

**Наручилац:
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ
СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ
ГРАДА НОВОГ САДА**

Комисија за јавну набавку:

Број: 23-3/16-2019

Датум: 29.06.2020.године

Нови Сад

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**за јавну набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови
уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по
партијама од 1-ве до 13-е**

**Партија-1- Београдска 13, Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5,
Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5- Дунавска улица број 15, Партија-6-
Милетићева 9, Партија-7-Београдска 17, Партија-8-Штросмајерова 7, Партија-9-
Проте Михалцића 2, Партија-10-Проте Михалцића 14, Партија-11-Проте
Михалцића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11,
Партија-13-Трифковићев трг 2-**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.3/2020

БРОЈ КД: 23-3/18-2020 од 30.06.2020.године

Позив и Конкурсна документација објављени на ПЈН и интернет страници наручиоца:	30.06.2020.године
Рок за подношење понуда:	05.08.2020.године до 09 ⁰⁰ часова
Јавно отварање понуда:	05.08.2020.године до 14 ⁰⁰ часова

*НАРУЧИЛАЦ је дужан да редним бројем означи сваки лист конкурсне документације и укупан број страна конкурсне документације.

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 86/2015), и „Службеном гласнику РС“ број 41/2019 објављен Правилник о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, а у вези са Одлуком о покретању поступка број **23-3/15-2020 од 29.06.2020.године (ЈНОП 1.3.3/2020)**,

-Комисија за јавну набавку радова – Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е, партија 1-Београдска 13, партија 2- Београдска 8, партија 3-Штросмајерова 5 , партија 4-Штросмајерова 10, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19, партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12, образована Решењем директора ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА број **23-3/16-2020 од 29.06.2020.године (ЈНОП 1.3.3/2020)**,

припремила је

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова – Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е

Партија-1- Београдска 13, Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5, Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5- Дунавска улица број 15, Партија-6- Милетићева 9, Партија-7- Београдска 17, Партија-8-Штросмајерова 7, Партија-9-Проте Михалцића 2, Партија-10-Проте Михалцића 14, Партија-11-Проте Михалцића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11, Партија-13- Трифковићев трг 2-

Садржина конкурсне документације:

1) општи подаци о јавној набавци

- (1) предмет јавне набавке (добра, радови, радови)
- (2) опис партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама, назив и ознака из општег речника набавки

2) врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или радова, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне радови и сл.

3) техничка документација и планови

4) услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова

5) критеријуми за доделу уговора

- (1) сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологија за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда;
- (2) елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом

6) обрасци који чине саставни део понуде

- (1) образац понуде
- (2) образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни
- (3) образац трошкова припремања понуде
- (4) образац изјаве о независној понуди
- (5) образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде
- (6) Образац изјаве на основу члана 79. став 10. ЗЈН

7) модел уговора

8) упутство понуђачима како да сачине понуду

9) други обрасци који су неопходни за припрему понуде

Комисије

Партија број	Назив партије	КОМИСИЈА ЧЛАН	КОМИСИЈА ЗАМЕНА ЧЛАНА
1.	партија 1-Београдска 13,	1. ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ
	
2.	партија 2- Београдска 13,	1. ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ
	
3.	партија 3-Штросмајерова 5,	1. ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК
	
4.	партија 4- Штросмајерова 10,	1. ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК
	

	
5.	Партија-5- Дунавска улица број 15	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. НАТАША ШИЈАН	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3.МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ
	
6.	Партија-6- Милетићева 9	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3.ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК
	
7.	Партија-7-БЕОГРАДСКА 17,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. ЉИЉАНА ПОЛЗОВИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК
	
8.	Партија-8-ШТРОСМАЈЕРОВА 7,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ	1. НАТАША ШИЈАН 2. ГОРДАНА РИС 3. ЉИЉАНА ПОЛЗОВИЋ
	
9	Партија-9-Проте Михалчића 2,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ	1. НАТАША ШИЈАН

		2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ	2. ГОРДАНА РИС 3. ЉИЉАНА ПОЛЗОВИЋ
	
10	Партија-10-Проте Михалчића 14,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ	1. НАТАША ШИЈАН 2. ГОРДАНА РИС 3. ЉИЉАНА ПОЛЗОВИЋ
	
11	Партија-11-Проте Михалчића 10,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. НАТАША ШИЈАН	1. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. ЉИЉАНА ПОЛЗОВИЋ
	
12	Партија-12-Светозара МИЛЕТИЋА бр11,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ	1. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. ЉИЉАНА ПОЛЗОВИЋ
	
13	Партија-13-Трифковићев трг 2,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ	1. НАТАША ШИЈАН 2. ГОРДАНА РИС 3. ЉИЉАНА ПОЛЗОВИЋ
	

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

(1) назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Назив: ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА

Адреса: 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22

Интернет страница наручиоца: www.zzskgns.rs

(2) напомена да се спроводи отворени поступак:

За предметну јавну набавку спроводи се отворени поступак јавне набавке-по партијама.

(3) предмет јавне набавке (добра, услуге, радови):

радова – Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е

партија 1-Београдска 13, партија 2- Београдска 8, партија 3-Штросмајерова 5 , партија 4-Штросмајерова 10, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19 партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12:

за све партије Партије од 1-ве до 13-е.....45453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

*напомена

Ова конкурсна документација се односи на СВЕ партије.

(4) назнака да се поступак спроводи ради закључења уговора о јавној набавци или оквирног споразума:

Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

(5) напомена уколико је у питању резервисана набавка:

У предметном поступку није у питању резервисана јавна набавка.

(6) напомена уколико се спроводи електронска лицитација:

У предметном поступку и јавној набавци не спроводи се електронска лицитација.

(3) контакт (лице или служба):

Контакт лице у предметном поступку је:

- за правна питања: дипл.правник Мирослав Матић, на телефон 021/557 507,

e-mail: miroslav.matic@zzskgns.rs и Вељко Новаковић телефон: 021/557 507

e-mail: veljkonovakovic@gmail.com

- за економска питања: Вељко Новаковић телефон: 021/557 507

e-mail: veljkonovakovic@gmail.com

- за техничка питања: Миодраг Мишљеновић, на телефон 021/557 507,

e-mail: m.misljenovic@gmail.co

2) ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

(1) опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки:

Опис предмета набавке: радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е

(3) опис партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама, назив и ознака из општег речника набавки:

обликује се набавка по партијама.

партија 1-Београдска 13, партија 2- Београдска 8, партија 3-Штросмајерова 5 , партија 4-Штросмајерова 10, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19 партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12:

ОРН-за све партије Партије од 1-ве до 13-е.....45453100- Радови на реновирању, 45212350-Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

(3) врста оквирног споразума (између једног или више наручилаца и једног или више понуђача), трајање оквирног споразума, начин доделе уговора у случају да се оквирни споразум закључује са више понуђача, назив, адреса и интернет страна наручилаца који могу да користе оквирни споразум за доделу уговора, када оквирни споразум закључује тело за централизоване набавке, ако се отворени поступак спроводи ради закључења оквирног споразума:

Отворени поступак се **не спроводи** ради закључења оквирног споразума.

3) ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ РАДОВА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

3)1) врста техничке карактеристике (спецификације):

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

3)1)1) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 145453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

Партија-1 Београдска 13

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте скеле, за радове на крову, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Поставити једну радну платформу од фосни за рад на крову. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У цену улази и израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и крућенима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, ограду, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	150,00
1.2.		Монтажа и демонтажа помоћне, покретне скеле за постављање снегобрана на дворишној страни главног, уличног објекта. Скела мора бити изведене према ХТЗ прописима. Користи се за све време трајања радова и плаћа се само једном. Обрачун по m2 вертикалне пројекције скеле.	m2	10,00

1.3.		Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.	m2	31,00
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
2.1.		Презиђивање делова постојећих димњака пуном опеком старог формата , у продужном малтеру размере 1:2:6 уз задржавање постојећих карактеристичних димњачких капа. Спојнице са спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2 цм. Унутрашњу страну димњачких канала обрадити приликом зидања. При врху димњака испустити опеке ради формирања венца-капе. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м3 димњака.	m3	1,00
2.2.		Обијање малтера са димњака изнад крова и поновно малтерисање продужним малтером у два слоја. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 обијене и малтерисане површине.	m2	3,00
2.4.		Презиђивање дела забатног зида пуном опеком старог формата у продужном малтеру размере 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, опеку очистити и сложити за поновну уградњу. Подлогу очистити и опрати млазом воде и испрскати цементним шприцем справљеним са "јединицом". Зидати са правилним спојницама, а по завршеном зидању очистити их до дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 зида.	m2	15,00
2.5.		Обијање остатака малтера са забатних зидова од опеке и дерсовање продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпрати. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко . По завршеном дерсовању лице очистити. Обрачун по м2 дерсоване површине	m2	15,00
	3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
3.1.		Пажљива демонтажа дотрајалих олука , олучних цеви, свих опшивки и увала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.		
		висећи олуци	m1	40,00
		олучне цеви	m1	20,00
		самплекс испод олука	m1	40,00
		увале	m1	11,00

3.1.	Демонтажа лимених полукружних кровних вентилационог отвора. Демонтирати, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор, удаљену до 15км. Обрачун по камаду	ком	2,00
3.2.	Набавка, израда и монтажа висећег олука од поцинкованог мат лима $d = 0,55 \text{ mm}$, развијене ширине до 40 см, са преклопима 5 см, нитовањем и лемљењем 60% калајем. У цену урачунати сав потрошни материјал, као и израду и уградњу држача од поцинкованог флаха 25x5 мм који нитовати са предње стране олука нитнама $\phi 4 \text{ mm}$ на размаку до 80 см. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. Обрачун по m^1 постављеног олука.	m^1	40,00
3.3.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33см, $\phi 10 \text{ cm}$, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 см. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m^1 постављене олучне цеви	m^1	20,00
3.3.	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни ,поцинкованим мат лимом развијене ширине 25 см, дебљине 0,55 мм. Опшивање извести по пројекту , детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m^1 кровне ивице .	m^1	37,00
3.4.	Опшивање кровне увале поцинкованим мат лимом $d = 0,55 \text{ mm}$, развијене ширине до 50 см. Испод лима поставити слој изолационе траке. Обрачун по m^1 увале.	m^1	11,00
3.5.	Израда и монтажа самплеха изнад висећег олука олука, од поцинкованог мат лима $d = 0,55 \text{ mm}$, развијене ширине до 40 см, а преко претходно постављене дашчане подлоге Окапницу самплеха препустити преко ивице венца 3 см. Обрачун по m^1 самплеха .	m^1	40,00
3.5.	Израда и монтажа нових полукружних кровних вентилационих отвора, димензија према постојећем, од поцинкованог лима $d=0,60 \text{ mm}$ у свему према аутентичном, а према упутима пројектанта. Монтира се на уличној кровној равни, на месту уклоњеног оштећеног отвора. У цену урачунати сав материјал и систем за затварањем са шаркама и бравицом, заштитну мрежицу, као и припадајуће лимене опшаве. Обрачун по комаду	ком	2,00

3.6.	Опшивање димњака поцинкованим мат лимом развијене ширине до 40цм, дебљине 0,55 мм. Лим уз димњак подићи најмање 20 цм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 спољне ивице димњака .	м1	2,00
3.6.	Опшивање кровних "баџа" поцинкованим мат лимом развијене ширине до 40цм, дебљине 0,55 мм. Лим уз "баџу" подићи најмање 20 цм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта Обрачун по м1 спољне ивице "баџе".	м1	9,00
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
4.1.	Пажљива демонтажа дотрајалих кровних летви. Летве пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине крова .	м2	290,00
4.2.	Демонтажа дашчане облоге чела рогова и стрехе. Даске пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 површине .	м2	11,00
145	Платовање горње површине рогова где је потребно како би се добила хоризонтална горња површина крова. Платовање извршити обострано, левисањем сувим јеловим летвама, д=24 мм . Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	290,00
4.5.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције . Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих делова кровне конструкције . Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе урадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по м3 уграђене грађе.	м3	3,00
4.6.	Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Традиционал Плус 19 x 40 цм . Летвисање летвама 3x5 цм, на размаку од цца 15,0 цм. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	290,00
4.7.	Летвисање подужном (контра-летвом) на месту рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 цм. Препорука је 5 цм. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	290,00

4.8.	Израда и монтажа дашчане облоге чела рогова и стрехе од обрађене даске, у цену урачунати и бојење дасака заштитном бојом у три слоја Обрачун по м2 .		
	дворишни објекти	м2	11,00
	дворишна страна дела главног објекта	м2	4,50
4.9.	Чишћење од нечистоћа грађе која се задржава и премазивање елемената дрвене конструкције крова (нове и старе), ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средством Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	290,00
5	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
5.1.	Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	290,00
5.2.	Покривање крова глиненим црепом тип Бибер Традиционал Плус 19 x 40 цм и додатним фазонским црепом за стреху димензија 19 x 28 цм енгобирани. Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 40.0 - 45.0 ком/м ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Традиционал Плус црепа у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: црвена (видети кров уличног објекта у Београдској бр.13). Обрачун по м2 косе површине.	м2	290,00
5.4.	Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 гр/м ²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	290,00

5.5.	<p>Набавка и уградња комбинованог система за хватање снега : линијске решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) и металних тачкастих елемената постављених у три реда, црвене боје, на дворишној страни главног објекта. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина, а изнад тачкасти елементи наизменично по утврђеном распореду. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м1 решетке.</p>	м1	31,00
	<p>Набавка и уградња комбинованог система за хватање снега на дворишну страну главног уличног објекта: линијске решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) и металних тачкастих елемената постављених у три реда, црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина, а изнад тачкасти елементи наизменично по утврђеном распореду. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м1 решетке.</p>	м1	24,00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 2-Београдска 8

3)1)2) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 245453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте скеле, за радове на крову, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажу и једанпут демонтажу, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Поставити једну радну платформу од фосни за рад на крову. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант". У цену улази и израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, ограду, засторе и табле. Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	68,00
1.2.		<p>Монтажа и демонтажа помоћне, покретне скеле за постављање снегобрана на дворишној страни главног, уличног објекта. Скела мора бити изведене према ХТЗ прописима. Користи се за све време трајања радова и плаћа се само једном. Обрачун по м2 вертикалне пројекције скеле.</p>	m2	10,00
1.3.		<p>Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.</p>	m2	20,00
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
2.1.		<p>Презиђивање делова постојећих димњака пуном опеком старог формата, у продужном малтеру размере 1:2:6 уз задржавање постојећих карактеристичних димњачких капа. Спојнице са спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2 цм. Унутрашњу страну димњачких канала обрадити приликом зидања. При врху димњака испустити опеке ради формирања венца-капе. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м3 димњака.</p>	m3	0,50

2.2.	Презиђивање дела фасадног зида испод стрехе пуном опеком старог формата у продужном малтеру размере 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, опеку очистити и сложити за поновну уградњу. Опеку пре уградње квасити водом. Зидати са правилним спојницама, а по завршеном зидању очистити их до дубине 2 цм. Обрачун по м3 зида.	м3	2,00
2.3.	Малтерисање фасадног зида од опеке са спољне стране, продужним малтером у два слоја, са претходним уклањањем остатака дотрајалог малтера. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Малтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа. Малтер квасити да не дође до брзог сушења. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 малтерисане површине	м2	6,00
2.4.	Обијање малтера са димњака изнад крова и поновно малтерисање продужним малтером у два слоја. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 обијене и малтерисане површине.	м2	1,00
3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
3.1.	Пажљива демонтажа дотрајалих олука, олучних цеви, свих опшивки и увала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.		
	висећи олуци	м1	15,50
	олучне цеви	м1	10,00
3.2.	Набавка, израда и монтажа висећег олука од поцинкованог мат лима д = 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 5 cm, нитовањем и лемљењем 60% калајем. У цену урачунати сав потрошни материјал, као и израду и уградњу држача од поцинкованог флаха 25x5 mm који нитовати са предње стране олука нитнама фи 4mm на размаку до 80 cm. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. Обрачун по м1 постављеног олука.	м1	15,50
3.3.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по м1 постављене олучне цеви	м1	10,00
3.4.	Опшивање увале уз зид вандиксне, поцинкованим мат лимом д = 0,60 mm, развијене ширине до 66 cm. Испод лима поставити слој изолационе траке. Обрачун по м1 увале.	м1	32,00

3.5.	Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука олука, од поцинкованог мат лима $d = 0,55 \text{ mm}$, развијене ширине до 40 cm, а преко претходно постављене дашчане подлоге Окапницу самплеха препустити преко ивице венца 3 cm. Обрачун по m1 самплеха .	m1	15,50
3.6.	Опшивање димњака поцинкованим мат лимом развијене ширине до 40cm, дебљине 0,55 mm. Лим уз димњак подићи најмање 20 cm. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 спољне ивице димњака .	m1	2,00
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
4.1.	Пажљива демонтажа дотрајалих кровних летви. Летве пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе површине крова .	m2	122,00
4.2.	Демонтажа дашчане облоге чела рогова и стрехе. Даске пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 површине .	m2	8,00
145	Платовање горње површине рогова где је потребно како би се добила хоризонтална горња површина крова. Платовање извршити обострано, левисањем сувим јеловим летвама, $d=24 \text{ mm}$. Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	122,00
4.5.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих делова кровне конструкције. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе урадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	2,50
4.6.	Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Традиционал Плус 19 x 40 cm. Летвисање летвама 3x5 cm, на размаку од цца 15,0 cm. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	122,00
4.7.	Летвисање подужном (контра-летвом) на месту рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 cm. Препорука је 5 cm. Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	122,00
4.8.	Израда и монтажа дашчане облоге чела рогова и стрехе од обрађене даске, у цену урачунати и бојење дасака заштитном бојом у три слоја Обрачун по m2 .	m2	8,00

4.9.	Чишћење од нечистоћа грађе која се задржава и премазивање елемената дрвене конструкције крова (нове и старе), ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средством Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	122,00
5	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
5.1.	Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	122,00
5.2.	Покривање крова глиненим црепом тип Бибер Традиционал Плус 19 х 40 цм и додатним фазонским црепом за стреху димензија 19 х 28 цм енгобирани. Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 40.0 - 45.0 ком/м ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Традиционал Плус у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: црвена (видети кров уличног објекта у Београдској бр.8). Обрачун по м2 косе површине.	м2	122,00
5.3.	Набавка и уградња решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе . Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом .Обрачун по м1 решетке	м1	15,50
5.4.	Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 гр/м ²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	122,00

5.5.	Набавка и уградња комбинованог система за хватање снега на дворишну страну главног уличног објекта: линијске решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) и металних тачкастих елемената постављених у три реда, црвене боје, на дворишној страни главног објекта. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина, а изнад тачкасти елементи наизменично по утврђеном распореду. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м1 решетке.	м1	17,00
------	---	----	-------

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 3-Штросмајерова 5,

3)1)3) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: Партија 345453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Радне платформе урадити од фосни и поставити на одговарајућој висини за радове на крову. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Скелу прима и даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећење на зидовима.</p> <p>Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле</p>	м2	53,00
1.2.		<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Поставити их изнад улаза у станове. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м.</p> <p>Обрачун по м2 надстрешнице.</p>	м2	6,00
1.3.		<p>Чишћење простора испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по м2 очишћене површине.</p>	м2	32,00
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
2.1.		<p>Презиђивање горње зоне калканског зида опеком старог формата у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати делове калканског зида по узору на првобитни.</p> <p>Обрачун по м1 калканског зида.</p> <p>Еквивалент: Röfix 675 шприц, 665 малтер</p>	м1	16,00

2.2.	Обрада свих димњака подразумева обијање трошних и нестабилних делова, ојачање по потреби, затим малтерисање продужним малтером у два слоја са завршним бојењем фасадном бојом. Малтерисане површине морају бити равне а ивице праве и оштре. Малтер квасити да не дође до "прегоривања". Интервенција се врши изнад кровне равни. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по комаду.	ком	3,00
2.3.	Дерсовање забатних зидова од опеке са спољашње стране продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити. У цену улази и помоћна скела која се ослања на кровну конструкцију. Дерсовати калкански зид дворишног објекта, преостали део калканског зида главног-уличног објекта и забатни зид. Обрачун по м2 дерсоване површине.	м2	60,00
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
	Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду скривене опасности, оне које нису уочљиве као што је могућа трулеж таванице спрата која није обухваћена овим елаборатом и других елемената. Водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који се уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.		
3.1.	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 летвисане површине.	м2	120,00
3.2	Скидање опшивке стрехе. Издвојити употребљив материјал, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 стрехе.	м2	32,00
3.3.	Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције (нарочито пажњу посветити трулој увалници дим.18*18цм у доњој зони) и околном простору који није могао бити сагледан у потпуности). Извршити пажљиву демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улазе демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и сва подупирања и обезбеђења. Здраве делове грађе која се уклања искористити за споредне и помоћне елементе. Обрачун је по м3.	м3	0,50

3.4.	Нивелација кровне равни платовањем рогова даскама д=2.4цм двострано, за постојеће рогове који се не мењају и поравнавањем у жељени ниво. Платовање извршити сувим јеловим даскама. Обрачун по м2 мерено по косини крова	м2	120,00
3.5.	Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 гр/м²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00
3.6.	Летвисање подужном (контра-летвом) на месту рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 цм. Препорука је 5 цм. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00
3.7.	Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм енгобирани. Летвисање летвама 3x5 цм, на размаку од цца 15,0 цм. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00
3.8.	Набавка и постављање дашчане облоге стрехе од обрађене даске. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. У цену улази и бојење даске у три слоја. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	32,00
3.9.	Чишћење од нечистоћа грађе која се задржава и премазивање елемената дрвене конструкције крова (нове и старе), ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средством Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00
4	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
4.1.	Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	120,00

4.2.	<p>Покривање крова глиненим црепом тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм и додатним фазонским црепом за стреху димензија 19 x 28 цм енгобирани. Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/м², комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екста Плус "Стари град" у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: црвена и натура (видети кров објекта у Београдској бр.4).</p> <p>Обрачун по м2 постављене површине</p>	м2	120,00
4.3.	<p>Набавка и уградња решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Снегобране поставити и на дворшним деловима главног објекта. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом .Обрачун по м1 решетке</p>	м1	16,00
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.	<p>Демонтажа viseћег олука, олучне вертикале и вандиксне. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км.</p> <p>Обрачун по м1 олука</p> <p>а) viseћи олука</p> <p>б) олучна вертикала</p> <p>в) вандиксна</p>	м1	16,00
5.2.	<p>Демонтажа самплеха изнад олука. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км.</p> <p>Обрачун по м1 самплеха.</p>	м1	16,00
5.3.	<p>Демонтажа опшивке димњака. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км.</p> <p>Обрачун по м1 опшивке.</p>	м1	6,00

5.4.	<p>Израда и монтажа viseћег олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијене ширине до 66 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m.</p> <p>Обрачун по m1 постављеног олука.</p>	m1	16,00
5.5.	<p>Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 cm, дебљине 0,60 mm. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем.</p> <p>Обрачун по m1 самплеха.</p>	m1	16,00
5.6.	<p>Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 50cm, Ø 15 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обзиром на дужину фасаде из Улице Лисинског увести још једну вертикалу до суседног објекта.</p> <p>Обрачун по m1 уграђеног олука.</p>	m1	6,30
5.7.	<p>Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 50 cm, дебљине 0,60 mm. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта.</p> <p>Обрачун по m1 спољне ивице димњака.</p>	m1	6,00
5.8.	<p>Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине 33cm, дебљине 0,60 mm. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта.</p> <p>Обрачун по m1 кровне ивице.</p>	m1	16,00
5.9.	<p>Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50 cm, дебљине 0,60 mm. Лим уз зид подићи најмање за 20 cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.</p> <p>Обрачун по m1 увале</p>	m1	14,00

Партија 4 –Штросмајерова 10

3)1)4) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 445453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		Монтажа и демонтажа заштитне металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле укупно за оба објекта.	m2	80,00
		зграда број 2	m2	140,00
		зграда број 3	m2	30,00
1.2.		Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, тип традиционал. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и предати станарима. Шут и неупотребљив цреп однети на депонију. Обрачун по m2.		
		зграда број 2	m2	140,00
		зграда број 3	m2	30,00
1.3.		Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине.		
		зграда број 2	m2	140,00
		зграда број 3	m2	30,00
1.4.		Демонтажа лимарских елемената која обухвата олучне хоризонтале и вертикале, као и опшаве око димњака. Обрачун по m1.		
		зграда број 2	m	17,50
		зграда број 3	m	10,00
1.5.		Завршно чишћење шута из тавана за време и након извршених радова са утиваром и одвозом на депонију . Обрачун по m2.	m2	120,00
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		

2.1.	Дерсовање забатног зида на згради број 2 од опеке продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и одпрашити. Спојнице добро испунити малтером. Малтер не сме бити редак. По завршеном дерсовању зид очистити.	m2	6,50
2.2.	Обијање малтера са димњака изнад крова и поновно малтерисање делова продужним малтером у два слоја. Кламфама очистити спојнице до дубине од 2цм, челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Сав шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Завршно бојењем фасадном бојом у бело. Помоћна скела урачуната у цену. Обрачун по m2.	m2	14,00
3 ТЕСАРСКИ РАДОВИ			
3.1.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе урадити нове и уградити их са свим потребним везама и евентуалним ојачањима. У цену улазе и сва потребна подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3.	m3	1,00
3.2.	Платовање горње површине рогова где је потребно да би се добила равна горња површина крова. Платовање вршити равним јеловим даскама дебљине 24 mm. Обрачун по m2.	m2	170,00
3.3.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 cm, са обавезном контралетвом. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 летвисане површине	m2	170,00
3.4.	Набавка и постављање водонепропустне - паропропусне фолије преко рогова без дашчане оплате, 145г/м2. Обрачун по m2.	m2	170,00
3.5.	Заштитни премаз дрвених елемената. Све дрвене елементе заштитити од инсеката, гљивица и труљења са два премаза хемијским средством по избору -"Жижолин" или слично. Обрачун по m2.	m2	170,00
4 ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
4.1.	Израда и монтажа полукружних висећих олука од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача висећих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.		
	зграда број 2	m	12,00
	зграда број 3	m	10,00

4.2.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 постављеног олука.		
	зграда број 2	m	6,00
	зграда број 3	m	3,50
4.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, rš 33 cm, ад висећег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца летовати калајем. Обрачун по m1 самплеха укупно на оба објекта.	m	46,00
4.4.	Опшивање кровних ивица ветерлајснама поцинкованим мат лимом d=0,55mm развијене ширине до 33cm. Обрачун по m укупно на оба објекта.	m	21,00
4.5.	Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине до 40 cm, дебљине 0,55 mm. Лим уз зид димњака подићи најмање 20 cm. Руб лима-ивицу димњака убацити у спојницу опека. Обрачун по m1 спољне ивице димњака.	m	2,40
4.6.	Опшивање споја крова на згради број 3 са вертикалним зидом - вандиксна поцинкованим лимом, развијене ширине до 40 cm, дебљине 0,55 mm. Лим уз зид подићи најмање 20 cm. Обрачун по m1.	m	6,00
5 КРОВОПокривачки радови			
5.1.	Покривање крова глиненим црепом тип Бибер Традиционал Плус 19 x 40 cm и додатним фазонским црепом за стреху димензија 19 x 28 cm енгобирани. Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/m ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Традиционал Плус црепа у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 mm, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 mm се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова.		
	зграда број 2	m ²	140,00
	зграда број 3	m ²	30,00

5.2.	Демонтажа и поновно постављање слемењака, дуж грбине крова, а у висини нарожака. Слемењаке пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећене слемењаке одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Обрачун по m1.		
	зграда број 2	m	18,00
	зграда број 3	m	5,00
5.3.	Набавка и монтажа металних тачкастих снегобрана у два реда и то 3 комада / 0,80 m . Обрачун по ком на оба објекта.	kom	120,00
6 РАЗНИ РАДОВИ			
6.1.	Израда хидроизолације од кондора 3 преко постојеће подлоге на споју крова са тлом на згради број 2. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Посебну пажњу обратити на варење спојева. Обрачун по m2.	m2	4,00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партіја 5 – Дунавска 15

3)1)5) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: Партіја 545453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

рб	рбп	опис позиције	ј. мере	количина
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела се поставља са уличне и дворишне стране. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Скелу изнад заштитне надстрешнице покрити ПВЦ засторима. Скелу прима и даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност.</p> <p>Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећење на зидовима.</p> <p>Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле</p>	м2	94.00
1.2.		<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницама и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м.</p> <p>Обрачун по м2 надстрешнице.</p>	м2	18.00
1.3.		<p>Монтажа и демонтажа заштитне ограде, висине 2,50м, од ОСБ плоча, дебљине 1цм са израдом градилишних улазних врата и постављањем свих потребних натписа са упозорењем за пролазнике, а према прописима. Користи се за све време трајања радова. У цену је урачунати сав потребан рад, материјал, транспорт и демонтажа ограде по завршетку радова.</p> <p>Обрачун по м1 монтиране ограде.</p>	м1	9.00
1.4.		<p>Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по м2 очишћене површине.</p>	м2	30.00
1.5.		<p>Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, изузев улазних врата, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Обавезно заштитити и металне капке у приземљу. Све евентуална оштећења падају на терет извођача.</p> <p>Обрачун по м2 отвора</p>	м2	37.50

1.6	<p>Пажљива демонтажа, паралелних рекламних ознака, гвоздених кука, сајли, држача заставе и предати их власницима, без обзира на којој висини се налазе. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходовати сагласност надлежног јавног предузећа. Демонтажу морају вршити квалификовани радници електроструке уз претходно искључивање електроинсталације. Поновно постављање рекламних ознака изводи се према Елаборату урбане опреме. Обрачун по комаду без обзира на којој висини на објекту се налази.</p>		
	1) паралене	ком	5.00
	2) сајле новогодишње рсвете	ком	1.00
	3) држач за заставе	ком	1.00
	4) гвоздене куке	ком	4.00
1.7	<p>Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији дела крова - 1м, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом. Фолија се плаћа једанпут обрачунато према м² косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је. Обрачун по м² косе површине крова.</p>	м ²	30.00
1.8	<p>Чишћење таванског простора од грађевинског шута за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м² очишћене површине.</p>	м ²	30.00
2 ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
2.1	<p>Узимање отисака вучених профила, венаца и слично, ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Малтер са контролних трака може се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду отиска.</p>		
	а) до 25цм (рамови око прозора, венац испод прозора, архитравни фронтон изнад прозора)	ком.	3.00
	б) до 50цм (поткровни венац, венац изнад прозора, међуспратни венац)	ком.	3.00
2.2	<p>Израда шаблона од челичног лима, ортогоналне пројекције профила . Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профили, израдити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган. У цену урачунати израду потребних шаблона опшивених челичним лимом за извлачење профилација без обзира на број потребних опшива Обрачун по комаду шаблона.</p>		
	а) до 25цм	ком.	3.00
	б) до 50цм	ком.	3.00

2.3	<p>Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике и вучених профила за израду шаблона за њихово извлачење, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје</p>	m2	85.00
2.4	<p>Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m2.</p>	m2	9.00
2.5	<p>Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка.</p> <p>Обрачун паушално.</p> <p>Еквивалент: Rōfix хидраулично-кречни малтер за ињектирање; Marei:Маре-Antique I; Rōfix 665 реновирни малтер за попуњавање</p>	пауш	1.00
2.6	<p>Зидарске поправке поткровног венца. Након демонтаже хоризонталног олука извршити зидарске поправке и малтерисање продужним малтером до вертикалне равни зида са потребним ојачањима и армирањем или убацавањем челичних флахова по потреби.</p> <p>Обрачун по m1</p>	m1	5.00
2.7	<p>Малтерисање обијених делова сокле извршити на следећи начин: најпре нанети хидраулично-кречни шприц малтер, добре приоњивости и високе паропропусности, на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине и притом се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног малтера је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за подножија у више слојева према прописаној технологији произвођача материјала, на претходно навлажену подлогу. Доњи слојеви се не глеују. Слојеве кречног малтера не дирати док не стекну упојност. Превише суве слојеве потребно је навлажити јер пребрзо сушење узрокује пукотине. Након тога нанети Хидраулично-кречни фини малтер на мат-влажни основни малтер у 2 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом, први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања.</p>	m2	9.00

		Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент: Röfix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, Хидраулични кречни малтер за подножија, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)		
2.8		<p>Малтерисање обијених делова фасадног зида приземња (од сокле до међуспратног венца) са нутнама извршити на следећи начин: најпре нанети Хидраулично-кречни шприц малтер на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100 % преко целе површине према упутству произвиђача и при томе се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног материјала је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за реновирање, вишеслојно, према постојећем стању и упутству произвођача. Између слојева предходно и накнадно навлажити и развући дрвеном летвом. Време сушења између слојева малтера око 1 дан. Штитити од пребрзог исушивања. Хидраулично-кречни фини малтер нанети на мат- влажни основни малтер у 2 слој, у највише двострукој величини зрна. Притом први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као и слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацима према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине. У цену улази и израда нутни. Еквивалент: Rofix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, 695 Хидраулично- кречни малтер за реновирање, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit</p>	м2	40.00
2.8		<p>Малтерисање фасадних зидова првог спрата (равних површина, нише, парпетних поља, поља испод подкровног) системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног пескана. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања. Након мин. 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у слојевима од 20 mm. Пре наношења новог слоја подлогу је потребно навлажити. Тачну дебљину малтерског слоја утврдити на лицу места, а према оригиналу. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну извођење "завареног" слоја малтера за реновирање, што подразумева да се преко површине малтера превуче-шприца темељни малтер за реновирање у ређој конзистенцији уз обавезно оштро нарезивање дрвеном летвом. Са остатком везива-креча, који остане након нарезивања, попунити евентуалне неправилности на површини. Фини хидраулични кречни малтер наносимо у два слоја укупне дебљине до 3mm. Профилацију парпетних поља и појаса испод кровног венца, обновити у свему према оригиналу. Профили морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје</p> <p>Еквивалент: Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер</p>	м2	45.00

2.9	<p>Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Шаблони морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача.</p> <p>Обрачун по m' стварно изведеног профила.</p> <p>Еквивалент: Röfix Renoplus, Renostar</p>		
	а) профил ортогоналне пројекције до 25 cm		
	1) профилација око прозора	m1	30.00
	2) архитравни фронтони	m1	8.00
	3) венац испод прозора	m1	9.00
	б) профил ортогоналне пројекције до 50 cm		
	1) подкровни венац	m1	9.00
	2) венац изнад прозора	m1	9.00
	3) међуспратни венац	m1	9.00
	3 ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
3.1	<p>Скидање кровних летви до 1m по косини крова . Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m2 летвисане површине.</p>	m2	10.00
3.2	<p>Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улазе демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и сва подупирања и обезбеђења. Здраве делове грађе која се уклања искористити за споредне и помоћне елементе.</p> <p>Обрачун је по m3.</p>	m3	0.50
3.3	<p>Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције свуда где је потребно опшивање делова крова лимом. Даске дебљине 24 mm од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати.</p> <p>Обрачун по m2 постављене површине.</p>	m2	10.00
3.4	<p>Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02m ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 гр/м²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом</p> <p>Обрачун по m2 мерено по косини крова.</p>	m2	10.00

3.5	Летвисање подужном (контра-летвом) на месту рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 цм. Препорука је 5 цм. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	10.00
3.6	Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм енгобирани. Летвисање летвама 3x5 цм, на размаку од цца 15,0 цм. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	10.00
3.7	Заштитно премазивање нових елемената дрвене конструкције крова од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средством Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	10.00
УКУПНО ТЕСАРСКИХ РАДОВИЗ:			
4 ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			
4.1	Демонтажа 1м кровног покривача од бибер црепа. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	10.00
4.2	Покривање дела крова-1м по косини крова постављањем бибер црепа тип традиционал. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У првом реду поставити по два реда црепа о чега први ред треба да буде равно сечени. Обрачун по м2 постављене површине	м2	10.00
4.3	Набавка и уградња комбинованог система за хватање снега: линијске решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) и металних тачкастих елемената постављених у три реда, црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина, а изнад тачкасти елементи наизменично по утврђеном распореду. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м1 решетке	м1	10.00
УКУПНО ПОКРИВАЧКИХ РАДОВА 4:			
5 ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
5.1	Демонтажа висећих олука и вертикалних олучних цеви. Олуке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м1 олука а) висећи олука б) олучна цев	м1 м1	9.00 10.00
5.2	Демонтажа самплеха изнад олука. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км.	м1	10.00

		Обрачун по м1самплеха		
5.3		Израда и монтажа viseћег олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијене ширине до 66 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	9.00
5.4		Израда и монтажа олучне поцинковане цеви, развијене ширине до 40 cm, О 12 cm, дебљине лима 0,60 mm. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Обрачун по m1 олучне цеви.	m1	8.00
5.5		Набавка и монтажа гвоздено ливене олучне цеви, пречника 150 mm заједно са пратећим комадима и материјалом (са поклопцем за чишћење и прикључком на атмосферску канализацију). Елемент је дужине 200 cm, причвршћен за зид са четири обујмице равномерно распоређене, све у браон боји. Олучна вертикала мора да улази у "ЛОРО" елемент најмање 5 cm, заптивање се врши трајноеластичном силиконском масом.Цев фиксирати и уградити у свему према оригиналном. Обрачун по m1 цеви.	m1	2.00
5.6		Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 cm, дебљине 0,60 mm. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	10.00
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:				
6 СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1		Рестаурација и конзервација постојеће двокрилне дрвене капије на улазу у пасаж, дим. 1.50x3.50m. Пажљиво очистити све делове капије од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемиским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштете. Детаљно прегледати врата и анпасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим, у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне, истим материјалом и техником израде. Све делове од кованог гвозђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1.00
		Бојење и рестаурација спољњих крила и штока старих прозора (укључујући и 2 кибиц фенстера) са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по		

6.2		узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по комаду.	ком	4.00
		УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:		
		7 ГИПСАРКИ РАДОВИ		
7.1		Рестаурација орнаменталне пластике. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати. Постојећу пластику очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима и по потреби микропескарењем. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надоградњу оштећених или делова који недостају и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију пластике мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене. Обрачун по комаду или м1.		
		а) конзоле испод фронтоне	ком	8.00
		УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 9:		
		8 МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
8.1		Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом са минималним напрезањима, постојана на спољашње утицаје и једнокомпонентна, у два слоја, четком, крстастим потезима, Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Између 2 премаза потребно је време сушења од цца 12 сати. Малтерисане површине морају бити потпуно суве чисте пре бојења (мин. 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијањ а отвори се не одбијају. Еквивалент: Rbfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baumit	м2	94.00
8.2.		Бојење металних држача за заставе, бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На решетке нанети импрегнацију и основну боју, а затим предкитовати и брусити. После наношења првог слоја боје за метал, китовати и брусити. Обојити други пут бојом за метал, у тону по избору пројектанта. Обрачун по комаду обојене површине	ком.	1.00

Партија 6- Милетићева 9

3)1)6) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 645453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а Скела се поставља са уличне и дворишне стране. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант". Скелу изнад заштитне надстрешнице покрити ПВЦ засторима. Скелу прима и даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећење на зидовима.</p> <p>Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле</p>	м2	80,00
1.2.		<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м.</p> <p>Обрачун по м2 надстрешнице.</p>	м2	17,00
1.3.		<p>Монтажа и демонтажа заштитне ограде, висине 2,50м, од ОСБ плоча, дебљине 1цм са израдом градилишних улазних врата и постављањем свих потребних натписа са упозорењем за пролазнике, а према прописима. Користи се за све време трајања радова. У цену је урачунати сав потребан рад, материјал, транспорт и демонтажа ограде по завршетку радова.</p> <p>Обрачун по м1 монтиране ограде.</p>	м1	17,00
1.4.		<p>Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по м2 очишћене површине.</p>	м2	25,50

1.5.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, изузев улазних врата, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија Обавезно заштитити и металне капке у приземљу. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по м2 отвора	м2	20,00
1.6.	Пажљива демонтажа конзолне рекламне ознаке, клима уређаја, канделабера, камере, светиљки, дрвене ласне на прозору у приземљу и предати их власницима. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Демонтажу морају вршити квалификовани радници електроструке уз претходно искључивање електроинсталације. Поновно постављање рекламних ознака изводи се према Елаборату урбане опреме. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.		
	1) конзолна рекламна ознака и украс од кованог гвозђа.	КОМ	2,00
	2) клима уређаји	КОМ	3,00
	3) канделабер	КОМ	1,00
	4) камера	КОМ	1,00
	5) светиљке	КОМ	2,00
	6) лајсна код прозора у приземљу	КОМ	1,00
1.7.	Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом. Фолија се плаћа једанпут обрачунато према м2 косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је. Обрачун по м2 косе површине крова.	м2	17,00
1.8.	Чишћење таванског простора од грађевинског шута за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.	м2	2100
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
2.1.	Узимање отисака вучених профила, венаца и слично, ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Малтер са контролних трака може се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду отиска.		
	а) до 25cm (венац изнад улазних врата и поља између прозора, венац испод прозора)	КОМ.	2,00
	б) до 50cm (поткровни венац, венац изнад прозора)	КОМ.	2,00

2.2.	<p>Израда шаблона од челичног лима, ортогоналне пројекције профила . Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган.</p> <p>У цену урачунати израду потребних шаблона опшивених челичним лимом за извлачење профилација без обзира на број потребних опшива</p> <p>Обрачун по комаду шаблона.</p>		
	а) до 25цм	ком.	2,00
	б) до 50цм	ком.	2,00
2.3.	<p>Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике и вучених профила за израду шаблона за њихово извлачење, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје</p>	м2	65,00
2.4.	<p>Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2.</p>	м2	15,00
2.5.	<p>Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка.</p> <p>Обрачун паушално.</p> <p>Еквивалент: Rofix хидраулично-кречни малтер за ињектирање; Мареi:Маре-Antique I; Rofix 665 реновирни малтер за попуњавање</p>	пауш	1,00
2.6.	<p>Зидарске поправке поткровног венца. Након демонтаже хоризонталног олука извршити зидарске поправке и малтерисање продужним малтером до вертикалне равни зида са потребним ојачањима и армирањем или убацивањем челичних флахова по потреби.</p> <p>Обрачун по м1</p>	м1	8,50

2.7.	<p>Малтерисање обијених делова сокле извршити на следећи начин: најпре нанети хидраулично-кречни шприц малтер, добре приоњивости и високе паропропусности, на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине и притом се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног малтера је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за подножија у више слојева према прописаној технологији произвођача материјала, на претходно навлажену подлогу. Доњи слојеви се не глетују. Слојеве кречног малтера не дирати док не стекну упојност. Превише суве слојеве потребно је навлажити јер пребрзо сушење узрокује пукотине. Након тога нанети Хидраулично-кречни фини малтер на мат-влажни основни малтер у 2 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом, први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као слој за структурирање.</p> <p>Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент: Röfix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, Хидраулични кречни малтер за подножија, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)</p>	м2	15,00
2.8.	<p>Малтерисање фасадних зидова (равних површина, ниша, полукружних украса изнад прозора на спрату, поља између прозора у приземљу, поља испод подкровног венца) системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног пескана. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања. Након мин. 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у слојевима од 20 mm. Пре наношења новог слоја подлогу је потребно навлажити. Тачну дебљину малтерског слоја утврдити на лицу места, а према оригиналу. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну извођење "завареног" слоја малтера за реновирање, што подразумева да се преко површине малтера превуче-шприца темељни малтер за реновирање у ређој конзистенцији уз обавезно оштро нарезивање дрвеном летвом. Са остатком везива-креча, који остане након нарезивања, попунити евентуалне неправилности на површини. Фини хидраулични кречни малтер наносимо у два слоја укупне дебљине до 3mm. Профилацију парапетних поља и појаса испод кровног венца, обновити у свему према оригиналу. Профили морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент: Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер</p>	м2	63,00

2.9.	<p>Малтерисање обијених делова фасадног зида приземња (од венца изнад врата до венца испод прозора) са нутнама и лунетама извршити на следећи начин: најпре нанети Хидраулично-кречни шприц малтер на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100 % преко целе површине према упутству произвиђача и при томе се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног материјала је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за реновирање, вишеслојно, према постојећем стању и упутству произвођача. Између слојева предходно и накнадно навлажити и развући дрвеном летвом. Време сушењас између слојева малтера око 1 дан. Штитити од пребрзог исушивања. Хидраулично-кречни фини малтер нанети на мат-влажни основни малтер у 2 слој, у највише двострукој величини зрна. Притом први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као и слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацима према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера. Лунете малтерисати помоћу дрвеног шаблона у свему према оригиналном.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине. У цену улази и израда нутни. Еквивалент: Rofix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, 695 Хидраулично-кречни малтер за реновирање, 380 Хидраулно-кречни фини малтер), Baumit</p>	м2	13,00
2.10.	<p>Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Шапони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Шапони морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по м' стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix Renoplus, Renostar</p>		
	а) профил ортогоналне пројекције до 25 cm		
	1) до 25cm венац изнад улазних врата	м1	6,00
	2) до 25cm , венац испод прозора	м1	8,50
	б) профил ортогоналне пројекције до 50 cm		
	1) венац изнад прозора	м1	8,50
	2) подкровни венац-дворишни	м1	8,50
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
3.1.	<p>Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду скривене опасности, оне које нису уочљиве као што је могућа трулеж таванице спрата која није обухваћена овим елаборатом и других елемената. Водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који са уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.</p>		

3.2.	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 летвисане површине.	м2	9,00
3.3.	Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улазе демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и сва подупирања и обезбеђења. Здраве делове грађе која се уклања искористити за споредне и помоћне елементе. Обрачун је по м3.	м3	0,50
3.4.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције свуда где је потребно опшивање делова крова лимом. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	9,00
3.5.	Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 гр/м ²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	9,00
3.6.	Летвисање подужном (контра-летвом) на месту рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 цм. Препорука је 5 цм. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	9,00
3.7.	Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм енгобирани. Летвисање летвама 3x5 цм, на размаку од цца 15,0 цм. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	9,00
3.8.	Заштитно премазивање нових елемената дрвене конструкције крова , ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средством Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	9,00
4	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
4,1	Демонтажа 1 м кровног покривача од бибер црепа, густо покривање . Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	9,00

4,2	Покривање дела крова-1м по косини крова постављањем бибер црепа тип традиционал. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У првом реду поставити по два реда црепа о чега први ред треба да буде равно сечени. Обрачун по м2 постављене површине	м2	9,00
4,3	Набавка и уградња комбинованог система за хватање снега: линијске решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) и металних тачкастих елемената постављених у три реда, црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловима кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина, а изнад тачкасти елементи наизменично по утврђеном распореду. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м1 решетке	м1	10,00
5 ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
5.1.	Демонтажа висећих олука и вертикалних олучних цеви. Олуке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м1 олука		
	а) висећи олак	м1	8,50
	б) олучна цев	м1	9,00
5.2.	Демонтажа самплеха изнад олука. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км.Обрачун по м1 самплеха.	м1	8,50
5.3.	Израда и монтажа висећег олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијене ширине до 66 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача висећих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по м1 постављеног олука.	м1	8,50
5.4.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 50cm, Ø 15 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по м1 уграђеног олука.	м1	7,00

5.5.	<p>Набавка и монтажа гвоздено ливене олушне цеви, пречника 150 мм заједно са пратећим комадима и материјалом (са поклопцем за чишћење и прикључком на атмосферску канализацију). Елемент је дужине 200 см, причвршћен за зид са четири обујмице равномерно распоређене, све у браон боји. Олучна вертикала мора да улази у "ЛОРО" елемент најмање 5 см, заптивање се врши трајноеластичном силиконском масом. Цев фиксирати и уградити у свему према оригиналном.</p> <p>Обрачун по м1 цеви.</p>	м1	2,00
5.6.	<p>Израда и монтажа самплеха изнад висећег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 цм, дебљине 0,60 мм. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем.</p> <p>Обрачун по м1 самплеха.</p>	м1	8,50
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
6,1	<p>Рестаурација и конзервација постојећих двокрилних дрвених застакљених врата, дим. 2.30x3.00м. Пажљиво очистити све делове врата од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемиским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштете. Детаљно прегледати врата и анпасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим, у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне, истим материјалом и техником израде. Стакло уколико је потребно заменити новим. Све делове од кованог гвожђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течномшћу која продире у дрво и осигурава заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком	1,00
6.2.	<p>Бојење и рестаурација спољњих крила и штока старих прозора са финалном обрадом у приземљу. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по комаду.</p>	ком	2,00

6.3.	Израда, бојење и уградња спољашњих фасадних крила застакљеног двоструког двокрилног прозора димензија 100 x 235 см. Прозоре израдити о првокласне и суве јеле и смрче, у свему према постојећим оригиналним прозорима. Крила застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом. Прозоре обрусити фином шмирглом и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака. Обрачун по комаду прозора.	ком	3,00
	7 МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
7.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом са минималним напрезањима, постојана на спољашње утицаје и једнокомпонентна, у два слоја, четком, крстастим потезима, Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Између 2 премаза потребно је време сушења од цца 12 сати. Малтерисане површине морају бити потпуно суве чисте пре бојења (мин. 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијањ а отвори се не одбијају. Еквивалент: Röfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baumit	м2	80,00
7.2.	Бојење металне конзолне рекламне ознаке и канделабера бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На решетке нанети импрегнацију и основну боју, а затим предкитовати и брусити. После наношења првог слоја боје за метал, китовати и брусити. Обојити други пут бојом за метал, у тону по избору пројектанта. Обрачун паушално	паушал	2,00
7.3.	Бојење металних капака на подрумским отворима, бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На решетке нанети импрегнацију и основну боју, а затим предкитовати и брусити. После наношења првог слоја боје за метал, китовати и брусити. Обојити други пут бојом за метал, у тону по избору пројектанта. Обрачун по м2 обојене површине	м2	1,50

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија-7-БЕОГРАДСКА 17

3)1)7) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 745453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле за рад на кровној конструкцији, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и, преко дневника, даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На потребној висини поставити радну платформу од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант".</p> <p>Целокупну површину скеле изнад заштитне ограде, покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе поправити у току извођења радова.</p> <p>У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, као и израду табли за градилиште и обавештења.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	195.00
1.2.		<p>Монтажа и демонтажа заштитне ограде од ОСБ плоча d=10mm, око градилишта, на скели са уличне стране (Београдска улица), у укупној дужини од 15m, висине 2,50m. Ограду правилно анкеровати за скелу и учврстити како не би дошло до превртања. На ограду поставити табле са обавештењима и упозорењима, према прописима. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут, без обзира на број монтирања и демонтирања, поправки и премештања у току радова. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу заштитне ограде, одржавање у току рада.</p> <p>Обрачун по m2 монтиране заштитне ограде.</p>	m2	37.50

1.3.	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту тротоара и коловоза и изнад свих улаза у зграду и пословне просторе. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасада у Београдској улици, у ширини 1,5 m, на висини од 2,5 m. Надстрешница се поставља и изнад 2 улаза у објекат у ширини од 1,5 m и једног улаза у ширини од 2,5m. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се у току радова демонтира и поново монтира. У цену улази монтажа и демонтажа надстрешнице. Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.	m2	27.80
1.4.	Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом. Фолија се плаћа једанпут обрачунато према m2 косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	390.00
1.5	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	52.00
1.6	Чишћење таванског простора од грађевинског шута и прање за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	260.00
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.	Ручно обијање остатака малтера са димњака и чишћење опеке. Обијању малтера са димњака приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се опеке не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине димњачких вертикала, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	112.00
2.2.	Ручно обијање остатака малтера (кречног) са унутрашњих забатних зидова и чишћење опеке. Обијању малтера са забатних зидова приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се опеке не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати	m2	100.00

		површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине забатног зида, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.		
2.3		Ручно обијање оштећеног кречног малтера са поткровног венца на дворишној страни, са вученим профилем. Пре обијања малтера оставити по два најбоље сачувана дела профила у ширини 30 cm за узимање отисака и као контролни профил. Одабир елемената вучене пластике за израду шаблона и калупа врши надзорни орган, писменим путем. Обијању малтера са венца приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се зидани делови вученог профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m1 ортогоналне пројекције до 50cm обијене површине венца, ништа се не развија и не додаје.	m1	13.00
2.4		Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање и слемена од ћерамиде. Цреп и ћераминду пажљиво демонтирати, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 косе пројекције демонтиране површине.	m2	390.00
2.5		Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе пројекције летвисане површине.	m2	390.00
2.6		Демонтажа опшивки димњака поцинкованим лимом. Опшивке утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 демонтиране опшивке	m1	15.00
2.7		Демонтажа самплеха од поцинкованог лима. Лимарију утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 демонтиране лимарије	m1	26.00
2.8		Пажљива демонтажа хоризонталног viseћег олука у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	13.00
2.9		Пажљива демонтажа олучних вертикала у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	9.00

2.1 0.	Пажљива демонтажа и поновна монтажа висећих олука на уличним странама. Олуке пажљиво демотирати, спустити на тло и депоновати у оквиру градилишта до поновног враћања на место. У цену улазе и евентуалне поправке и замена оштећених елемената. Обрачун по m1 демотираног и поново монтираног висећег олука.	m1	13.00
2.1 1.	Пажљива демонтажа и поновна монтажа уводног лима за висеће олуке на уличним странама. Лим пажљиво демотирати, спустити на тло и депоновати у оквиру градилишта до поновног враћања на место. У цену улазе и евентуалне поправке и замена оштећених елемената. Обрачун по m1 демотираног и поново монтираног уводног лима.	m1	13.00
2.1 2.	Пажљива демонтажа надстрешнице терасе, на дворишној страни, са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену km. Обрачун по m2 демотиране надстрешнице.	m2	2.00
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
3.1	Презиђивање нестабилних делова постојећих димњака пуном опеком старог формата са набавком нових комада до потребне количине, у продужном малтеру 1:2:6. Делове постојећих димњака пажљиво демотирати, водећи рачуна да се опека не оштети. Опеку очистити од наслага старог малтера и складиштити на градилишту до поновне уградње. Демонтажу и презиђивање извести према пројекту и упутству пројектанта. Опеку, пре уградње, квасити водом. Спојнице очистити до дубине од 2cm. Унутрашњу страну димњачких вертикала обрадити приликом зидања. За формирање венаца на капи димњака, опеке испуштати према постојећем стању и пројекту, уз стални надзор пројектанта. У цену урачунати рад, транспорт и набавку материјала, набавку и транспорт нових комада опеке који се оштете приликом демонтаже, као и помоћну скелу. Обрачун по m3 президаног димњака.	m3	3.00
3.2	Презиђивање делова поткровног венца опеком старог формата, у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Презиђивање вршити по узору на првобитне елементе. Обрачун по m1 елемента. Еквивалент: Rbfix 675 шприц, 665 малтер	m1	10.00
3.3	Дерсовање забатних зидова од опеке у таванском простору продужним малтером. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању, лице опеке очистити. Припрема (чишћење) предвиђена је у поз. 2.2. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури. По завршетку дерсовања, пажљиво очистити лице опеке. Обрачун по m2 дерсоване површине.	m2	100.00

3.4		<p>Дерсовање димњака у таванском простору од опеке продужним малтером. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовањеу, лице опеке очистити. Припрема (чишћење) предвиђена је у поз. 2.3</p> <p>Дерсују се делови димњака унутар таванског простора.</p> <p>Обрачун по m2 дерсоване површине</p>	m2	70.00
3.5		<p>Малтерисање спољашњих зидова димњака од опеке продужним малтером у два слоја са извлачењем венаца изван тавнаског простора. Површине очистити, по потреби опрати водом и испрскати цементним млеком. Продужни малтер справити са просејаним шљунком, "јединицом", нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој справити са ситним чистим песком, без примеса муља и органских материја и нанети преко првог слоја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања".</p> <p>Обрачун по m2 малтерисане површине.</p>	m2	42.00
3.6		<p>Узимање отисака вученог профила поткровног венца, до 50cm, ортогоналне пројекције профила у гипсу.</p> <p>Са остављених контролних трака из поз. 2.3. пажљиво скинути све слојеве боје и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профил.</p> <p>Малтер са контролних трака се може обити тек након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа.</p> <p>Обрачун по комаду отиска.</p>	ком	1.00
3.7		<p>Израда шаблона и калупа од челичног лима ортогоналне пројекције до 50cm за израду поткровног венца. Пре израде шаблона, обавезно је писмено одобрење калупа. Профил гипсаног отиска вученог профила, претходно одобреног од стране надзорног органа, пројектовати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Пре употребе шаблоне прегледа и писменим путем одобрава надзорни орган.</p> <p>У цену спада израда калупа и израда шаблона са опшивом према претходно узетом отиску из поз. 3.6., без обзира на потребан број општива и колико пута је у току извођења радова потребно вршити његову поправку.</p> <p>Обрачун по комаду шаблона.</p>	ком	1.00

3.8	Малтерисање вученог профила поткровног венца микроармираним малтером за реновирање на кречној основи са додатком белог цемента до 3% и финим песком (микрогранулацијом до 1mm) до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила (писменим путем претходно одобренем) челичним шаблонима. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравњавање, на кречној основи са додатком белог цемента до 3%, и финим песком (микрогранулације до 0,5mm) у дебљини наноса 4mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде без притиска и пустити да се осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу и пројекту. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m1 стварно изведеног профила. Еквивалент: Rōfix Renoplus, Rōfix Renostar	m1	13.00
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
4.1	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. Уз замену извршити и платовање рогова који се задржавају како би се добила равна хоризонтална површина за постављање кровног покривача. Платовање се врши равним јеловим даскама дебљине 24mm, на 100% рогова који се не мењају. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	5.00
4.2	Летвисање крова летвама 24/48, паралелно са роговима, преко кровне конструкције за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити преко постојећих рогова. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	390.00
4.3	Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	390.00
4.4	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 2,4cm од суве, праве и квалитетне јелове даске поставити на местима лимених опшава (стреха, око димњака, увале и др) Обрачун по m2 постављених дасака.	m2	35.00
4.5	Преглед и замена трулих и дотрајалих дрвених делова таванске конструкције. Са пројектантом прегледати и одредити елементе за замену. Пажљиво демонтирати дотрајале делове, прегледати и припремити лежишта, по узору на њих набавити, обрадити и уградити нове греде. Пре уградње, дрвене делове заштитити и имрегнитрати. Замена вршити сувим, равним дрвеним јеловим даскама дебљине 2,4cm У цену улазе подупирања и обезбеђења.	m3	2.00

		Обрачун по m3 уграђене грађе.		
4.6		Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги, гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задржава. Обрачун по m2 косе пројекције.	m2	390.00
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
5.1		Набавка и густо покривање крова глиненим црепом тип Бибер-натур дим. 19 x 40 cm "натура" боје (Tondach). Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/m2, комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екстра Плус у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: натура. Све елементе поставити искључиво према упутствима произвођача. У цену рачунати све додатне помоћне елементе за квалитетну монтажу. Обрачун по m2 постављене површине косе пројекције.	m2	390.00
5.2		Покривање слемена се врши керамичким жлебњацима (универзални жлебњак у истој боји као и цреп). На почетку гребена поставити почетне универзалне жлебњаке који се причвршћују звонастим завртњем. Постављање се изводи сувом монтажом уз употребу стандардних вентилационих елемената који омогућавају довољну вентилацију крова. Жлебњаци се причвршћују за слеме копчама за универзални жлебњак испод којих се поставља алуминијумска слемено-гребена трака (АЛУ РОЛЕ 280mm) преко слемено гребене летве димензија 3x5cm, која се ослања на држач слемено-гребене летве који је подесив по висини. Ставка обухвата набавку и монтажу слемењака, алуминијумске вентилационе траке за слеме и гребен, копче за причвршћивање жлебњака као и држаче слемено-гребене летве подесиве по висини. Држаче слемено – гребене летве постављати на размаку од сс 70-80 cm, односно између суседних рогова. Копче за универзални жлебњак и алуминијумску слемено-гребену траку користити у одговарајућој боји. Све елементе поставити искључиво према упутствима произвођача. У цену рачунати све додатне помоћне елементе за квалитетну монтажу. Обрачун по m1 монтираног слемена	m1	13.00

5.3	Набавка и уградња решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) одговарајуће боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по m1 решетке	m1	26.00
5.4	Набавка и уградња металних (тачкастих) снегобрана за хватање снега (за одговарајући, бибер, цреп) одговарајуће боје, дим 34mmx380mm. Постављају се по површини крова на одговарајућем растојању и у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по ком. уграђених снегобрана	ком	50.00
5.5	Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (SD = 0,02m ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 gr/m ²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	390.00
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
6.1	Израда и монтажа нових застакљених кровних отвора заједно са опшавом од поцинкованог лима, светлог отвора (~50X60cm), са потребним шаркама и ручицом за отварање, по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду монтираног кровног прозора.	ком	4.00
6.2	Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 50cm, дебљине 0,60mm. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима 14,2и упутству пројектанта. Обрачун по m1 спољне ивице димњака.	m1	15.00
6.3	Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50cm, дебљине 0,60mm. Лим уз зид подићи најмање за 20cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 увале	m1	28.00
6.4	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,60 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	26.00

6.5	Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима $d=0,60$ mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према пројекцијом. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама \varnothing 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	13.00
6.6	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, \varnothing 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	16.00
6.7	Израда и монтажа меналне надстрешнице од лимених профила и флахова на дворишној страни, изнад терасе. Надстрешницу израдити од лима дебљине 0,80mm и уградити према упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.	m2	2.00
7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
7.1	Набавка материјала и бојење фасадних површина у зони поткровног венца и димњака изнад кровних равни, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обојене површине, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	m2	55.00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија-8-Штросмајерова 7

3)1)8) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 845453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Адекватно обезбедити улазе у објекат и његову заштиту. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	80,50
1.2.		Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	11,50
1.3.		Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	6,10
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Пажљива демонтажа клима уређаја и антенског пријемника са крова, те предаја власнику. Обрачун паушално.	пауш.	

2.2..	Пажљива демонтажа свих лимених опшава Обрачун по m1.	m1	49,00
2.3.	Пажљива демонтажа азбестних облога дрвених кровних вертикалних прозора. Обрачун по m2.	m2	16,80
2.4.	Пажљива демонтажа конструктивних елемената дрвених вертикалних прозора, са демонтажом свих носача косих лимених кровића и одлагање на депонију. Обрачун по ком.	ком.	4,00
2.5.	Пажљива демонтажа хоризонталног висећег олука са спуштањем на тротоар, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	11,50
2.6.	Пажљива демонтажа олучне вертикале са спуштањем на тротоар, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	3,20
2.7.	Скидање старог црепа и летава, спуштање до камиона, утовар и одвоз на депонију коју одреди инвеститор до 15km. Обрачун по m2.	m2	102,00
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
3.1.	Презиђаивање постојећих димњака пуном опеком одговарајућег формата, у продужном малтеру 1:2:6. Постојеће димњаке прегледати и порушити нестабилне делове, по упутству пројектанта. Опеку пре уградње квасити водом. Спојнице са спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2cm. Унутрашњу страну димњачких канала обрадити приликом зидања. У горњој зони димњака испустити опеке ради формирања венца, по узору на постојећи. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m3 димњака.	m3	1,75
4	ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
4.1.	Замена (са нивелисањем) дрвених рогова новим, од чамовог дрвета II класе. Нове рогове премазати заштитним премазима пре уградње. Обрачун по m3.		
	Рогови дужине сса 7,0 m, пресека 14/16 cm 5 комада	m3	0,78
4.2.	Подашчавање крова даскама d=2,5 cm. Обрачун по m3.	m3	2,58

4.3.	Замена свих оштећених конструктивних дрвених греда које формирају костур вертикалних прозора - "баџа", пресека 10/10 см, дужине укупно сса 50 м. Замену извршити елементима суве чамове грађе II класе. Влажност дрвета до 12%. Обрачун по м3.	m3	0,50
4.4.	Утврђивање нових веза кровних греда (венчаница, рожњача) и рогова према првобитној геометрији крова. Обрачун по ком.	ком.	38,00
4.5.	Постављање фолије типа "Izoflex" или сличне по целој кровној равни. Обрачун по м2.	m2	115,00
4.6.	Постављање контралетви укупне дужине сса 171 м. Обрачун по м1.	m1	171,00
4.7.	Летвисање крова у потребном размаку за постављање бибер црепа "Traditional". Обрачун по м2.	m2	102,00
4.8.	Набавка материјала и покривање крова бибер црепом типа "Traditional" по узору на постојећи. Обрачун по м2.	m2	71,00
4.9.	Набавка материјала и покривање крова бибер црепом типа "Traditional" по узору на постојећи. Цреп учвршћивати вијком за летву. Обрачун по м2.	m2	31,00
4.10.	Набавка и постављање изолационих материјала (камена вуна d=10cm) на станицама вертикалних отвора ("баџа"). Обрачун по м2.	m2	28,00
4.11.	Набавка и постављање облога за спољне странице баџа, од комбинације иверице и цемента, дебљине 1,5cm. Обрачун по м2.	m2	28,00
4.12.	Набавка материјала и израда елемената и опшивање греде у стрехи, испод висећег олука. Стреху израдити од првокласне суве јеле или смреке. Обрачун по м1.	m1	11,50
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.	Постављање поцинкованог уводног лима d=0,55mm, раз. ширине 25cm, изнад стрехе. Обрачун по м1,	m1	11,50

5.2.		Постављање олучних хоризонтала и вертикала од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 45cm. Ценом је обухваћена уградња одговарајућих носача на максималном размаку од 1m. Посебну пажњу посветити повезивању одвода воде са два крова у канализацију. Применити Y-рачву, како би се избегло прскање и пеливање воде.Обрачун по m1.	m1	15,00
5.3.		Израда опшава димљачких канала поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 40cm. Обрачун по m2.	m2	1,60
5.4.		Израда и монтажа опшава око дрвених луфтера 60x60 cm у горњем делу мансардног крова, поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 40cm, комада 2. Обрачун по m2.	m1	6,40
5.5.		Набавка материјала, израда и уградња нових дрвених луфтера, димензије 60x60 cm, са армираним стаклом, на постојећа предвиђена места светларника. Обрачун по ком.	ком.	2,00
5.6.		Израда и уградња цевних луфтера у горњој зони крова. Обрачун по ком.	ком.	4,00
5.7.		Набавка и уградња линијског снегобрана са свим потребним елементима укључујући носаче решетки. Обрачун по m1.	m1	12,00
5.8.		Набавка и уградња ветер-лајсни на ивицама кровних равни, поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 50cm. Обрачун по m2.	m2	16,00
5.9.		Уградња вандиксне на делу према вертикалном зиду на ивици објекта, уз ивицу парцеле (по дубини), поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 55cm. Обрачун по m2.	m2	6,60
5.10.		Уградња прегиба на промени угла двеју равни мансардног крова, поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 60cm. Обрачун по m2.	m2	6,90
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ			
6.1.		Израда и постављање застакљених једноструких једнокрилних прзора по пројекту. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми и детаљима службе заштите. Крила прозора застаклити равним провидним термоизолујућим стаклом дебљине 4-12-4 mm и заптити одговарајућим дихт-гумама. Прозоре пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Шарке изабрати по упутству конзерваторског надзора. Димензије прозора 80 x120 cm. Обрачун по комаду прозора.	ком.	3,00

6.2.		Израда и постављање застакљених једноструких једнокрилних врата по пројекту. Врата израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми и детаљима службе заштите. У отвор уградити врата, те застаклити равним провидним термоизолујућим стаклом дебљине 4-12-4 mm и заптити одговарајућим дихт-гумама. Врата пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Шарке изабрати по упутству конзерваторског надзора. Димензије врата 80 x210 цм. Обрачун по комаду врата.	ком	1,00
	7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
7.1.		Набавка материјала и глетовање, те бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши по избору конзерваторског надзора, Глетоване површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 3 дана од доношења завршног слоја глета). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену.Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања.Еквивалент: Röfix; JUB; Baumit;	m2	28,00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија-9-Проте Михалџића 2

3)1)8) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 845453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле за рад на кровној конструкцији дворишног објекта, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и, преко дневника, даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На потребној висини поставити радну платформу од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе поправити у току извођења радова. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, као и израду табли за градилиште и обавештења.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	45.50
1.2		<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту улаза у објекат. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницама и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасаде у ширини 6,0 m, на висини од 2,5 m. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се у току радова демантира и поново монтира. У цену улази монтажа и демонтажа надстрешнице.</p> <p>Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.</p>	m2	9.00
1.3		<p>Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом. Фолија се плаћа једанпут обрачунато према m2 косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је.</p> <p>Обрачун по m2 косе површине крова.</p>	m2	49.00

1.4	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	36.00
1.5	Чишћење таванског простора од грађевинског шута и прање за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	30.00
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1	Ручно обијање остатака малтера (кречног) са унутрашњих забатних зидова и чишћење опеке. Обијању малтера са забатних зидова приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се опеке не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине забатног зида, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	21.00
2.2	Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање и слемена од ћерамиде. Цреп и ћераминду пажљиво демонтирати, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 косе пројекције демонтиране површине.	m2	49.00
2.3	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе пројекције летвисане површине.	m2	49.00
2.4	Демонтажа самплеха од поцинкованог лима. Лимарију утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 демонтиране лимарије	m1	13.00
2.5	Пажљива демонтажа хоризонталног viseћег олука у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	13.00
2.6	Пажљива демонтажа олучних вертикала у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	7.00

2.7		Пажљива демонтажа надстрешнице терасе, на дворишној страни, са спуштањем на тло, до враћања на место након радова на крову Обрачун по m2 демонтиране надстрешнице.	m2	2.00
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
3.1		Презиђивање делова поткровног венца опеком старог формата, у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Презиђивање вршити по узору на првобитне елементе. Обрачун по m1 елемента. Еквивалент: Röfix 675 шприц, 665 малтер	m1	2.00
3.2		Дерсовање забатних зидова од опеке у таванском простору продужним малтером. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању, лице опеке очистити. Припрема (чишћење) предвиђена је у поз. 2.1. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури. По завршетку дерсовања, пажљиво очистити лице опеке. Обрачун по m2 дерсоване површине.	m2	21.00
	4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
4.1		Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. Уз замену извршити и платовање рогова који се задржавају како би се добила равна хоризонтална површина за постављање кровног покривача. Платовање се врши равним јеловим даскама дебљине 24mm, на 100% рогова који се не мењају. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	2.00
4.2		Летвисање крова летвама 24/48, паралелно са роговима, преко кровне конструкције за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити преко постојећих рогова. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	49.00
4.3		Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	49.00
4.4		Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 2,4cm од суве, праве и квалитетне јелове даске поставити на местима лимених опшава (стреха, око димњака, увале и др) Обрачун по m2 постављених дасака.	m2	5.00

4.5		<p>Преглед и замена трулих и дотрајалих дрвених делова таванске конструкције.</p> <p>Са пројектантом прегледати и одредити елементе за замену. Пажљиво демонтирати дотрајале делове, прегледати и припремити лежишта, по узору на њих набавити, обрадити и уградити нове греде. Пре уградње, дрвене делове заштитити и имрегнирати. Замена вршити сувим, равним дрвеним јеловим даскама дебљине 2,4cm</p> <p>У цену улазе подупирања и обезбеђење.</p> <p>Обрачун по m3 уграђене грађе.</p>	m3	2.00
4.6		<p>Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги, гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задржава.</p> <p>Обрачун по m2 косе пројекције.</p>	m2	49.00
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
5.1		<p>Набавка и густо покривање крова глиненим црепом тип Бибер-натур дим. 19 x 40 cm "натура" боје (Tondach). Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/m2, комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екстра Плус у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: натура. Све елементе поставити искључиво према упутствима произвођача. У цену рачунати све додатне помоћне елементе за квалитетну монтажу.</p> <p>Обрачун по m2 постављене површине косе пројекције.</p>	m2	49.00
5.2		<p>Набавка и уградња металних (тачкастих) снегобрана за хватање снега (за одговарајући, бибер, цреп) одговарајуће боје, дим 34mmx380mm. Постављају се по површини крова на одговарајућем растојању и у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом.</p> <p>Обрачун по ком. уграђених снегобрана</p>	ком	12.00
5.3		<p>Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (SD = 0,02m ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 gr/m2). Полагање преко неподашчане подлоге.</p> <p>Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и</p>	m2	49.00

		транспортом Обрачун по m2 мерено по косини крова.		
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
6.1		Израда и монтажа нових застакљених кровних отвора заједно са опшавом од поцинкованог лима, светлог отвора (~50X60cm), са потребним шаркама и ручицом за отварање, по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду монтираног кровног прозора.	ком	1.00
6.2		Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине 33cm, дебљине 0,60mm. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 кровне ивице.	m1	7.00
6.3		Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50cm, дебљине 0,60mm. Лим уз зид подићи најмање за 20cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 увале	m1	6.00
6.4		Постављање поцинкованог уводног лима, самплекса d=0,60 mm, гђ 33 cm, изнад висећег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплекса.	m1	13.00
6.5		Израда и монтажа полукружних висећих олука од поцинкованог мат лима d=0,60 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача висећих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	7.00
6.6		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	7.00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија-10-Проте Михалџића 14

3)1)8) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 845453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕР Е	КОЛ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле за рад на кровној конструкцији дворишног објекта, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и, преко дневника, даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На потребној висини поставити радну платформу од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант".</p> <p>Целокупну површину скеле покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе поправити у току извођења радова.</p> <p>У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, као и израду табли за градилиште и обавештења.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	25.00
1.2		<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту улаза у објекат. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и крућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасаде у ширини 7,0 m, на висини од 2,5 m. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се у току радова демантира и поново монтира. У цену улази монтажа и демонтажа надстрешнице.</p> <p>Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.</p>	m2	10.00
1.3		<p>Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом.</p> <p>Фолија се плаћа једанпут обрачунато према m2 косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је.</p> <p>Обрачун по m2 косе површине крова.</p>	m2	42.00

1.4	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	18.00
1.5	Чишћење таванског простора од грађевинског шута и прање за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	28.00
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1	Ручно обијање остатака малтера (кречног) са унутрашњих забатних зидова и чишћење опеке. Обијању малтера са забатних зидова приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се опеке не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине забатног зида, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	25.00
2.2	Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање и слемена од ћерамиде. Цреп и ћераминду пажљиво демонтирати, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 косе пројекције демонтиране површине.	m2	42.00
2.3	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе пројекције летвисане површине.	m2	42.00
2.4	Демонтажа самплеха од поцинкованог лима. Лимарију утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 демонтиране лимарије	m1	7.00
2.5	Пажљива демонтажа хоризонталног висећег олука у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	7.00
2.6	Пажљива демонтажа олучних вертикала у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	8.00
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		

3.1	Дерсовање забатних зидова од опеке у таванском простору продужним малтером. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовањеу, лице опеке очистити. Припрема (чишћење) предвиђена је у поз. 2.1. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури. По завршетку дерсовања, пажљиво очистити лице опеке. Обрачун по m ² дерсоване површине.	m ³	25.00
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
4.1	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. Уз замену извршити и платовање рогова који се задржавају како би се добила равна хоризонтална површина за постављање кровног покривача. Платовање се врши равним јеловим даскама дебљине 24mm, на 100% рогова који се не мењају. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m ³ уграђене грађе.	m ³	2.00
4.2	Летвисање крова летвама 24/48, паралелно са роговима, преко кровне конструкције за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити преко постојећих рогова. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m ² летвисане површине, мерено по косини крова.	m ²	42.00
4.3	Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m ² летвисане површине, мерено по косини крова.	m ²	42.00
4.4	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 2,4cm од суве, праве и квалитетне јелове даске поставити на местима лимених опшава (стреха, око димњака, увале и др) Обрачун по m ² постављених дасака.	m ²	5.00
4.5	Преглед и замена трулих и дотрајалих дрвених делова таванске конструкције. Са пројектантом прегледати и одредити елементе за замену. Пажљиво демонтирати дотрајале делове, прегледати и припремити лежишта, по узору на њих набавити, обрадити и уградити нове греде. Пре уградње, дрвене делове заштитити и имрегнирати. Замена вршити сувим, равним дрвеним јеловим даскама дебљине 2,4cm У цену улазе подупирања и обезбеђење. Обрачун по m ³ уграђене грађе.	m ³	2.00
4.6	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги, гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задржава. Обрачун по m ² косе пројекције.	m ²	42.00

5		КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
5.1	<p>Набавка и густо покривање крова глиненим црепом тип Бибер-натур дим. 19 x 40 см "натура" боје (Tondach). Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/м², комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екстра Плус у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: натура. Све елементе поставити искључиво према упутствима произвођача. У цену рачунати све додатне помоћне елементе за квалитетну монтажу. Обрачун по м² постављене површине косе пројекције.</p>	м ²	42.00
5.2	<p>Набавка и уградња металних (тачкастих) снегобрана за хватање снега (за одговарајући, бибер, цреп) одговарајуће боје, дим 34mmx380mm. Постављају се по површини крова на одговарајућем растојању и у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по ком. уграђених снегобрана</p>	ком	12.00
5.3	<p>Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (SD = 0,02m ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 gr/m²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по м² мерено по косини крова.</p>	м ²	42.00
6		ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
6.1	<p>Израда и монтажа нових застакљених кровних отвора заједно са опшавом од поцинкованог лима, светлог отвора (~50X60cm), са потребним шаркама и ручицом за отварање, по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду монтираног кровног прозора.</p>	ком	1.00
6.2	<p>Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине 33cm, дебљине 0,60mm. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м¹ кровне ивице.</p>	м ¹	14.00
6.3	<p>Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50cm, дебљине 0,60mm. Лим уз зид подићи најмање за 20cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м¹ увале</p>	м ¹	7.00

6.4		Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха $d=0,60$ mm, $r\check{s}$ 33 cm, изнад viseћег олука. Самплех спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по $m1$ самплеха.	m1	7.00
6.5		Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима $d=0,60$ mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама \varnothing 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по $m1$ постављеног олука.	m1	7.00
6.6		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, \varnothing 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по $m1$ уграђеног олука.	m1	14.00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија-11-Проте Михалцића 10

3)1)8) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 845453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се све време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат и пословне просторе. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити инфоформативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	98,00
1.2.		Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	9,50
1.3.		Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине. Паушал.	пауш.	
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Демонтажа viseћег олука и верикалне олучне цеви. Олуке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m1 олука.		
		а) Viseћи олак	m1	12,30
		б) Олучна цев	m1	7,20

2.2.		Скидање старог црепа и летава, спуштање до камиона, утовар и одвоз на депонију коју одреди инвеститор, до 15km. Обрачун по m2.	m2	180,00
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
3.1.		Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Еквивалент: Röfix, Mapei	пауш.	
3.2.		Презиђаивање постојећих димњака пуном опеком одговарајућег формата, у продужном малтеру 1:2:6. Постојеће димњаке прегледати и порушити нестабилне делове, по упутству пројектанта. Опеку пре уградње квасити водом. Спојнице са спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2cm. Унутрашњу страну димњачких канала обрадити приликом зидања. У горњој зони димњака испустити опеке ради формирања венца, по узору на постојећи. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m3 димњака.	m3	1,40
3.3.		Дерсовање президаних димњака у делу таванског простора продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити. Обрачун по m2 дерсоване површине.	m2	12,00
3.4.		Малтерисање горњих делова димњака, изнад нивоа кровне равни, продужним малтером у два слоја. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 cm од просејаног шљунка, "јединице" и креча и цемента. Малтер стално мешати да се кречно млеко не издвоји. Малтер нанети преко поквашене подлоге у два слоја. Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материјала. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". Обрачун по m2 малтерисане површине.	m2	8,00

3.5.		Санација пукотина у забатном зиду. Проверити и уклонити прво нестабилне делове. Узидити, по потреби, у отворе притесане делове опека. Пукотине затим инјектирати цементном емулзијом. У сваку трећу спојницу поставити атматуру Ø6 која треба да је препуштена око 50цм лево и десно од пукотине. Након тога ову зону премалтерисати. Обрачун по м дужном пукотине.	m1	4,00
3.6.		Дерсовање зидова забата од опеке продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпрати. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити.	m2	55,00
4		ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
4.1.		Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе, по узору на демонтиране елементе, урадити нове и уградити их са свим потребним везама и евентуалним ојачањима. Нове елементе премазати заштитним премазима пре уградње. Обрачун по м3.	m3	3,00
4.2.		Нивелација кровне равни платовањем рогова даскама дебљине 24mm за постојеће рогове (двострано) и поравнањем у жељени ниво. Ценом је обухваћен сав материјал, спојна средства и рад. Процена је да се платује 100%. Обрачун по m2.	m2	180,00
4.3.		Након платовања, подашчавање крова на месту увале у ширини од 1m , односно по ободу крова за уводни лим у ширини 50 cm чамовом даском дебљине 2,5 cm. Обрачун по m2.	m2	20,00
4.4.		Наношење заштитног средства против труљења, алги и др. на готову дрвену конструкцију крова. Обрачун по m2.	m2	180,00
4.5.		Постављање паропропусне и водонепропусне фолије по целој кровној равни. Обрачун по m2.	m2	180,00
4.6.		Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15cm, са обавезном контралетвом. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2.	m2	180,00
4.7.		Набавка материјала и покривање крова бибер црепом типа "Traditional Plus" по узору на постојећи. Обрачун по m2.	m2	180,00

4.1.				
		Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току радова водити рачуна о правовременој заштити откривених површина овом фолијом. Обрачун по m2.	m2	180,00
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		Постављање поцинкованог уводног лима d=0,55mm, раз. ширине 33cm, по ободу објекта. Обрачун по m1,	m1	12,50
5.2.		Израда и постављање лима на ували објекта. Увала се изводи од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 80cm. Обрачун по m1.	m1	10,50
5.3.		Постављање олучних хоризонтала и вертикала од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 45cm. Ценом је обухваћена уградња одговарајућих носача на максималном размаку од 1m. Обрачун по m1.	m1	27,50
5.4.		Израда опшава димњачких канала поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 50cm. Обрачун по m2.	m2	3,00
5.5.		Израда и монтажа лименог опшава споја са суседним објектом, од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 30cm. Обрачун по m1.	m1	19,00
5.6.		Израда и уградња нове лимене кровне вентилационе баце, заобљене одозго и са одговарајућим отварањем, у договору са конзерваторским надзором, по узору на суседа, на местима које определи надзор. Обрачун по ком.	ком.	2,00
5.7.		Опшивање слободних кровних ивица поцинкованим лимом - ветерлајсне, развијене ширине 50cm, дебљине 0,55mm. Опшивање извести према упутству и детаљима датим од пројектанта. Обрачун по m1 кровне ивице.	m1	12,50
5.8.		Монтажа излазног отвора са капком, димензије 0,70x0,70m, са пратећим опшивкама. Обрачун по ком.	ком.	1,00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија-12-Светозара МИЛЕТИЋА бр11

3)1)8) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 845453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се све време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат и пословне просторе. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	132,00
1.2.		Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	40,00
1.3.		Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине. Паушал.	пауш.	
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Демонтажа гипсане декорације. Пажњиво приступити демонтажи, наћи анкере и демонтирану пластику упакovati и чувати за узимање отисака и будуће радове. Обрачун паушално.	пауш.	
	3.	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		

3.1.		Израда калупа и постављање декоративне пластике од гипса. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса, са претходно тачно скинутим и технички забележеним димензијама пластике, по сва три правца, што све оверава служба заштите. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу и пројекту. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, фино обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу, по детаљима и упутствима пројектанта као и према пројектованом изгледу фасаде. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити. Обрачун по комаду.		
		а) Израда и монтажа декоративних (флоралних) оквира око прозора, као и израда припадајућих капители у свему према оригиналу, спољне мере цца 6,80 m.	m1	88,40
		б) Израда и монтажа низа цветних гирланди у целој дужини фасада, непосредно испод широког профилисаног венца испод стрехе.	ком.	20,00
		в) Израда и монтажа вертикалних украса између прозора на спрату, у виду декоративних пиластера.	ком.	4,00
		г) Израда и монтажа конзолних маски испод терасе, у виду глава. Оригиналну маску очистити, ретуширати у свему према оригиналу, те излити у гипсу.	ком.	3,00
	4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
4.1.		Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона, по избору конзерваторског надзора, а за гипсану декорацију одређује се тон у кореспонденцији са фасадом, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix; JUB; Baumit;	m2	130,00
4.2.		Бојење дрвених еслингер ролетни лазурним лаком. Ролетне се демонтажују и у радионици брусе до чистог дрвета. Пре бојења све површине прећи фином шмирглом, да остане глатка површина. Бојити два пута са размаком за сушење, прећи најфинијом шмирглом, па бојити трећи пут и лакирати лаком. У цену урачунати и припрему и бојење челичних вођица ролетне, вођице пребрусити, премазати средством против корозије и одмастити, бојити основном бојом и два слоја емајл лака у тону који одреди пројектант. Обрачун по m2.	m2	9,00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија-13-Трифковићев трг 2

3)1)8) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 845453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

POZ.	OPIS RADOVA	J.M.	KOLIČINA
1	Montaža i demontaža metalne cevaste skele u svemu po važećim propisima i merama HTZ. Skela mora biti statički stabilna i ankerovana za objekat. Celokupnu površinu skele pokriti jutanim ili PVC zastorom.	m ²	275,00
2	Nabavka materijala i zaziđivanje prozora opekom starog formata, debljina zide d= 30 cm.	m ²	1,50
3	Pranje kompletnog zida vodom pod pritiskom kako bi se što više skinula postojeća boja, a opeka ostala u originalnom obliku.	m ²	275,00
4	Nabavka materijala i dersovanje zida od opeke produžnim cementnim malterom. Spojnice dobro ispuniti malterom, a po završenom dersovanju, lice očistiti.	m ²	275,00
5	Nabavka materijala i izrada limene okapnice zida od pocinkovanog lima RŠ 50 cm	m'	34,00

3)2) квалитет, количина и опис добра, добара или добра:

Понуда мора у свему да одговара минималној захтеваној конфигурацији дефинисаној од стране Наручиоца. У случају да и један део понуде буде испод утврђеног минимума, понуда се одбија као неодговарајућа.

Понуђачи **су обавезни** да у одговарајућој колони табеле понуде упишу јединичну цену, укупну цену за сваку ставку као и укупну цену за све радове у предмеру радова.

Наручилац ће извршити проверу усклађености понуђених радова са захтевима из конкурсне документације (нормативи у грађевинарству, проспекти, каталог или друго).

Понуђач је у обавези да достави спецификацију (каталоге или техничке листове) које се односе на карактеристике материјала које ће користити (за све позиције у којима је наведено Еквивалент -"или одговарајући" "или одговарајући" "или одговарајући" или одговарајући или одговарајући или одговарајући „или одговарајући“ или одговарајући „или одговарајући“, позиције у којима није наведено Еквивалент -"или одговарајући" "или одговарајући" "или одговарајући" или одговарајући или одговарајући или одговарајући „или одговарајући“ или одговарајући „или одговарајући“, сматра се да су материјали Српског стандарда и за исте не доставља се спецификација) уз понуду. Уколико Понуђач не понуди материјал уобичајеног квалитета према спецификацијама које је захтевао Наручилац понуда ће бити неприхватљива и одбиће се због битних недостатака, из разлога спровођења обезбеђења квалитета који Наручилац захтева и очекује. Понуђач је обавезан да користи материјал који је понудио.

3)3) начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:

Квалитет

Понуда мора у свему да одговара минималним захтевима дефинисаним од стране Наручиоца. У случају да и један део понуде не буде у складу са захтевима спецификације материјала које ће користити, понуда се одбија као неодговарајућа.

Наручилац ће извршити проверу усклађености понуђених радова са захтевима из конкурсне документације по прописима и нормативима за градњу.

Наручилац задржава право да, у зависности од понуде и процене Наручиоца, од понуђача захтева на увид оригиналне спецификације материјала које ће користити, у поступку прегледа и стручне оцене понуда.

Наручилац задржава посебно право да од понуђача тражи доказ о аутентичности спецификације материјала које ће користити за малтерисање и бојење. Доказом о аутентичности спецификације сматра се увозна фактура или уговор о генералном заступању или овлашћење о дистрибутерству за врсту материјала које ће користити, које се нуди а Наручилац то захтева у спецификацијама.

Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

Наручилац и понуђач ће записнички констатовати завршетак радова. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и очигледних грешака, понуђач мора исте отклонити најкасније у року од 8 дана од дана сачињавања записника о рекламацији. Гарантни рок биће обезбеђен у уговору као обавеза Додављача за уговорени рок, обезбеђен средством финансијског обезбеђења.

3)4) рок извршења:

Рок завршетка радова је предвиђен за све партије, понуђачи ће дати рокове који ће се бодовати. Понуђач који не понуди други рок смареће се да је прихватио понуђени рок. Сви рокови морају дати рок извршења у радним данима ради бодованја, понуђач који не да понуду у радним данима рачунаће му се рок који је понуђен од стране Наручиоца.

рб	назив партије	минимални рок
1	Партија-1- Београдска 13	90 радних дана
2	Партија-2- Београдска 8	60 радних дана
3	Партија-3- Штросмајерова 5	60 радних дана
4	Партија-4- Штросмајерова 10	30 радних дана
5	Партија-5- Дунавска улица број 15	60 радних дана
6	Партија-6- Милетићева 9	30 радних дана
7	Партија-7-БЕОГРАДСКА 17	90 радних дана
8	Партија-8-Штросмајерова 7	60 радних дана
9	Партија-9-Проте Михалцића 2	60 радних дана
10	Партија-10-Проте Михалцића 14	60 радних дана
11	Партија-11-Проте Михалцића 10	60 радних дана
12	Партија-12-Светозара МИЛЕТИЋА бр11	60 радних дана
13	Партија-13-Трифковићев трг 2	30 радних дана

Након завршетка радова који су предмет набавке, сачињава се записник о пријему и комисијском прегледу радова који су предмет јавне набавке.

3)5) место извршења или испоруке радова:

Место извршења радова Петроварадин:
Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е

3)6) евентуалне додатни радови и сл.:

У предметној набавци нису предвиђени додатни радови

4) ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

-Ова конкурсна документација **не садржи** техничку документацију и планове упаковане на крају конкурсне документације **у виду прилога** .

5) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е
За све партије од 1-ве до 13-е, редни број ЈНОП 1.3.3/2020**

ЗА ПАРТИЈЕ

Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5, Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5- Дунавска улица број 15, Партија-6- Милетићева 9, Партија-8-Штросмајерова 7, Партија-9-Проте Михалцића 2, Партија-10-Проте Михалцића 14, Партија-11-Проте Михалцића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11, Партија-13-Трифковићев трг 2

5.1. Услови које ПОНУЂАЧ мора да испуни да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

Ред. бр.	5.1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
1.	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2.	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3.	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
4.	да је при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде(члан 75.став 2. ЗЈН)
5.1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
финансијски капацитет	
1.	-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 1.000.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2018. и 20179 у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 2.000.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2018. И 2019, пописну листу за основна средства .
пословни капацитет	
2.	Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе. - уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 2 године (2019 и 2018 године), без обзира на категоризацију. - најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови.
3.	технички капацитет
кадровски	
4.	- Довољним кадровским капацитетом сматра се: ➤ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то:

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411, или • 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400, Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће, односно да именованим лицима одлуком суда части иста лиценца није одузета. <p>-Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценци које се траже овим обрасцем.</p> <p style="padding-left: 20px;">- Доказ да понуђач има у сталном радном односу :</p> <p style="padding-left: 20px;">- минимум два КВ зидара,</p> <p style="padding-left: 20px;">За стално запослене неопходно је да понуђач достави <u>Уговор о раду и МЗ-А или М-А образац</u> као доказ о запослењу код понуђача.</p>
--	--

5.2. Услови које ПОДИЗВОЂАЧ мора да испуни, у складу са чланом 80. ЗЈН да би могао учествовати у поступку јавне набавке:

Ред. бр.	5.2.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
1	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3	/
4	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
5	/
6	да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде
5.2.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
1.	финансијски капацитет
2.	пословни капацитет
3.	технички капацитет
4.	Кадровски

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН и члана 75. став 2. ЗЈН.

Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН – услов из тачке 5. дела 5.2.1. Конкурсне документације за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезни услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

5.3. Услови које мора да испуни СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА , у складу са чланом 81. ЗЈН, да би могао да учествује у поступку јавне набавке:	
Ред. бр.	5.3.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
1.	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2.	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3.	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
5.3.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
финансијски капацитет	
1.	<p>-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се:</p> <p>-вредност основних средстава понуђача већи 1.000.000,00 динара</p> <p>- вредност укупне активе за претходне две године, 2018. и 20179 у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 2.000.000,00 динара за сваку годину</p> <p>Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2018. И 2019, пописну листу за основна средства .</p>
пословни капацитет	
2.	<p>Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе.</p> <p>- уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 2 године (2019 и 2018 године), без обзира на категоризацију.</p> <p>-најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара.</p> <p>Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови.</p>
технички капацитет	
3.	
кадровски	
4.	<p>- Довољним кадровским капацитетом сматра се:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то: <ul style="list-style-type: none"> • 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411, или • 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400, Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће, односно да именованим лицима одлуком суда части иста лиценца није одузета. <p>-Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценцу које се траже овим обрасцем.</p> <p>- Доказ да понуђач има у сталном радном односу : - минимум два КВ зидара, За стално запослене неопходно је да понуђач достави <u>Уговор о раду и МЗ-А или М-А образац</u> као доказ о запослењу код понуђача.</p>

-Сваки понуђач из групе понуђача самостално мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. ЗЈН.

Услов из члана 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН – услов под редним бројем 5. Дела 5.3.1. Конкурсне документације дужан је да испуни понуђач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

-Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно Извођач и чланови Групе понуђача

- Сваки понуђач из групе понуђача самостално мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. ЗЈН.

Услов из члана 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН – услов под редним бројем 5. Дела 5.3.1. Конкурсне документације дужан је да испуни понуђач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

-Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно Извођач и чланови Групе понуђача

За партије

Партија-1- Београдска 13, Партија-7-Београдска 17,

5.1. Услови које ПОНУЂАЧ мора да испуни да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

Ред. бр.	5.1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
1.	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2.	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3.	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
4.	да је при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде(члан 75.став 2. ЗЈН)
5.1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
финансијски капацитет	
1.	-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 3.000.000,00 динара - вредност укупне активе за претходне две године, 2018. и 20179 у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 10.000.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2018. И 2019, пописну листу за основна средства .
пословни капацитет	
2.	Изведени радови на најмање 5 (пет) објекта: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе. - уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 2 године (2019 и 2018 године), без обзира на категоризацију. - најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови.
3.	технички капацитет
кадровски	
4.	- Довољним кадровским капацитетом сматра се: ➤ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то: • 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411, или • 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400, Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће , односно да именованим лицима

одлуком суда части иста лиценца није одузета.
-Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценци које се траже овим образцем.
- Доказ да понуђач има у сталном радном односу :
- минимум два КВ зидара,
За стално запослене неопходно је да понуђач достави Уговор о раду и МЗ-А или М-А образац као доказ о запослењу код понуђача.

5.2. Услови које ПОДИЗВОЂАЧ мора да испуни, у складу са чланом 80. ЗЈН да би могао учествовати у поступку јавне набавке:

Ред. бр.	5.2.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
1	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3	/
4	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
5	/
6	да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде
5.2.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
1.	финансијски капацитет
2.	пословни капацитет
3.	технички капацитет
	/
4.	Кадровски

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН и члана 75. став 2. ЗЈН.

Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН – услов из тачке 5. дела 5.2.1. Конкурсне документације за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезни услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

5.3. Услови које мора да испуни СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, у складу са чланом 81. ЗЈН, да би могао да учествује у поступку јавне набавке:	
Ред. бр.	5.3.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
1.	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2.	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
3.	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији
5.3.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
финансијски капацитет	
1.	-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 3.000.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2018. и 20179 у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 10.000.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2018. И 2019, пописну листу за основна средства .
пословни капацитет	
2.	Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе. - уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 2 године (2019 и 2018 године), без обзира на категоризацију. - најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови.
технички капацитет	
3.	
кадровски	
4.	- Довољним кадровским капацитетом сматра се: ➤ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то: • 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411, или • 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400, Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће , односно да именованим лицима одлуком суда части иста лиценца није одузета. -Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценцу које се траже овим обрасцем. - Доказ да понуђач има у сталном радном односу : - минимум два КВ зидара, За стално запослене неопходно је да понуђач достави <u>Уговор о раду и МЗ-А или М-А образац</u> као доказ о запослењу код понуђача.

-Сваки понуђач из групе понуђача самостално мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. ЗЈН.

Услов из члана 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН – услов под редним бројем 5. Дела 5.3.1. Конкурсне документације дужан је да испуни понуђач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

-Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно Извођач и чланови Групе понуђача

- Сваки понуђач из групе понуђача самостално мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. ЗЈН.

Услов из члана 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН – услов под редним бројем 5. Дела 5.3.1. Конкурсне документације дужан је да испуни понуђач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

- Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно Извођач и чланови Групе понуђача

5.4. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е
За све партије од 1-ве до 13-е, редни број ЈНОП 1.3.3/2020**

За партије

Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5, Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5- Дунавска улица број 15, Партија-6- Милетићева 9, , Партија-8- Штросмајерова 7, Партија-9-Проте Михалџића 2, Партија-10-Проте Михалџића 14, Партија-11-Проте Михалџића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11, Партија-13-Трифковићев трг 2,

1) прецизно навођење једног или више доказа одређених Законом и Правилником за сваки од предвиђених услова за учешће у поступку јавне набавке и органа надлежног за њихово издавање:

Ред. бр.	5.4.1. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
1.	<p>ИЗВОД ИЗ РЕГИСТРА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА</p> <p>ПРАВНО ЛИЦЕ: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из регистра надлежног <u>Привредног суда</u></p> <p>ПРЕДУЗЕТНИК: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из одговарајућег регистра</p> <p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: /</p> <p>орган надлежан за издавање: -Агенција за привредне регистре (за правна лица и предузетнике) -Привредни суд (за правна лица и друге субјекте за које није надлежан други орган)</p>
2.	<p>ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ СУДА И НАДЛЕЖНЕ ПОЛИЦИЈСКЕ УПРАВЕ МУП-а</p> <p><u>Напомена:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> не може бити старија од 2 месеца пре отварања понуда уколико понуђач има више законских заступника дужан је да потврду достави за сваког законског заступника <p>ПРАВНО ЛИЦЕ: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) правно лице - уверење надлежног суда 2) законски заступник- уверење надлежне полицијске управе МУП да правно лице и његов законски заступник није осуђиван за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине, -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре</p>

	<p>ПРЕДУЗЕТНИК: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) уверење надлежне полицијске управе МУП да предузетник није осуђиван за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -за кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре</p>
	<p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) уверење надлежне полицијске управе МУП да физичко лице није осуђивано за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине, -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре</p>
	<p>орган надлежан за издавање:</p> <ul style="list-style-type: none">• ЗА ПРАВНА ЛИЦА: -извод из казнене евиденције основног суда и вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица -извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestjenje-ke-za-pravna-lica.html -уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУП за законског заступника (захтев се може поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта).<ul style="list-style-type: none">• ЗА ПРЕДУЗЕТНИКА/ФИЗИЧКА ЛИЦА: -уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУП (захтев се може поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта).
3.	<p>ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ПОРЕСКОГ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗА ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ ИЛИ ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ДА СЕ ПОНУЂАЧ НАЛАЗИ У ПОСТУПКУ ПРИВАТИЗАЦИЈЕ <u>Напомена:</u><ul style="list-style-type: none">• не може бити старија од 2 месеца пре отварања понуда</p>
	<p>ПРАВНО ЛИЦЕ: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
	<p>ПРЕДУЗЕТНИК: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
	<p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>

	<p>орган надлежан за издавање:</p> <p>- Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - _____ Филијала/експозитура - _____ према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.</p> <p>- Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.</p> <p>Напомена: Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.</p>
4.	<p>Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН. Образац изјаве је саставни део ове Конкурсне документације.</p> <p>НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) сваки члан групе понуђача, укључујући и носиоца посла, мора да достави попуњен, потписан и печатан Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН.</p>

5.4.2. ДОКАЗИ О ИПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	
1.	<p style="text-align: center;">финансијски капацитет</p> <p>-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 1.000.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2019. и 2018, у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 2.000.000,00 динара за сваку годину</p> <p>Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2019. И 2018, пописну листу за основна средства</p>
2.	<p style="text-align: center;">пословни капацитет</p> <p>Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе. - уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 2 године (2019 и 2018 године), без обзира на категоризацију. -најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови..</p> <p>ДОКАЗ: Оверени обрасци од стране Нручиоца и законски територијално надлежног Завода. Обрасци су дати одвојено, тако да за сваку референцу мора се приложити оба обрасца (без обзира да ли је територијално надлежни Завод био и Наручилац). Сви уговор који су референтни морају имати у приложеној спецификацији уз окончану ситуацију или у привремене ситуације радова, у претходне 2 године (2019 и 2018 године), За све референтне уговоре, вредност уговора и реализација уговора (не мора бити окончана ситуација, довољно је реализована ситуација), за сваки референтни уговор (свих 5 референтних уговора). Понуђачи су дужни да приложе доказе да су извели радове на културним добрима у свему сходно одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“ 71/94). Да су радови изведени доказује се достављеним: копијом уговора, реализованим ситуацијама и оригиналном потврдом (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији) Да су радови изведени на објекту који је културно добро, према мерама техничке заштите које је донео својим решењем надлежни завод за заштиту споменика културе, потребно је доставити, као доказ, потврду, издату од стране територијално надлежног завода за заштиту споменика културе (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији). Неће се прихватити као валидна потврда за референцу која је дата на другом обрасцу односно која није дата на обрасцу из конкурсне документације Наручиоца, а не садржи све тражене податке у обрасцу потврде референц листе која се налази у Конкурсној</p>

	<p>документацији Уколико понуђач не достави напред наведене референце, <u>неће бити испуњен услов-пословног капацитета.</u> * оригинална потврда-образац који је формирао Наручилац у конкурсној документацији може се умножити фотокопирањем или доставом од стране наручиоца ако понуђач писмено затражи, у случају да има више референтних објеката. Ти обрасци се прилажу уз документацију коју Понуђач сам формира као допуну документације *на једном објекту може бити више реализованих уговора, с тим да се онда број објеката утврђује према броју уговора (анекси уговора ни по којој основи нису референтни уговори)</p>
3.	<p style="text-align: center;">технички капацитет</p>
4.	<p style="text-align: center;">кадровски</p> <p>- Довољним кадровским капацитетом сматра се: ➤ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411, или• 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400, Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће, односно да именованим лицима одлуком суда части иста лиценца није одузета. <p>-Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценци које се траже овим образцем. - Доказ да понуђач има у сталном радном односу : - минимум два КВ зидара,</p> <p>ДОКАЗ: -За стално запослене неопходно је да понуђач достави Уговор о раду и М3-А или М-А образац као доказ о запослењу код понуђача.</p>

5.4. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е
За све партије од 1-ве до 13-е, редни број ЈНОП 1.3.3/2020

За партије:

Партија-1- Београдска 13, Партија-7-Београдска 17,

2) прецизно навођење једног или више доказа одређених Законом и Правилником за сваки од предвиђених услова за учешће у поступку јавне набавке и органа надлежног за њихово издавање:

Ред. бр.	5.4.1. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
1.	<p align="center">ИЗВОД ИЗ РЕГИСТРА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА</p> <p>ПРАВНО ЛИЦЕ: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из регистра надлежног <u>Привредног суда</u></p> <p>ПРЕДУЗЕТНИК: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из одговарајућег регистра</p> <p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: /</p> <p>орган надлежан за издавање: -Агенција за привредне регистре (за правна лица и предузетнике) -Привредни суд (за правна лица и друге субјекте за које није надлежан други орган)</p>
2.	<p>ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ СУДА И НАДЛЕЖНЕ ПОЛИЦИЈСКЕ УПРАВЕ МУП-а <u>Напомена:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • не може бити старија од 2 месеца пре отварања понуда • уколико понуђач има више законских заступника дужан је да потврду достави за сваког законског заступника <p>ПРАВНО ЛИЦЕ: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) правно лице - уверење надлежног суда 2) законски заступник- уверење надлежне полицијске управе МУП да правно лице и његов законски заступник није осуђиван за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине, -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре</p> <p>ПРЕДУЗЕТНИК: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) уверење надлежне полицијске управе МУП да предузетник није осуђиван за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -за кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре</p>

	<p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) уверење надлежне полицијске управе МУП да физичко лице није осуђивано за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине, -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре</p>
	<p>орган надлежан за издавање:</p> <ul style="list-style-type: none">• ЗА ПРАВНА ЛИЦА: -извод из казнене евиденције основног суда и вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица-извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html-уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУП за законског заступника (захтев се може поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта).• ЗА ПРЕДУЗЕТНИКА/ФИЗИЧКА ЛИЦА: -уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУП (захтев се може поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта).
3.	<p>ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ПОРЕСКОГ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗА ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ ИЛИ ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ДА СЕ ПОНУЂАЧ НАЛАЗИ У ПОСТУПКУ ПРИВАТИЗАЦИЈЕ</p> <p><u>Напомена:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• не може бити старија од 2 месеца пре отварања понуда
	<p>ПРАВНО ЛИЦЕ: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
	<p>ПРЕДУЗЕТНИК: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
	<p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
	<p>орган надлежан за издавање: - Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - _____ Филијала/експозитура - _____ према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.</p> <p>- Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.</p> <p><u>Напомена:</u> Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.</p>

4.	<p>Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН. Образац изјаве је саставни део ове Конкурсне документације.</p> <p>НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) сваки члан групе понуђача, укључујући и носиоца посла, мора да достави попуњен, потписан и печатан Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН.</p>
----	--

ЗА ПАРТИЈЕ

<p>За партије: Партија-1- Београдска 13, Партија-7-Београдска 17, 5.4.2. ДОКАЗИ О ИПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ</p>	
1.	<p style="text-align: center;">финансијски капацитет</p> <p>-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 3.000.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2017. и 2018, у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 10.000.000,00 динара за сваку годину</p> <p>Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2019. И 2018, пописну листу за основна средства</p>
2.	<p style="text-align: center;">пословни капацитет</p> <p>Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе. - уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 5 година (2019 и 2018 године), без обзира на категоризацију. -најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови. ДОКАЗ: Оверени обрасци од стране Нручиоца и законски територијално надлежног Завода. Обрасци су дати одвојено, тако да за сваку референцу мора се приложити оба обрасца (без обзира да ли је територијално надлежни Завод био и Наручилац). Сви уговор који су референтни морају имати у приложеној спецификацији уз окончану ситуацију или у привремене ситуације радова, у претходне 5 година (2014,2015., 2016,2017 и 2018 године), За све референтне уговоре, вредност уговора и реализација уговора (не мора бити окончана ситуација, довољно је реализована ситуација), за сваки референтни уговор (свих 5 референтних уговора). Понуђачи су дужни да приложе доказе да су извели радове на културним добрима у свему сходно одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“ 71/94). Да су радови изведени доказује се достављеним: копијом уговора, реализованим ситуацијама и оригиналном потврдом (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији) Да су радови изведени на објекту који је културно добро, према мерама техничке заштите које је донео својим решењем надлежни завод за заштиту споменика културе, потребно је доставити, као доказ, потврду, издату од стране територијално надлежног завода за заштиту споменика културе (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији). Неће се прихватити као валидна потврда за референцу која је дата на другом обрасцу односно која није дата на обрасцу из конкурсне документације Наручиоца, а не садржи све тражене податке у обрасцу потврде референц листе која се налази у Конкурсној документацији Уколико понуђач не достави напред наведене референце, неће бити испуњен услов-пословног капацитета. * оригинална потврда-образац који је формирао Наручилац у конкурсној документацији може се умножити фотокопирањем или доставом од стране наручиоца ако понуђач писмено затражи, у случају да има више референтних објеката. Ти обрасци се прилажу уз документацију коју Понуђач сам формира као допуну документације *на једном објекту може бити више реализованих уговора, с тим да се онда број објеката утврђује према броју уговора (анекси уговора ни по којој основи нису референтни уговори)</p>
3.	<p style="text-align: center;">технички капацитет</p>
4.	<p style="text-align: center;">кадровски</p> <p>- Довољним кадровским капацитетом сматра се: ➤ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за</p>

извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то:

- 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411,
или

- 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400, Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће, односно да именованим лицима одлуком суда части иста лиценца није одузета.

-Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценци које се траже овим образцем.

- Доказ да понуђач има у сталном радном односу :

- минимум два КВ задара,

ДОКАЗ:

-За стално запослене неопходно је да понуђач достави Уговор о раду и МЗ-А или М-А образац као доказ о запослењу код понуђача.

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. и члана 79. став 1 ЗЈН

ПАРТИЈЕ од 1-ве до 13-е

1) прецизно навођење једног или више доказа одређених Законом и Правилником за сваки од предвиђених услова за учешће у поступку јавне набавке и органа надлежног за њихово издавање:

-Сваки понуђач из групе понуђача самостално мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) и члана 75. став 2. ЗЈН.

Услов из члана 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН – услов под редним бројем 5. Дела 5.3.1. Конкурсне документације дужан је да испуни понуђач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова **-За све партије од 1-ве до 13-е**

-Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно Понуђач и чланови Групе понуђача (**Посебно за сваку Партију од 1-ве до 13-е.**)

Испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1., осим услова из члана 75. став 1. тачка 5. (важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом), сходно ставу 4. члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може доставити неоверене копије, којим потврђује да испуњава услове. Наручилац ће на основу стручне оцене позвати понуђача или све понуђаче да доставе комисији оригинале које ће упоредити са копијама и за то дати примерени рок не дужи од 5 (пет) дана, и исте вратити понуђачу у законом предвиђеном року.

Ако понуђач достави неоверене копије, наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености додатних услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке која наступи до доношења одлуке о додели уговора, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

Сходно члану 77. став 4. Закона о јавним набавкама испуњеност услова прописаних чланом 75. став 1. тачка од 1) до 4) Закона о јавним набавкама доказује се на следећи начин:

1. АКО ПОНУЂАЧ САМОСТАЛНО ПОДНОСИ ПОНУДУ испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке **доказује подношењем неоверених, оверених доказа или оригинала, којим СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ обавезних УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН** да би могао да учествује у поступку јавне набавке: (**Посебно за сваку Партију од 1-ве до 13-е.**)

Испуњеност услова из члана 75. став 2. ЗЈН доказује се потписаном и овереном Изјавом понуђача да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине, датој на Образцу изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН, који чини саставни део ове конкурсне документације. (**Посебно за сваку Партију од 1-ве до 13-е.**)

2. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке **доказује подношењем неоверених, оверених доказа или оригинала, којим СЕ**

ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ обавезних УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН и ЗА ПОДИЗВОЂАЧА да би могао да учествује у поступку јавне набавке. **(Посебно за сваку Партију од 1-ве до 13-е.)**

3. АКО СЕ ПОДНОСИ ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ОД СТРАНЕ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке **члана групе понуђача - носиоца посла и свих осталих чланова групе** доказује се подношењем **неоверених, оверених доказа или оригинала**, којим СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ обавезних УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН. **(Посебно за сваку Партију од 1-ве до 13-е.)**

Испуњеност услова из члана 75. став 2. ЗЈН доказује се потписаном и овереном Изјавом **члана групе понуђача - носиоца посла и свих осталих чланова групе** да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине, датој на Обрасцу изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН, који чини саставни део ове конкурсне документације. **(Посебно за сваку Партију од 1-ве до 13-е.)**

4) навођење да се испуњеност услова доказује доставом неоверених копија из члана 79. став 1. Закона о јавним набавкама (уколико се наручилац за ту могућност определио):

Испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1., осим услова из члана 75. став 1. тачка 5. (важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом), сходно ставу 4. члана 77. Закона о јавним набавкама, **понуђач може доставити неоверене копије, којим потврђује да испуњава услове. Наручилац ће на основу стручне оцене позвати понуђача или све понуђаче да доставе комисији оригинале које ће упоредити са копијама и за то дати примерени рок не дужи од 5 (пет) дана, и исте вратити понуђачу у законом предвиђеном року.**

ВАЖНА НАПОМЕНА

Под појмом Оригинал подразумева се постојање Изворника (изворни документ који мора одговарати копији у свему и обрнуто).

Сва документација која се достави у копији, а не буде одговарала односно не буде упоредива са Изворником неће се прихватити, јер по Кривичном законикау ако Оригинал не одговара Изворнику, сматраће се као растурање и умножавање фалсификата.

Понуде које буду садржале достављену документацију а не докажу постојање Изворника биће одбијене због битних недостатака.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ КОЈОМ ПОНУЂАЧ ПОТВРЂУЈЕ ДА ПОДИЗВОЂАЧ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ
за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

Скраћено пословно име понуђача:	
Седиште:	
Адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	

Скраћено пословно име подизвођача:	
Седиште:	
Адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)

Понуђач _____ из

_____ ул. _____ бр. _____

даје под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

ИЗЈАВУ

којом потврђује да Подизвођач испуњава обавезне услове садржане у Конкурсној документацији за јавну набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач по Позиву објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана **30.06.2020**

Обавезни услови:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

ПОНУЂАЧ

М.п. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац мора оверити ПОНУЂАЧ

Испуњеност обавезног услова из члана 75. став 2. ЗЈН понуђач доказује достављањем ИЗЈАВЕ, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН
за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ
(подаци из извода АПР)

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде деловодни број: _____ за јавну набавку **радова** - **Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}** поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац мора оверити **ПОНУЂАЧ**

Ако понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, Наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

На основу члана 79. став 10. ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН** чини саставни део ове Конкурсне документације.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

3) прецизно навођење доказа у случају доказивања испуњености услова на начин прописан чланом 77. став 5. Закона: у предметној набавци Наручилац прецизно не наводи доказе у случају доказивања испуњености услова на начин прописан чланом 77. став 5. Закона с обзиром да се у истој не ради се о спровођењу поступка из члана 36. став 1. тач. 4) до 7) ЗЈН.

4) обавештење да понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и да наведе који су то докази:

На основу члана 78. став 5. и члана 79. став 5. ЗЈН лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова (члан 75. став 1. тач. 1 до 4. ЗЈН) односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. Понуђач има обавезу да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач. 1 до 4. ЗЈН. На основу члана 79. став 5. ЗЈН понуђач није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

1) извод из регистра надлежног органа:

- извод из регистра АПР: www.apr.gov.rs

2) докази из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) ЗЈН

- регистар понуђача: www.apr.gov.rs

3) важећа дозвола надлежног државног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке:

- решење о издавању лиценце за обављање енергетске делатности трговине моторним и другим горивима на станицама за снабдевање возила:

Интернет страница Агенције за енергетику Републике Србије - линк «Лиценце» - подлинк

«Регистар лиценци» <http://www.aers.rs/Index.asp?l=1&a=534&tp=Zanpra>

5) обавештење да ће наручилац у случају када се испуњеност услова доказује изјавом из члана 77. став 4. Закона, поступити у складу са чланом 79. став 2. и 3. Закона:

На основу става 4. члана 77. Наручилац је одредио у Конкурсној документацији да ли испуњеност свих услова (обавезних), осим услова из члана 75. став 1. тачка 5. Закона (важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом), доказује ИЗЈАВОМ којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове.

У складу са чланом 79. став 2. Закона, Наручилац ће, од понуђача који дозволи да достави ИЗЈАВУ а чија је понуда оцењена као најповољнија, пре доношења одлуке о додели уговора, затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Наручилац задржава право да и од осталих понуђача затражи да доставе копију захтеваних доказа о испуњености услова.

Понуђач је дужан да у остављеном примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана од дана пријема писменог захтева Наручиоца, достави тражене доказе.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана не достави копије тражених доказа, његова понуда ће се одбити као неприхватљива.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

(1) све елементе критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума који ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда:

Критеријум за доделу уговора за јавну набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, за све партије, редни број ЈНОП 1.3.3/2020 је економски најповољнија понуда

(2) елементе критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом:

Комисија ће, уколико два или више понуђача буду имали исти број бодова (исту цену), дати предност Понуђачу који има више пондера за цену по принципу пондерисања:

1. цена (Ц)

Цена понуда се бодује по формули:

$$Ц = \frac{Ц \text{ мин}}{Ц \text{ понуде}}$$

-ако се и тада појаве исте вредности понуда више понуђача вршиће се жребање између понуђача који су имали исту вредност понуде

6) ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

6.1.) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (попуњава понуђач само када је самостална понуда)

ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ.....^{попуњава понуђач}

редни број ЈНОП 1.3.3/2020

на основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www......^{попуњава понуђач} дана **30.06.2020...године**.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из извода АПР)

Пословно име:				
Скраћено пословно име:				
Правна форма:				
Адреса седишта:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем поште:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем електронске поште:				
Матични број:				
ПИБ:				
Претежна делатност:				
Шифра делатности:	Назив делатности:			
Назив банке и број рачуна:				
Телефон:				
Овлашћено лице за потписивање уговора:				
Особа/лице за контакт:				
Деловодни број понуде:				
Интернет страница на којој су докази из чл.77. ЗЈН јавно доступни (уколико се не достављају уз понуду):				
Оснивач (*лични подаци оснивача - попуњава само предузетник):				
Име и презиме:	ЈМБГ/лични број:			
*	*			

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ:

- самостално (заокружити)	-ДА-	- НЕ-
- као заједничка понуда групе понуђача:*	1.	
	2.	
*навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуду		
- као понуда са подизвођачем:		
Назив и седиште:	Процент укупне вредности набавке која ће се поверити подизвођачу:	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:

НАПОМЕНА:

- Уколико се подноси заједничка понуда као обавезан прилог који представља саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача.
- Уколико се подноси понуда **са подизвођачем** као обавезан прилог који представља саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о подизвођачима.

3) РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ ИЗРАЖЕН У БРОЈУ ДАНА ОД ДАНА ОТВАРАЊА ПОНУДА

(НАПОМЕНА: рок важења понуде не може бити краћи од **60 дана** од дана отварања понуда)

_____ дана од дана отварања понуда

4) ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Предмет:	радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК- по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ <small>попуњава понуђач</small>	
Укупна цена без ПДВ-а:		
Укупно ПДВ:		
Укупна цена са ПДВ-ом:		
Начин и услови плаћања		
Гарантни рок <small>(мора се дати у годинама)</small>		
Постгарантни рок <small>(мора се дати у годинама)</small>		
Рок извршења <small>(мора се дати у радним данима)</small>		
Референтни уговор <small>(заокружити под а) или под б)</small>	а) достављено	б) није достављено
Средства финансијског обезбеђења <small>(заокружити под а) или под б)</small>	а) достављено	б) није достављено
Пословни капацитет <small>(заокружити под а) или под б)</small>	а) достављено	б) није достављено
Кадровски капацитет <small>(заокружити под а) или под б)</small>	а) достављено	б) није достављено
Обрасци за обрачун услуга – <small>(заокружити под а) или под б)</small>	а) прихвата	б) не прихвата
Понуђач је уписан у регистар понуђача <small>(заокружити под а) или под б)</small>	а) да	б) не

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

**1.1.1 ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(попуњавају понуђач и сви чланови свој образац само када је заједничка понуда)**

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку **радова** - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ^{попуњава} понуђач, редни број ЈНОП 1.3.3/2020, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.^{попуњава} понуђач дана **30.06.2020...године**, изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача, односно да подносимо заједничку понуду.

ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. НОСИЛАЦ ПОСЛА (попуњава носиоц посла)

(подаци из извода АПР)

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

3. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

ПОНУЂАЧ-НОСИОЦ ПОСЛА

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

6.1.2 ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА (попуњавају понуђач и сви чланови свој образац само када је заједничка понуда)

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.3/2020, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [^{попуњава понуђач}](http://www.) дана 30.06.2020..године, изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача, односно да подносимо заједничку понуду.

ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. члан групе (попуњава сваки члан групе)

(подаци из извода АПР)

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

3. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

ПОНУЂАЧ-члан групе

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

- Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача попуњавају и уз понуду подносе само они понуђачи који подносе заједничку понуду.
- Ако понуђач не наступа у заједничкој понуди, Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача се не попуњава и не мора да достави уз понуду.
- Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача попуњава и потписује лице одређено Споразумом
- Уколико има више понуђача у групи понуђача Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се може умножити и мора потписати и оверити сваки члан групе. У противном понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака јер се члан групе не може декларисати и као члан и као носилац посла

6.1.3 ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.3/2020, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [www.](#)^{попуњава понуђач} дана 30.06.2020...године, изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА (попуњава понуђач за сваког подизвођача)

1. ПОДИЗВОЂАЧ бр.1

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ПОДИЗВОЂАЧ бр. 2

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

3. ПОДИЗВОЂАЧ бр. 3

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:Образац мора попунити и оверити Понуђач, не сме се подизвођач потписивати и оверавати. Подизвођач-у противном понуда ће се одбити као неприхватљива ради битних недостатака.

6.2. ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партіја-1- Београдска 13

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови на обнову крова дворишних стамбених објеката, и то објекта бр. 1 (уз леву границу парцеле) и објекта бр 2 и 3 (у дну парцеле), у Београдској улици бр. 13 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 953 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на санацији оштећених делова дрвене кровне конструкције и замену елемената уз поштовање аутентичне величине, облика, материјализације и обраде, све по узору на оригиналне елементе. Предвиђена је замена комплетног кровног покривача новим, као и поправка и замена оштећених елемената кровне конструкције. Овим радовима биће обухваћено и извођење вентилисаног крова са новим летвицама и постављањем водонепропусне, паропропусне фолије. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала као и замена оштећене лимарија на крову, као и монтажа снегобрана на дворишној страни главног објекта који нису предвиђени при обнови крова главног објекта.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова. С обзиром да је у природи дрвених конструкција (у овом случају старијих од 200 година) да могу имати и скривена оштећења, с тим треба и овде рачунати. Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду могућа оштећења која нису уочљива као што је могућа трулеж таванице спрата, која није обухваћена овим пројектом, али и других елемената који нису били сагледиви пре радова и током израде документације.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач радова треба у свему да се придржава описа из позиција, нацрта и детаља из Елабората статичке санације. У случају нејасноћа меродавно је мишљење надзорног органа. Извођач је дужан да све мере контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима

који су последица непростудираних документација или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистим таваном, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна. Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Законом који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално на све дужине зграде додаје се по 1,20-1,40м (у зависности од врсте скеле) на оба краја за повезивање са бочним странама скеле;
- б) вертикално у висини зграде

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Код обнове крова зидарски радови се односе на радове на димњацима, забатним зидовима и стрехи. Све нестабилне делове је потребно президати а дотрајао малтер обити све према описима радова из примера. Обрада зидова –забата стрехе или димњака, малтерисање или дерсовање, врши се продужним малтером према правилима струке. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наношење малтера. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Посебну пажњу обратити при обнови карактеристичних димњачких капа које морају у свему бити идентичне оригиналним. Профили или углови морају бити са оштрим ивицама, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, покретне и непокретне скеле, конзолне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Профилације и истаци се не развијају нити додају. Крпљење, зидање и презиђивање

извршити опеком старог формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајућих анкера. Опеку пре зидања чистити од прашине и квасити водом.

У јединичну цену урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији.

3. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,55 mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, укључујући кланфе, ексере, металне плоче и шрафове неопходне за ојачања и поправке веза и делимичне замене појединих елемената, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле, подупирања и осигурања, и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду скривене опасности, оне које нису уочљиве као што је могућа трулеж таванице спрата која није обухваћена овим пројектом и других елемената. Водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који са уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.

5. КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица, јасне боје. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

НАПОМЕНА: У оквиру сваке нормиране групе предвиђене су и све потребне демонтаже и рушења. Извођач је дужан радове на демонтажама и рушењу изврши комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене белешке Извођача са пројектантом и надзорном службом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Стари и оштећени малтер обити веома пажљиво-ручно да се зидани делови не оштете. Треба водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који се уклањају спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора. Сав материјал се због малог расположивог простора градилишта транспортује редовно на дозвољену депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

Саставила: Татјана Загоричник, д.и.а.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-1- Београдска 13

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Радне платформе урадити од фосни и поставити на одговарајућој висини за радове на крову. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Скелу прима и даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећење на зидовима. Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле	м2	53,00		-
1.2.		Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Поставити их изнад улаза у станове. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м. Обрачун по м2 надстрешнице.	м2	6,00		-
1.3.		Чишћење простора испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.	м2	32,00		-
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1:						-

2		ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
2.1.	<p>Презиђивање горње зоне калканског зида опеком старог формата у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати делове калканског зида по узору на првобитни.</p> <p>Обрачун по m1 калканског зида.</p> <p>Еквивалент: Rofix 675 шприц, 665 малтер</p>	m1	16,00			-
2.2.	<p>Обрада свих димњака подразумева обијање трошних и нестабилних делова, ојачање по потреби, затим малтерисање продужним малтером у два слоја са завршним бојењем фасадном бојом. Малтерисане површине морају бити равне а ивице праве и оштре. Малтер квасити да не дође до "прегоревања". Интервенција се врши изнад кровне равни. У цену улази и помоћна скела.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком	3,00			-
2.3.	<p>Дерсовање забатних зидова од опеке са спољашње стране продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити. У цену улази и помоћна скела која се ослања на кровну конструкцију. Дерсовати калкански зид дворишног објекта, преостали део калканског зида главног-уличног објекта и забатни зид.</p> <p>Обрачун по m2 дерсоване површине.</p>	m2	60,00			-
		УКУПНО ЗИДАРСКИХ РАДОВИ 2:				

						-
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
		Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду скривене опасности, оне које нису уочљиве као што је могућа трулеж таванице спрата која није обухваћена овим елаборатом и других елемената. Водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који се уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.				
3.1.		Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 летвисане површине.	м2	120,00		-
3,2		Скидање опшивке стрехе. Издвојити употребљив материјал, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 стрехе.	м2	32,00		-
3.3.		Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције (нарочиту пажњу посветити трулој увалници дим.18*18цм у доњој зони) и околном простору који није могао бити сагледан у потпуности). Извршити пажљиву демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улазе демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и сва подупирања и обезбеђења. Здраве делове грађе која се уклања искористити за споредне и помоћне елементе. Обрачун је по м3.	м3	0,50		-

3.4.	<p>Нивелација кровне равни платовањем рогова даскама д=2.4цм двострано, за постојеће рогове који се не мењају и поравнавањем у жељени ниво. Платовање извршити сувим јеловим даскама.</p> <p>Обрачун по м2 мерено по косини крова</p>	м2	120,00		-
3.5.	<p>Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 гр/м²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом</p> <p>Обрачун по м2 мерено по косини крова.</p>	м2	120,00		-
3.6.	<p>Летвусање подужном (контра-летвом) на месту рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 цм. Препорука је 5 цм.</p> <p>Обрачун по м2 мерено по косини крова.</p>	м2	120,00		-
3.7.	<p>Летвусање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм енгобирани. Летвусање летвама 3x5 цм, на размаку од цца 15,0 цм. у зависности од нагиба кровних равни. Летвусање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом.</p> <p>Обрачун по м2 мерено по косини крова.</p>	м2	120,00		-
3.8.	<p>Набавка и постављање дашчане облоге стрехе од обрађене даске. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. У цену улази и бојење даске у три слоја.</p>	м2	32,00		-

		Обрачун по м2 постављене површине.				
3.9.		Чишћење од нечистоћа грађе која се задржава и премазивање елемената дрвене конструкције крова (нове и старе), ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средством Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00		-
УКУПНО ТЕСАРСКИХ РАДОВИ 3:						-
4	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
4.1.		Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	120,00		-
4.2.		Покривање крова глиненим црепом тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм и додатним фазонским црепом за стреху димензија 19 x 28 цм енгобирани. Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/м ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екста Плус "Стари град" у свему по	м2	120,00		-

		упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: црвена и натура (видети кров објекта у Београдској бр.4). Обрачун по м2 постављене површине				
4.3.		Набавка и уградња решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловима кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Снегобране поставити и на дворшним деловима главног објекта. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом .Обрачун по м1 решетке	м1	16,00		-
УКУПНО ПОКРИВАЧКИХ РАДОВА 4:						-
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
5.1.		Демонтажа viseћег олука, олучне вертикале и вандиксне. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 олука				
		а) viseћи олак	м1	16,00		-
		б) олучна вертикала	м1	6,50		-
		в) вандиксна	м1	7,00		-
5.2.		Демонтажа самплеха изнад олука. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 самплеха.	м1	16,00		-

5.3.	Демонтажа опшивке димњака. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 опшивке.	м1	6,00		-
5.4.	Израда и монтажа viseћег олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијене ширине до 66 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	м1	16,00		-
5.5.	Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 cm, дебљине 0,60 mm. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	м1	16,00		-
5.6.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 50cm, Ø 15 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обзиром на дужину фасаде из Улице Лисинског увести још једну вертикалу до суседног објекта. Обрачун по м1 уграђеног олука.	м1	6,30		-
5.7.	Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 50 cm, дебљине 0,60 mm. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 спољне ивице димњака.	м1	6,00		-

5.8.	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине 33цм, дебљине 0,60 мм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта.				
	Обрачун по м1 кровне ивице.	м1	16,00		-
5.9.	Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50 цм, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.				
	Обрачун по м1 увале	м1	14,00		-
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:					-
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			-
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			-
	3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ			-
	4	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			-
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			-
	СВЕУКУПНО 1-5 БЕЗ ПДВ-а:				-
	ПДВ 20%				
	СВЕУКУПНО 1-5 СА ПДВ-ом				-

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-2- Београдска 8

ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови на обнову крова дворишног стамбеног објекта у дну парцеле у Београдској улици бр. 8 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 978 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на санацији оштећених делова дрвене кровне конструкције и замену елемената уз поштовање аутентичне величине, облика, материјализације и обраде, све по узору на оригиналне елементе. Предвиђена је замена комплетног кровног покривача новим, као и поправка и замена оштећених елемената кровне конструкције. Овим радовима биће обухваћено и извођење вентилисаног крова са новим летвицама и постављањем водонепропусне, паропропусне фолије. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала као и замена оштећене лимарија на крову, као и монтажа снегобрана на дворишној страни главног објекта који нису предвиђени при обнови крова главног објекта.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова. С обзиром да је у природи дрвених конструкција (у овом случају старијих од 200 година) да могу имати и скривена оштећења, с тим треба и овде рачунати. Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду могућа оштећења која нису очљива као што је могућа трулеж таванице спрата, која није обухваћена овим пројектом, али и других елемената који нису били сагледиви пре радова и током израде документације.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље некавалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач радова треба у свему да се придржава описа из позиција, нацрта и детаља из Елабората статичке санације. У случају нејасноћа меродавно је мишљење надзорног органа. Извођач је дужан да све мере контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудиране документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова.

Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистим таваном, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

а) хоризонтално на све дужине зграде додаје се по 1,20-1,40м (у зависности од врсте скеле) на оба краја за повезивање са бочним странама скеле;

б) вертикално у висини зграде

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Код обнове крова зидарски радови се односе на радове на димњацима, забатним зидовима и стрехи. Све нестабилне делове је потребно президати а дотрајао малтер обити све према описима радова из предмера. Обрада зидова –забата стрехе или димњака, малтерисање или дерсовање, врши се продужним малтером према правилима струке. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и доношење малтера. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Посебну пажњу обратити при обнови карактеристичних димњачких

капа које морају у свему бити идентичне оригиналним. Профили или углови морају бити са оштрим ивицама, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, покретне и непокретне скеле, конзолне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Профилације и истаји се не развијају нити додају. Крпљење, зидање и презиђивање извршити опеком старог формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајућих анкера. Опеку пре зидања чистити од прашине и квасити водом.

У јединичну цену урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији.

3. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,55 mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, укључујући кланфе, ексере, металне плоче и шrafoве неопходне за ојачања и поправке веза и делимичне замене појединих елемената, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле, подупирања и осигурања, и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду скривене опасности, оне које нису уочљиве као што је могућа трулеж таванице спрата која није обухваћена овим пројектом и других елемената. Водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који са уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.

5. КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица, јасне боје. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

НАПОМЕНА: У оквиру сваке нормиране групе предвиђене су и све потребне демонтаже и рушења. Извођач је дужан радове на демонтажама и рушењу изврши комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележававање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене белешке Извођача са пројектантом и надзорном службом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Стари и оштећени малтер обити веома пажљиво-ручно да се зидани делови не оштете. Треба водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који се уклањају спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора. Сав материјал се због малог расположивог простора градилишта транспортује редовно на дозвољену депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишт

Саставила: Татјана Загоричник, диа

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партја-2- Београдска 8

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте скеле за радове на крову, у свему према прописима мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код радова на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника дозвољује употребу лице задужено за безбедност. Користи се све време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Поставити једну радну платформу од фосни за рад на крову. Со спољне стране платформи поставити фосне "кант". У цену улази и израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м. У цену урачунавати транспорт, монтажну и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, ограду, заштитне табле.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтаже скеле.</p>	m2	68,00		
1.2.		<p>Монтажа и демонтажа помоћне, покретне скеле за постављање снегобрана на дворишној страни главног, уличног објекта. Скела мора бити изведене према ХТЗ прописима. Користи се све време трајања радова и плаћа се само једном.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције скеле.</p>	m2	10,00		
1.3.		<p>Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по m2 очишћене површине.</p>	m2	20,00		
		УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:				
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				

2.1.	Презиђивање делова постојећих димњака пу опеком старог формата , у продужном малтеру размере 1:2:6 уз задржавање постојећих карактеристичних димњачких капа. Спојнице спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2 цм. Унутрашњу страну димњака канала обрадити приликом зидања. При врху димњака испустити опеке ради формирања венца-капе. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м3 димњака.	м3	0,50		
2.2.	Презиђивање дела фасадног зида испод стрепуном опеком старог формата у продужном малтеру размере 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, опеку очистити и сложити поновну уградњу. Опеку пре уградње квасити водом. Зидати са правилним спојницама, а по завршеном зидању очистити их до дубине 2 цм. Обрачун по м3 зида.	м3	2,00		
2.3.	Малтерисање фасадног зида од опеке са спољне стране, продужним малтером у два слоја, са претходним уклањањем остатака дотрајалог малтера. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Малтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа. Малтер квасити не дође до брзог сушења. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 малтерисане површине	м2	6,00		
2.4.	Обијање малтера са димњака изнад крова и поновно малтерисање продужним малтером два слоја. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 обијене и малтерисане површине	м2	1,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 2:					
3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
3.1.	Пажљива демонтажа дотрајалих олука, олуцне цеви, свих опшивки и увала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.				
	висећи олуци	м1	15,50		
	олучне цеви	м1	10,00		

3.2.	<p>Набавка, израда и монтажа viseћег олука од поцинкованог мат лима д = 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 5 cm, нитовањем и лемљењем 60% калајем. У цену урачунати сав потрошни материјал, као и изградњу држача од поцинкованог флаха 25x25 mm који нитовати са предње стране олука нитнама фи 4mm на размаку до 80 cm. На спољне вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. Обрачун по m1 постављеног олука.</p>	m1	15,50		
3.3.	<p>Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав материјал и потрошни материјал. Обрачун по m1 постављене олучне цеви</p>	m1	10,00		
3.4.	<p>Опшивање увале уз зид вандиксне , поцинкованим мат лимом д = 0,60 mm, развијене ширине до 66 cm. Испод лима поставити слој изолационе траке. Обрачун по m1 увале.</p>	m1	32,00		
3.5.	<p>Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука, од поцинкованог мат лима д = 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, а преко претходно постављене дашчане подлоге Окапницу самплеха препустити преко ивице венца 3 cm. Обрачун по m1 самплеха .</p>	m1	15,50		
3.6.	<p>Опшивање димњака поцинкованим мат лимом развијене ширине до 40cm, дебљине 0,55 mm. Лим уз димњак подићи најмање 20 cm. Опшивање извести по пројекту , детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 спољне ивице димњака .</p>	m1	2,00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:					
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
4.1.	<p>Пажљива демонтажа дотрајалих кровних летва. Летве пажљиво демонтирати, прикупити, изнети и утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе површине крова .</p>	m2	122,00		

4.2.	Демонтажа дашчане облоге чела рогова и стрехе. Даске пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 површине .	м2	8,00		
145	Платовање горње површине рогова где је потребно како би се добила хоризонтална горња површина крова. Платовање извршити обострано, левисањем сувим јеловим летвама д=24 mm . Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	122,00		
4.5.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције . Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих делова кровне конструкције . Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе урадити нову грађу и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по м3 уграђене грађе.	м3	2,50		
4.6.	Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Традиционал Плус 19 x 40 cm . Летвисање летвама 3x5 cm, на размаку од 15,0 cm. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	122,00		
4.7.	Летвисање подужном (контра-летвом) на мери рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 cm. Препорука је 5 cm. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	122,00		
4.8.	Израда и монтажа дашчане облоге чела рогова и стрехе од обрађене даске, у цену урачунати и бојење дасака заштитном бојом у три слоја Обрачун по м2 .	м2	8,00		
4.9.	Чишћење од нечистоћа грађе која се задржава на крову премазивање елемената дрвене конструкције крова (нове и старе), ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премазивања годишње. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	122,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 7:					
5	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				

5.1.	Демонтажа кровног покривача од бибер цреп густо покривање. Цреп пажљиво демантирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 1 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м ² косе површине.	м2	122,00		
5.2.	Покривање крова глиненим црепом тип Бибер Традиционал Плус 19 x 40 цм и додатним фазонским црепом за стреху димензија 19 x 20 цм енгобирани. Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 40.0 - 45.0 ком/м ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 4°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа на стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Традиционал Плус у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, тип заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: црвена (видети каталог уличног објекта у Београдској бр.8). Обрачун по м ² косе површине.	м2	122,00		
5.3.	Набавка и уградња решетке за хватање снега (комплет 3м решетке са држачима) црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе . Уградњу извршити према упутствима произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м ¹ решетке	м1	15,50		
5.4.	Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УД ФОЛ-С 145 гр/м ²). Полагање преко неподатне подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по м ² мерено по косини крова.	м2	122,00		

5.5.	Набавка и уградња комбинованог система за хватање снега на дворишну страну главног уличног објекта: линијске решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) и металних тачкастих елемената постављених три реда, црвене боје, на дворишној страни главног објекта. Постављају се дуж стрехе кр на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависност нагиба крова, дужине кровних равни и количи падавина, а изнад тачкасти елементи наизменично по утврђеном распореду. Уградња извршита према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по м1 решетке.	м1	17,00		
УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 8:					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
5	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
СВЕУКУПНО 1-5 БЕЗ ПДВ-а:					
ПДВ 20%					
СВЕУКУПНО 1-5 СА ПДВ-ом					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
 (потпис овлашћеног лица)

Партија-3- Штросмајерова 5,

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

ОПШТИ УСЛОВИ

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки овог предмера радова, уводних описа за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови за обнову крова партерног стамбеног објекта у Штросмајерове улице бр. дворишту 5 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 976 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената крова и лимарије, и препокривању истог. Радовима је обухваћено и дерсовање калканских и забатних зидова.

Предвиђена је замена кровног покривача новим. Овим радовима биће обухваћено и извођење вентилисаног крова новим летвицама, постављањем водонепропусне а паропропусне фолије као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целисти завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговорати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права реклаamacије и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудиране документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак

рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално у дужини зграде;
- б) вертикално у висини зграде

Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију демонтаже и евентуалног рушења. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена

консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Стари и оштећени малтер са димњака обити веома пажљиво-ручно да се зидани делови не оштете а растресене делове калканског зида президати изузетно пажљиво у свему из описа позиције из предмера. Обијени малтер и материјал се због малог расположивог простора градилишта предаје власнику или транспортује редовно на дозвољену депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

Дерсовање калканских зидова и забата главног објекта се врши са спољашње стране, продужним малтером. Водити рачуна да се спојнице добро испуне малтером.

У јединичну цену малтерисања и дерсовања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, покретне и непокретне скеле и све остале трошкови. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији.

3. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС (Сл. гласник бр. 2/89). Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству. Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду скривене опасности, оне које нису уочљиве као што је могућа трулеж таванице спрата која није обухваћена овим елаборатом и других елемената. Водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који са уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.

4. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица, јасне боје. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да редови буду "под конац". Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,60 мм, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-3- Штросмајерова 5

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Радне платформе урадити од фосни и поставити на одговарајућој висини за радове на крову. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Скелу прима и даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећење на зидовима.</p> <p>Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле</p>	м2	53,00		-
1.2.		<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Поставити их изнад улаза у станове. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м.</p> <p>Обрачун по м2 надстрешнице.</p>	м2	6,00		-
1.3.		<p>Чишћење простора испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по м2 очишћене површине.</p>	м2	32,00		-
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1:						-
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				

2.1.	<p>Презиђивање горње зоне калканског зида опеком старог формата у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати делове калканског зида по узору на првобитни.</p> <p>Обрачун по m1 калканског зида.</p> <p>Еквивалент: Rofix 675 шприц, 665 малтер</p>	m1	16,00		-
2.2.	<p>Обрада свих димњака подразумева обијање трошних и нестабилних делова, ојачање по потреби, затим малтерисање продужним малтером у два слоја са завршним бојењем фасадном бојом. Малтерисане површине морају бити равне а ивице праве и оштре. Малтер квасити да не дође до "прегоривања". Интервенција се врши изнад кровне равни. У цену улази и помоћна скела.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком	3,00		-
2.3.	<p>Дерсовање забатних зидова од опеке са спољашње стране продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпашити. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити. У цену улази и помоћна скела која се ослања на кровну конструкцију. Дерсовати калкански зид дворишног објекта, преостали део калканског зида главног-уличног објекта и забатни зид.</p> <p>Обрачун по m2 дерсоване површине.</p>	m2	60,00		-
УКУПНО ЗИДАРСКИХ РАДОВИ 2:					-
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
	<p>Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду скривене опасности, оне које нису уочљиве као што је могућа трулеж таванице спрата која није обухваћена овим елаборатом и других елемената. Водити рачуна да се</p>				

		било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који са уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.				
3.1.		Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 летвисане површине.	м2	120,00		-
3,2		Скидање опшивке стрехе. Издвојити употребљив материјал, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 стрехе.	м2	32,00		-
3.3.		Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције (нарочиту пажњу посветити трулој увалници дим. 18*18цм у доњој зони) и околном простору који није могао бити сагледан у потпуности). Извршити пажљиву демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улазе демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и сва подупирања и обезбеђења. Здраве делове грађе која се уклања искористити за споредне и помоћне елементе. Обрачун је по м3.	м3	0,50		-
3.4.		Нивелација кровне равни платовањем рогова даскама д=2.4цм двострано, за постојеће рогове који се не мењају и поравнавањем у жељени ниво. Платовање извршити сувим јеловим даскама. Обрачун по м2 мерено по косини крова	м2	120,00		-

3.5.	Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 гр/м²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом	Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00	-
3.6.	Летвисање подужном (контра-летвом) на месту рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 цм. Препорука је 5 цм.	Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00	-
3.7.	Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм енгобирани. Летвисање летвама 3x5 цм, на размаку од цца 15,0 цм. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом.	Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00	-
3.8.	Набавка и постављање дашчане облоге стрехе од обрађене даске. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. У цену улази и бојење даске у три слоја.	Обрачун по м2 постављене површине.	м2	32,00	-
3.9.	Чишћење од нечистоћа грађе која се задржава и премазивање елемената дрвене конструкције крова (нове и старе), ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средством	Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	120,00	-
УКУПНО ТЕСАРСКИХ РАДОВИ 3:					-
4 ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
4.1.	Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и		м2	120,00	-

		одвести на градску депонију.				
		Обрачун по м2 косе површине.				
4.2.		<p>Покривање крова глиненим црепом тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм и додатним фазонским црепом за стреху димензија 19 x 28 цм енгобирани. Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/м², комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екста Плус "Стари град" у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: црвена и натура (видети кров објекта у Београдској бр.4).</p>	м2	120,00		-
		Обрачун по м2 постављене површине				
4.3.		<p>Набавка и уградња решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Снегобране поставити и на дворешним деловима главног објекта. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом .Обрачун по м1 решетке</p>	м1	16,00		-
		УКУПНО ПОКРИВАЧКИХ РАДОВА 4:				-
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.		Демонтажа висећег олука, олучне вертикале и				

		вандиксне. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 олука				
		а) viseћи олук	м1	16,00		-
		б) олучна вертикала	м1	6,50		-
		в) вандиксна	м1	7,00		-
5.2.		Демонтажа самплеха изнад олука. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 самплеха.	м1	16,00		-
5.3.		Демонтажа опшивке димњака. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 опшивке.	м1	6,00		-
5.4.		Израда и монтажа viseћег олука од поцинкованог мат лима $d = 0,60 \text{ mm}$, развијене ширине до 66 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама $\varnothing 4 \text{ mm}$, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по м1 постављеног олука.	м1	16,00		-
5.5.		Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 cm, дебљине 0,60 mm. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	м1	16,00		-
5.6.		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 50cm, $\varnothing 15 \text{ cm}$, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обзиром на дужину фасаде из Улице Лисинског увести још једну вертикалу до суседног објекта. Обрачун по м1 уграђеног олука.	м1	6,30		-

5.7.	Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 50 цм, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 спољне ивице димњака.	м1	6,00	-
5.8.	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине 33цм, дебљине 0,60 мм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 кровне ивице.	м1	16,00	-
5.9.	Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50 цм, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 увале	м1	14,00	-
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:				-
РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			-
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			-
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ			-
4	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			-
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			-
СВЕУКУПНО 1-5 БЕЗ ПДВ-а:				-
ПДВ 20%				
СВЕУКУПНО 1-5 СА ПДВ-ом				-

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-4- Штросмајерова 10,

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови на обнови кровова на згради број 2 и згради број 3 (дворишни објекти) у Штросмајеровој улици број 10 у Петроварадину, на катастарској парцели бр. 991 К.О. Петроварадин. Предвиђена је замена кровног покривача новим, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције. Овим радовима биће обухваћено и извођење вентилисаног крова са новим летвицама и постављањем водонепропусне, паропропусне фолије. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала (изузев нових олука и олучних вертикала на којима се врши само демонтажа и поновна монтажа), као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Оштећена лимарија на крову ће бити у потпуности замењена.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговорати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити

рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудираних документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће

представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

а) хоризонтално у дужини фасаде;

б) вертикално у висини фасаде.

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорном службом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начи рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

У овом случају ради обрада (дерсовање и малтерисање) се врши продужним малтером размере 1:2:6. Извођач је дужан да се строго технологије за справљање, наношење и неговање малтера. Пре наношења основног слоја све каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, све металне површине (затеге, испилане носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке на фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. У јединичну цену урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

3. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле, и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

4. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,55 mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

5. КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови. У цену улазе и фазонски елементи: трочетвртински цреп ради протока ваздуха, елемент за опшав стрехе итд.

6. РАЗНИ РАДОВИ

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. Овде нам се појављују радови на обнови хидроизолације кондора који формира риголу за одвод воде са крова, јер је кров у делу спојен са тлом. Зграда број 2 је на терену под нагибом. Користе се искључиво фабрички справљени производи са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. У цену су урачунати сви пратећи слојеви и неопходне предрадње.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-4- Штросмајерова 10,

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА - КРОВ						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		Монтажа и демонтажа заштитне металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант". Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле укупно за оба објекта.	m2	80,00		
1.2.		Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, тип традиционал. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и предати станарима. Шут и неупотребљив цреп однети на депонију. Обрачун по m2.				
		зграда број 2	m2	140,00		
		зграда број 3	m2	30,00		
1.3.		Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине.				
		зграда број 2	m2	140,00		
		зграда број 3	m2	30,00		
1.4.		Демонтажа лимарских елемената која обухвата олучне хоризонтале и вертикале, као и опшаве око димњака. Обрачун по m1.				
		зграда број 2	m	17,50		
		зграда број 3	m	10,00		

1.5.	Завршно чишћење шута из тавана за време и након извршених радова са утиваром и одвозом на депонију . Обрачун по m2.	m2	120,00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:					
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
2.1.	Дерсовање забатног зида на згради број 2 од опеке продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и одпрашити. Спојнице добро испунити малтером. Малтер не сме бити редак. По завршеном дерсовању зид очистити.	m2	6,50		
2.2.	Обијање малтера са димњака изнад крова и поновно малтерисање делова продужним малтером у два слоја. Кламфама очистити спојнице до дубине од 2cm, челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Сав шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Завршно бојењем фасадном бојом у бело. Помоћна скела урачуната у цену. Обрачун по m2.	m2	14,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:					
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
3.1.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе урадити нове и уградити их са свим потребним везама и евентуалним ојачањима. У цену улазе и сва потребна подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3.	m3	1,00		
3.2.	Платовање горње површине рогова где је потребно да би се добила равна горња површина крова. Платовање вршити равним јеловим даскама дебљине 24 mm. Обрачун по m2.	m2	170,00		
3.3.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 cm, са обавезном контралетвом. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 летвисане површине	m2	170,00		
3.4.	Набавка и постављање водонепропустне - паропропусне фолије преко рогова без дашчане оплате, 145г/m2. Обрачун по m2.	m2	170,00		

3.5.	Заштитни премаз дрвених елемената. Све дрвене елементе заштитити од инсеката, гљивица и труљења са два премаза хемијским средством по избору -"Жижолин" или слично. Обрачун по m2.	m2	170,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ:					
4	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
4.1.	Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.				
	зграда број 2	m	12,00		
	зграда број 3	m	10,00		
4.2.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 постављеног олука.				
	зграда број 2	m	6,00		
	зграда број 3	m	3,50		
4.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, гђ 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха укупно на оба објекта.	m	46,00		
4.4.	Опшивање кровних ивица ветерлајснама поцинкованим мат лимом d=0,55mm развијене ширине до 33cm. Обрачун по m укупно на оба објекта.	m	21,00		

4.5.	Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине до 40 см, дебљине 0,55 mm. Лим уз зид димњака подићи најмање 20 см. Руб лима-ивицу димњака убацити у спојницу опека. Обрачун по m1 спољне ивице димњака.	m	2,40		
4.6.	Опшивање споја крова на згради број 3 са вертикалним зидом - вандиксна поцинкованим лимом, развијене ширине до 40 см, дебљине 0,55 mm. Лим уз зид подићи најмање 20 см. Обрачун по m1.	m	6,00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:					
5 КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
5.1.	Покривање крова глиненим црепом тип Бибер Традиционал Плус 19 x 40 цм и додатним фазонским црепом за стреху димензија 19 x 28 цм енгобирани. Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/м ² , комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Традиционал Плус црепа у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавај дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова.				
	зграда број 2	m2	140,00		
	зграда број 3	m2	30,00		
5.2.	Демонтажа и поновно постављање слемењака, дуж грбине крова, а у висини нарожака. Слемењаке пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећене слемењаке одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Обрачун по m1.				
	зграда број 2	m	18,00		

		зграда број 3	m	5,00		
5.3.		Набавка и монтажа металних тачкастих снегобрана у два реда и то 3 комада / 0,80 m . Обрачун по ком на оба објекта.	kom	120,00		
УКУПНО КРОВОПокривачки РАДОВИ :						
6 РАЗНИ РАДОВИ						
6.1.		Израда хидроизолације од кондора 3 преко постојеће подлоге на споју крова са тлом на згради број 2. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Посебну пажњу обратити на варење спојева. Обрачун по m ² .	m ²	4,00		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ :						
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА КРОВ						
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
	4	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	5	КРОВОПокривачки РАДОВИ				
	6	РАЗНИ РАДОВИ				
СВЕУКУПНО 1-5 БЕЗ ПДВ:						
ПДВ 20%						
СВЕУКУПНО 1-5 СА ПДВ						

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-5- Дунавска 15,

ОБНОВА ФАСАДЕ КУЋЕ У УЛИЦИ ДУНАВСКА БРОЈ 15, НОВИ САД ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско - занатски и конзерваторско - рестаураторски радови за обнову уличне фасаде куће у улици Дунавска 15, спратности П+1+Тав, у Новом Саду, на катастарској парцели број 9412/2 и К.О. Нови Сад I. Радови обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасаде, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и декоративне малтерске пластике и рестаурација и поправка фасадне столарије. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке код уличне фасаде. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Радовима је обухваћена и демонтажа и поновно враћање олучних хоризонтала и вертикала. Постојеће дрвена двокрилна врата на улазу у пасаж се рестаурирају оштећени и дотрајали елементи се мењају по узору на постојеће. Детаљи од кованог гвожђа на улазним дрвеним вратима пасажа се поново фарбају бојом за метал. Прозори на спрату се фарбају и рестаурирају.

Врши се и замена дела кровног покривача 1 м по косини крова новим бибер црепом као и замена летава и постављање дашчане преко кровне конструкције 1 м по косини крова. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

Приликом извођења радова на санацији и рестаурацији уличне фасаде водити максимално рачуна о очувању аутентичности детаља, а сви радови морају се вршити пажљиво, ручно, пратећи оригиналне и сачуване елементе, према упутствима надзорног органа.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целисти завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско - занатских и конзерваторско - рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуноу радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуноу радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље

неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача, без права реклаamacије и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна, извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудиране документације или неблагоприятног захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све мора укључити кроз фактор јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско - рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско - рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно – техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено, извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

а) хоризонтално по дужини зграде;

б) вертикално у висини фасаде са једне стране и до средине висине забата са друге стране.

Радове на демонтажи и рушењу извођач је дужан да изврши коплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију удаљену до 15km уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Обрада спољних зидова - малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наношење малтера. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима испуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне-штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

3. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

4. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити **искључиво бибер цреп из описа у позицији**, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица, јасне боје. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да редови буду "под конац". Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на полагање црепа поред грбине, увале и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену

за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,60 мм, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора. Обзиром да су у таванском простору пронађени оригинални полукружни тавански отвори, нове урадити од поцинкованог лима у свему по узору на њих. Због дужине фасаде из Улице Лисинског уводи се још једна вертикала до суседног објекта.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију према приложеној шеми и детаљима урадити од суве, здраве, зими сечене грађе, без пукотина и испадајућих чворова и ураслина, не смеју заузимати целу површину, дебљину дотичног дела, нити да дођу на ивице. Столарију доставити на градилиште грундирану и обојену лазурном бојом са додатком лака. Минималне делове димензија дате су у шеми и детаљима. Сви видни делови морају бити чисти и оштробридно урађени, неоштећени. Видни делови окова стандардни, уколико пројектом није другачије захтевано. Све остале делове израдити по прописима и упутству и детаљима. Ценом по једном комаду прозора обухваћени су: израда, грундирање, окивање, бојење и намештање за узиђивање, обавезно сарађује столарски мајстор. Уз сваку позицију важи обавезан текст: израдити, оковати, грундирати и наместити, а узиђивање у свему по општем опису, шеми и детаљима и у присуству столарског мајстора. Стара, оригинална дрвенарија мора се рестаурирати се на лицу места од стране стручних столара рестауратора.

7. ГИПСАРСКИ РАДОВИ

Гипсарским радовима обухваћено је узимање отисака и израда калуца, као и израда и монтажа украса од гипса. Демонтажа се рачуна у јединичној цени узимања отисака и изради калуца. Предвиђено је да се уради фотодокументација за сваки отисак, те да се позиција отиска евидентира на цртежу фасаде. Пре израде шаблона захтева се сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Исто тако конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник.

8. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Сав потребан материјал мора бити првокласан а у свему да одговара ЈУС- у. На бојеним површинама се не смеју познавати трагови четке, боја мора бити уједначеног тона и без мрља. Обојене површине се не смеју отирати нити љуштити. Отвори се не одбијају. У свим позицијама предрачуна по 1 m² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и др. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама.

Милена Јовановић, инж. грађ.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-5- дунавска 15

рб	рбп	опис позиције	ј.мере	количина	ј.цена	износ
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1	.	<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела се поставља са уличне и дворишне стране. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Скелу изнад заштитне надстрешнице покрити ПВЦ засторима. Скелу прима и даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећење на зидовима.</p> <p>Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле</p>	м2	94.00		
1.2	.	<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и крућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м.</p> <p>Обрачун по м2 надстрешнице.</p>	м2	18.00		
1.3	.	<p>Монтажа и демонтажа заштитне ограде, висине 2,50м, од ОСБ плоча, дебљине 1цм са израдом градилишних улазних врата и постављањем свих потребних натписа са упозорењем за пролазнике, а према</p>	м1	9.00		

		прописима. Користи се за све време трајања радова. У цену је урачунати сав потребан рад, материјал, транспорт и демонтажа ограде по завршетку радова. Обрачун по м1 монтиране ограде.				
1.4		Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.	м2	30.00		
1.5		Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, изузев улазних врата, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Обавезно заштитити и металне капке у приземљу. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по м2 отвора	м2	37.50		
1.6		Пажљива демонтажа, паралелних рекламни ознака, гвоздених кука, сајли, држача застава и предати их власницима, без обзира на којој висини се налазе. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Демонтажу морају вршити квалификовани радници електроструке уз претходно искључивање електроинсталације. Поновно постављање рекламних ознака изводи се према Елаборату урбане опреме. Обрачун по комаду без обзира на којој висини на објекту се налази.				
		1) паралене	КОМ	5.00		
		2) сајле новогодишње рсвете	КОМ	1.00		
		3) држач за заставе	КОМ	1.00		
		4) гвоздене куке	КОМ	4.00		
1.7		Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији дела крова - 1м , по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом.	м2	30.00		

		Фолија се плаћа једанпут обрачунато према m2 косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је. Обрачун по m2 косе површине крова.				
1.8		Чишћење таванског простора од грађевинског шута за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	30.00		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1:						
2 ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
2.1		Узимање отисака вучених профила, венаца и слично, ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Малтер са контролних трака може се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду отиска.				
		а) до 25cm (рамови око прозора, венац испод прозора, архитравни фронтон изнад прозора)	ком.	3.00		
		б) до 50cm (поткровни венац, венац изнад прозора, међуспратни венац)	ком.	3.00		
2.2		Израда шаблона од челичног лима, ортогоналне пројекције профила . Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено "коло" и формирати				

		шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган. У цену урачунати израду потребних шаблона опшивених челичним лимом за извлачење профилација без обзира на број потребних опшива				
		Обрачун по комаду шаблона.				
		а) до 25цм	ком.	3.00		
		б) до 50цм	ком.	3.00		
2.3		<p>Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике и вучених профила за израду шаблона за њихово извлачење, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје</p>	m2	85.00		

2.4	<p>Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кламфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m2.</p>	m2	9.00		
2.5	<p>Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно odstrанити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално.</p> <p>Еквивалент: Rofix хидраулично-кречни малтер за ињектирање; Marei: Mare-Antique I; Rofix 665 реновирни малтер за попуњавање</p>	пауш	1.00		
2.6	<p>Зидарске поправке поткровног венца. Након демонтаже хоризонталног олука извршити зидарске поправке и малтерисање продужним малтером до вертикалне равни зида са потребним ојачањима и армирањем или убацавањем челичних флахова по потреби.</p> <p>Обрачун по m1</p>	m1	5.00		

2.7	<p>Малтерисање обијених делова сокле извршити на следећи начин: најпре нанети хидраулично-кречни шприц малтер, добре приоњивости и високе паропропусности, на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине и притом се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног малтера је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за подножија у више слојева према прописаној технологији произвођача материјала, на претходно навлажену подлогу. Доњи слојеви се не глетују. Слојеве кречног малтера не дирати док не стекну упојност. Превише суве слојеве потребно је навлажити јер пребрзо сушење узрокује пукотине. Након тога нанети Хидраулично-кречни фини малтер на мат-влажни основни малтер у 2 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом, први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент: Röfix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, Хидраулични кречни малтер за подножија, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)</p>	м2	9.00		

2.8	<p>Малтерисање обијених делова фасадног зида приземња (од сокле до међуспратног венца) са нутнама извршити на следећи начин: најпре нанети Хидраулично-кречни шприц малтер на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100 % преко целе површине према упутству произвиђача и при томе се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног материјала је најмање 5-6 сати.</p> <p>Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за реновирање, вишеслојно, према постојећем стању и упутству произвођача. Између слојева предходно и накнадно навлажити и развући дрвеном летвом. Време сушења између слојева малтера око 1 дан. Штитити од пребрзог исушивања.</p> <p>Хидраулично-кречни фини малтер нанети на мат- влажни основни малтер у 2 слој, у највише двострукој величини зрна. Притом први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као и слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацама према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине. У цену улази и израда нутни.</p> <p>Еквивалент: Rofix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, 695 Хидраулично- кречни малтер за реновирање, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit</p>	м2	40.00		
	<p>Малтерисање фасадних зидова првог спрата (равних површина, нише, парапетних поља, поља испод подкровног) системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре</p>				

2.8	<p>малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног пескана. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања. Након мин. 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у слојевима од 20 mm. Пре наношења новог слоја подлогу је потребно навлажити. Тачну дебљину малтерског слоја утврдити на лицу места, а према оригиналу. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну извођење "завареног" слоја малтера за реновирање, што подразумева да се преко површине малтера превуче шприца темељни малтер за реновирање у ређој конзистенцији уз обавезно оштро нарезивање дрвеном летвом. Са остатком везива-креча, који остане након нарезивања, попунити евентуалне неправилности на површини. Фини хидраулични кречни малтер наносимо у два слоја укупне дебљине до 3mm. Профилацију парапетних поља и појаса испод кровног венца, обновити у свему према оригиналу. Профили морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје</p> <p>Еквивалент: Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер</p>	m2	45.00		
-----	---	----	-------	--	--

2.9	<p>Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и</p>				
-----	---	--	--	--	--

	изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре nanoшења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Шаблони морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача.				
	Обрачун по m'				
	стварно изведеног				
	профила.				
	Еквивалент: Röfix				
	Renoplus, Renostar				
	а) профил ортогоналне пројекције до 25 cm				
	1) профилација око прозора	m1	30.00		
	2) архитравни фронтони	m1	8.00		
	3) венац испод прозора	m1	9.00		
	б) профил ортогоналне пројекције до 50 cm				
	1) подкровни венац	m1	9.00		
	2) венац изнад прозора	m1	9.00		
	3) међуспратни венац	m1	9.00		
УКУПНО ЗИДАРСКИХ РАДОВИ 2:					
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
3.1	Скидање кровних летви до 1м по косини крова . Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине.	m2	10.00		

3.2	<p>Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улазе демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и сва подупирања и обезбеђења. Здраве делове грађе која се уклања искористити за споредне и помоћне елементе.</p> <p>Обрачун је по м3.</p>	м3	0.50		
3.3	<p>Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције свуда где је потребно опшивање делова крова лимом. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати.</p> <p>Обрачун по м2 постављене површине.</p>	м2	10.00		
3.4	<p>Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 гр/м²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом</p> <p>Обрачун по м2 мерено по косини крова.</p>	м2	10.00		
3.5	<p>Летвисање подужном (контра-летвом) на месту рогова преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 цм. Препорука је 5 цм.</p> <p>Обрачун по м2 мерено по косини крова.</p>	м2	10.00		
3.6	<p>Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19 x 40 цм енгобирани. Летвисање летвама 3x5 цм, на размаку од цца 15,0 цм. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом.</p>	м2	10.00		

		Обрачун по м2 мерено по косини крова.				
3.7		Заштитно премазивање нових елемената дрвене конструкције крова од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средством Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	10.00		
УКУПНО ТЕСАРСКИХ РАДОВИЗ:						
4 ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ						
4.1		Демонтажа 1м кровног покривача од бибер црепа. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	10.00		
4.2		Покривање дела крова-1м по косини крова постављањем бибер црепа тип традиционал. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У првом реду поставити по два реда црепа о чега први ред треба да буде равно сечени. Обрачун по м2 постављене површине	м2	10.00		
4.3		Набавка и уградња комбинованог система за хватање снега: линијске решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) и металних тачкастих елемената постављених у три реда, црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина, а изнад тачкасти елементи наизменично по утврђеном распореду. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м1 решетке	м1	10.00		
УКУПНО ПОКРИВАЧКИХ РАДОВА 4:						
5 ЛИМАРСКИ РАДОВИ						

5.1	Демонтажа висећних олука и вертикалних олучних цеви. Олуке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м1 олука				
	а) висећи олука	м1	9.00		
	б) олучна цев	м1	10.00		
5.2	Демонтажа самплеха изнад олука. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 самплеха	м1	10.00		
5.3	Израда и монтажа висећег олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијене ширине до 66 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача висећних олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по м1 постављеног олука.	м1	9.00		
5.4	Израда и монтажа олучне поцинковане цеви, развијене ширине до 40 cm, О 12 cm, дебљине лима 0,60 mm. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Обрачун по м1 олучне цеви.	м1	8.00		
5.5	Набавка и монтажа гвоздено ливене олучне цеви, пречника 150 mm заједно са пратећим комадима и материјалом (са поклопцем за чишћење и прикључком на атмосферску канализацију). Елемент је дужине 200 cm, причвршћен за зид са четири обујмице равномерно распоређене, све у браон боји. Олучна вертикала мора да улази у "ЛОРО" елемент најмање 5 cm, заптивање се врши трајноеластичном	м1	2.00		

		силиконском масом.Цев фиксирати и уградити у свему према оригиналном. Обрачун по м1 цеви.				
5.6		Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 цм, дебљине 0,60 мм. Самплех спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	м1	10.00		
		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:				
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1		Рестаурација и конзервација постојеће двокрилне дрвене капије на улазу у пасаж, дим. 1.50x3.50м. Пажљиво очистити све делове капије од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемиским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштете. Детаљно прегледати врата и анпасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим, у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне, истим материјалом и техником израде. Све делове од кованог гвожђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1.00		

6.2	<p>Бојење и рестаурација спољњих крила и штока старих прозора (укључујући и 2 кибиц фенстера) са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком	4.00		
	УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:				
7	ГИПСАРКИ РАДОВИ				
7.1	<p>Рестаурација орнаменталне пластике. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати. Постојећу пластику очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима и по потреби микропескарењем. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надоградњу оштећених или делова који недостају и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију пластике мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене.</p> <p>Обрачун по комаду или м1.</p>				
	а) конзоле испод фронтоне	ком	8.00		

УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 9:						
8 МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ						
8.1		<p>Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом са минималним напрезањима, постојана на спољашње утицаје и једнокомпонентна, у два слоја, четком, крстастим потезима, Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Између 2 премаза потребно је време сушења од цца 12 сати. Малтерисане површине морају бити потпуно суве чисте пре бојења (мин. 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијањ а отвори се не одбијају. Еквивалент: Rōfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baumit</p>	м2	94.00		
8.2		<p>Бојење металних држача за заставе, бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На решетке нанети импрегнацију и основну боју, а затим предкитовати и брусити. После наношења првог слоја боје за метал, китовати и брусити. Обојити други пут бојом за метал, у тону по избору пројектанта.</p> <p>Обрачун по комаду обојене површине</p>	ком.	1.00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 8:						
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
1		ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
2		ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3		ТЕСАРСКИ РАДОВИ				

4	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
7	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
СВЕУКУПНО 1-10 БЕЗ ПДВ-а:					
ПДВ 20%					
СА ПДВ-ом:					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-6- Милетићева 9

ОБНОВА ФАСАДЕ КУЋЕ У УЛИЦИ МИЛЕТИЋЕВА БРОЈ 9, НОВИ САД ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско - занатски и конзерваторско - рестаураторски радови за обнову уличне фасаде куће у улици Милетићевој 9, спратности По+ П+1+Тав, у Новом Саду, на катастарској парцели број 10059/2 и К.О. Нови Сад I. Радови обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасаде, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и декоративне малтерске пластике и рестаурација и поправка фасадне столарије. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке код уличне фасаде. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Радовима је обухваћена и демонтажа и поновно враћање олучних хоризонтала и вертикала. Постојеће дрвена двокрилна врата на улазу у локал се рестаурирају оштећени и дотрајали елементи се мењају по узору на постојеће. Прозори у приземљу се фарбају и рестаурирају. Спољна крила прозора на спрату се мењају у свему према постојећим.

Врши се и замена дела кровног покривача 1 м по косини крова новим бибер црепом као и замена летавица и постављање дашчане преко кровне конструкције 1 м по косини крова. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

Приликом извођења радова на санацији и рестаурацији уличне фасаде водити максимално рачуна о очувању аутентичности детаља, а сви радови морају се вршити пажљиво, ручно, пратећи оригиналне и сачуване елементе, према упутствима надзорног органа.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целисти завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско - занатских и конзерваторско - рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље некавалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача, без права реклаamacије и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна, извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудиране документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све мора укључити кроз фактор јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско - рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско - рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно – техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено, извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално по дужини зграде;
- б) вертикално у висини фасаде са једне стране и до средине висине забата са друге стране.

Радове на демонтажи и рушењу извођач је дужан да изврши коплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију удаљену до 15km уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Обрада спољних зидова - малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наношење малтера. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима испуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне-штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

3. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

4. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити **искључиво бибер цреп из описа у позицији**, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица, јасне боје. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да редови буду "под конац". Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на полагање црепа поред грбине, увале и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,60 мм, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора. Обзиром да су

у таванском простору пронађени оригинални полукружни тавански отвори, нове урадити од поцинкованог лима у свему по узору на њих. Због дужине фасаде из Улице Лисинског уводи се још једна вертикала до суседног објекта.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију према приложеној шеми и детаљима урадити од суве, здраве, зими сечене грађе, без пукотина и испадајућих чворова и ураслина, не смеју заузимати целу површину, дебљину дотичног дела, нити да дођу на ивице. Столарију доставити на градилиште грундирану и обојену лазурном бојом са додатком лака. Минималне делове димензија дате су у шеми и детаљима. Сви видни делови морају бити чисти и оштробридно урађени, неоштећени. Видни делови окова стандардни, уколико пројектом није другачије захтевано. Све остале делове израдити по прописима и упутству и детаљима. Ценом по једном комаду прозора обухваћени су: израда, грундирање, окивање, бојење и намештање за узиђивање, обавезно сарађује столарски мајстор. Уз сваку позицију важи обавезан текст: израдити, оковати, грундирати и наместити, а узиђивање у свему по општем опису, шеми и детаљима и у присуству столарског мајстора. Стара, оригинална дрвенарија мора се рестаурирати се на лицу места од стране стручних столара рестауратора.

7. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Сав потребан материјал мора бити првокласан а у свему да одговара ЈУС- у. На бојеним површинама се не смеју познавати трагови четке, боја мора бити уједначеног тона и без мрља. Обојене површине се не смеју отирати нити љуштити. Отвори се не одбијају. У свим позицијама предрачуна по 1 m² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и др. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама.

Милена Јовановић, инж. грађ.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-6- Милетићева 9

КУЋА У МИЛЕТИЋЕВОЈ 9, НОВИ САД						
ОПИС ПОЗИЦИЈА						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА		
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а Скела се поставља са уличне и дворишне стране. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фо на "кант". Скелу изнад заштитне надстрешнице покрити ПВЦ засторима. Скелу прима и даје дозволу за употребу лица задужено за безбедност. Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у то радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећења на зидовима.</p> <p>Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле</p>				
			м2	80,00		
1.2.		<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене и фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м</p> <p>Обрачун по м2 надстрешнице.</p>				
			м2	17,00		

1.3.	Монтажа и демонтажа заштитне ограде, виси 2,50м, од ОСБ плоча, дебљине 1цм са израдом градилишних улазних врата и постављањем свих потребних натписа са упозорењем за пролазнике, а према прописима. Користи се за све време трајања радова. У цену је урачунати сав потребан рад, материјал, транспорт и демонтажа ограде по завршетку радова. Обрачун по м1 монтиране ограде.	м1	17,00		
1.4.	Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.	м2	25,50		
1.5.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, изузев улазних врата, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија Обавезно заштитити и металне капке у приземљу. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по м2 отвора	м2	20,00		
1.6.	Пажљива демонтажа конзолне рекламне ознаке, клима уређаја, канделабера, камере, светиљки, дрвене ласне на прозору у приземљу и предати их власницима. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Демонтажу морају вршити квалификовани радници електроструке уз претходно искључивање електроинсталације Поновно постављање рекламних ознака извође се према Елаборату урбане опреме. Обрачун комаду, без обзира на којој висини на објекту налази.				
	1) конзолна рекламна ознака и украс од кованог гвожђа.	КОМ	2,00		
	2) клима уређаји	КОМ	3,00		
	3) канделабер	КОМ	1,00		

		4) камера	КОМ	1,00		
		5) светиљке	КОМ	2,00		
		6) лајсна код прозора у приземљу	КОМ	1,00		
1.7.		<p>Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом. Фолија се плаћа једанпут обрачунато према г косе површине крова, без обзира колико пута потребно набавити је и употребљавати је.</p> <p>Обрачун по m2 косе површине крова.</p>	m2	17,00		
1.8.		<p>Чишћење таванског простора од грађевинског шута за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по m2 очишћене површине.</p>	m2	21,00		
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
2.1.		<p>Узимање отисака вучених профила, венаца и слично, ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Малтер са контролних трака може се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду отиска.</p>				
		а) до 25цм (венац изнад улазних врата и поље између прозора, венац испод прозора)	КОМ	2,00		
		б) до 50цм (поткровни венац, венац изнад прозора)	КОМ	2,00		

2.2.		Израда шаблона од челичног лима, ортогоналне пројекције профила . Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено "колос" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган. У цену урачунати израду потребних шаблона опшивених челичним лимом за извлачење профилација без обзира на број потребних опшива Обрачун по комаду шаблона.				
		а) до 25цм	КОМ	2,00		
		б) до 50цм	КОМ	2,00		
2.3.		Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути са отиске геометријске малтерске пластике и вучених профила за израду шаблона за њихово извлачење, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обија пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијених површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје	m2	65,00		
2.4.		Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2	m2	15,00		

2.5.		<p>Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално.</p> <p>Еквивалент: Rōfix хидраулично-кречни малтер за ињектирање; Marei: Mare-Antique I; Rōfix 60 реновирни малтер за попуњавање</p>	пауц	1,00		
2.6.		<p>Зидарске поправке поткровног венца. Након демонтаже хоризонталног олука извршити зидарске поправке и малтерисање продужних делова малтером до вертикалне равни зида са потребним ојачањима и армирањем или убацивањем челичних флахова по потреби. Обрачун по м1</p>	м1	8,50		
2.7.		<p>Малтерисање обијених делова сокле извршити на следећи начин: најпре нанети хидраулично-кречни шприц малтер, добре приоњивости и високе паропропусности, на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине и притом се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног малтера је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за подножија у више слојева према прописаној технологији произвођача материјала, на претходно навлажену подлогу. Доњи слојеви се не глетују. Слојеве кречног малтера не дирати док не стекну упојност. Превише суве слојеве потребно је навлажити јер пребрзо сушење узрокује пукотине. Након тога нанети Хидраулично-кречни фини малтер на навлажену основни малтер у 2 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом, први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као слој за структурирање.</p> <p>Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања.</p>				

		Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент: Rōfix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, Хидраулични кречни малтер за подножија, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fi	м2	15,00		
2.8.		Малтерисање фасадних зидова (равних површина, ниша, полукружних украса изнад прозора на спрату, поља између прозора у приземљу, поља испод подкровног венца) системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног пескана. На очишћену и мат навлажену површину набаци паропропусан шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања. Након мин. 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у слојевима од 20 mm. Пре наношења новог слоја подлогу је потребно навлажити. Тачну дебљину малтерског слоја утврдити на лицу места, а према оригиналу. Након завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну извођење "завареног" слоја малтера за реновирање, што подразумева да се преко површине малтера превуче-шприца темељни малтер за реновирање у ређој конзистенцији обавезно оштро нарезивање дрвеном летвом. Са остатком везива-креча, који остане након нарезивања, попунити евентуалне неправилности на површини. Фини хидраулични кречни малтер наносимо у два слоја укупне дебљине до 3mm. Профилацију парапетних поља и појаса испод кровног венца, обновити свему према оригиналу. Профили морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају по правим углом. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се одбијају, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент: Rōfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер 380 фини малтер	м2	63,00		

2.9.	<p>Малтерисање обијених делова фасадног зида приземља (од венца изнад врата до венца испод прозора) са нутнама и лунетама извршити на следећи начин: најпре нанети Хидраулично-кречни шприц малтер на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100 % преко целе површине према упутству произвиђача и при томе се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног материјала је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за реновирање, вишеслојно, према постојећем стању и упутству произвођача. Између слојева предходно и накнадно навлажити и развући дрвеном летвицом. Време сушења између слојева малтера око дан. Штитити од пребрзог исушивања. Хидраулично-кречни фини малтер нанети на мат-влажни основни малтер у 2 слој, у највише двострукој величини зрна. Притом први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као и слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацима према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера. Лунете малтерисати помоћу дрвеног шаблона у свему према оригиналном.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине. У цену улази и израда нутни.</p> <p>Еквивалент: Rofix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, 695 Хидраулично-кречни малтер за реновирање, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit</p>	м2	13,00		
2.10	<p>Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновираним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, дефинисане дебљине наноса према постојећем, извлачењем профила челичним шаблонама. завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Шаблони морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора.</p>				

.		Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца дужном метру, без додатака. Малтер справљ од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по м ² стварно изведеног профила. Еквивалент: Rofix, Renoplus, Renostar				
		а) профил ортогоналне пројекције до 25 см				
		1) до 25цм венац изнад улазних врата	м1	6,00		
		2) до 25цм, венац испод прозора	м1	8,50		
		б) профил ортогоналне пројекције до 50 см				
		1) венац изнад прозора	м1	8,50		
		2) подкровни венац-дворишни	м1	8,50		
	3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
3.1.		Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Посебно треба имати у виду скривене опасности, оне које није очигледно уочљиве као што је могућа трулеж таванице спрата која није обухваћена овим елаборатом других елемената. Водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се елементи који се уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.				
3.2.		Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију којој одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м ² летвисане површине.	м2	9,00		
3.3.		Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције. Извршити пажљиво демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарне грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улазе демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и сва подупирања и обезбеђења. Здраве делове грађе која се уклања искористити за споредне и помоћне елементе. Обрачун је по м ³ .	м3	0,50		
3.4.		Набавка и постављање дашчане подлоге према пројекцији на кровне конструкције свуда где је потребно опшивање делова крова лимом. Даске дебљине 20мм.	м2	9,00		

		24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по м2 постављене површине.				
3.5.		Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (СД = 0,02м ТУНИНГ УД ФОЛ-С 145 гр/м ²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	9,00		
3.6.		Летвисање подужном (контра-летвом) на мерога преко неподашчане подлоге и паропропусне фолије. Минимална висина контра-летви за вентилациони слој је 3 цм. Препорука је 5 цм. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	9,00		
3.7.		Летвисање кровне конструкције за покривање црепа тип Бибер Екстра Плус "Стари град" 19x40 цм енгобирани. Летвисање летвама 3x5 цм на размаку од цца 15,0 цм. у зависности од нагиба кровних равни. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	9,00		
3.8.		Заштитно премазивање нових елемената дрвене конструкције крова, ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза оговарајућим хемиским средствима. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	9,00		
	4	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
4,1		Демонтажа 1 м кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	9,00		

4,2		Покривање дела крова-1м по косини крова постављањем бибер црепа тип традиционал. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У првом реду поставити по два реда црепа од чега први ред треба да буде равно сечени. Обрачун по м2 постављене површине	м2	9,00		
4,3		Набавка и уградња комбинованог система за хватање снега: линијске решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) и металних тачкастих елемената постављених три реда, црвене боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловима кровних равни зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина, а изнад тачкастих елементи наизменично по утврђеном распореду. Уградњу извршити према упутствима произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м1 решетке	м1	10,00		
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.		Демонтажа висећих олука и вертикалних олучних цеви. Олуке демонтирати, упаковати утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м1 олука				
		а) висећи олак	м1	8,50		
		б) олучна цев	м1	9,00		
5.2.		Демонтажа самплеха изнад олука. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км.Обрачун по м1 самплеха.	м1	8,50		
5.3.		Израда и монтажа висећег олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијен ширине до 66 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у светлу према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача висећих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по м1 постављеног олука.	м1	8,50		
5.4.		Израда и монтажа одводних олучних цеви од	м1	7,00		

		поцинкованог мат лима, развијене ширине до 50cm, Ø 15 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60% Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по м1 уграђеног олука.				
5.5.		Набавка и монтажа гвоздено ливене олучне цеви, пречника 150 mm заједно са пратећим комадима и материјалом (са поклопцем за чишћење и прикључком на атмосферску канализацију). Елемент је дужине 200 cm, причвршћен за зид са четири обујмице равномерно распоређене, све у браон боји. Олучна вертикала мора да улази у "ЛОРО" елемент најмање 5 cm, заптивање се врши трајноеластичном силиконском масом. Цев фиксирати и уградити у свему према оригиналном. Обрачун по м1 цеви.	м1	2,00		
5.6.		Израда и монтажа смплеха изнад висећег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 cm, дебљине 0,60 mm. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по м1 смплеха.	м1	8,50		
6		СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6,1		Рестаурација и конзервација постојећих двокрилних дрвених застакљених врата, дим. 2.30x3.00m. Пажљиво очистити све делове врата од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемиским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштете. Детаљно прегледати врата и анпасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим, у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне, истим материјалом и техником израде. Стакло уколико је потребно заменити новим. Све делове од кованог гвозда након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал.				

		Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течном шћу која продире у дрво и осигурава заштиту од гљивица и паразита. Пр фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.2.		Бојење и рестаурација спољњих крила и што старих прозора са финалном обрадом у приземљу. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему пре оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
6.3.		Израда, бојење и уградња спољашњих фасадних крила застакљеног двоструког двокрилног прозора димензија 100 x 235 cm. Прозоре израдити о првокласне и суве јеле и смрче, у свему према постојећим оригиналним прозорима. Крила застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом. Прозоре обрусити финим шмирглом и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака. Обрачун по комаду прозора.	ком	3,00		
7		МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
7.1.		Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом са минималним напрезањима, постојана на спољашње утицаје, једнокомпонентна, у два слоја, четком, крстастим потезима, Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Између 2 премаза потребно је време сушења од цца 12 сати. Малтерисане површине морају бити потпуно суве чисте пре бојења (мин. 14 дана наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену.				

		Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијања а отвори се не одбијају. Еквивалент: Rofix материјали (PE 225 RENO K), JUB, Baumit	м2	80,00		
7.2.		Бојење металне конзолне рекламне ознаке и канделабера бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути ста боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На решетке нанети импрегнацију и основну боју, а затим предкитовати и брусити. После наношења пр слоја боје за метал, китовати и брусити. Обој други пут бојом за метал, у тону по избору пројектанта. Обрачун паушално	пауш	2,00		
7.3.		Бојење металних капака на подрумским отворима, бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути ста боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На решетке нанети импрегнацију и основну боју, а затим предкитовати и брусити. После наношења пр слоја боје за метал, китовати и брусити. Обој други пут бојом за метал, у тону по избору пројектанта. Обрачун по м2 обојене површине	м2	1,50		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
4	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	СВЕУКУПНО 1-10 БЕЗ ПДВ-а:				
	ПДВ 20%				
	СА ПДВ-ом:				

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-7- Милетићева 11

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

БЕОГРАДСКА 17, ПЕТРОВАРАДИН ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско - занатски и конзерваторско - рестаураторски радови за обнову крова стамбено-пословног објекта спратности По+П+1+Тав, у Београдској 17 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр.950 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних припадајућих делова дрвене кровне конструкције, елемената од лима и кровног покривача над главним објектом и радове на рестаурацији вучене малтерске пластике у зони поткровног венца. Предвиђен је комплетан претрес кровног покривача кровних равни. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције у предметној зони, у свему према прописима за ову врсту радова. Такође, врши се контра летвисање, подашчавање и постављање хидроизолационог слоја, у свему према прописима. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и нових вертикала, израда уводног лима од поцинкованог лима, као и новопокривање поцинкованим лимом изнад терасе на дворишној страни. У зони поткровног венца се обија дотрајали и оштећени малтер до здраве подлоге – опеке. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Растресени, нестабилни делови венца презиђују се опеком одговарајућег формата у малтеру фабрички намењеном презиђивању, на кречној основи.

Приликом извођења радова на санацији и рестаурацији крова водити максимално рачуна о очувању аутентичности облика и детаља, а сви радови морају се вршити пажљиво, ручно, пратећи оригиналне и сачуване елементе, према упутствима надзорног органа.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целисти завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско - занатских и конзерваторско - рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача, без права реклаamacије и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна, извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудираних документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од

надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све мора укључити кроз фактор јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско - рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско - рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно – техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Законом који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено, извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално по дужини зграде;
- б) вертикално у висини фасаде са једне стране и до средине висине забата са друге стране.

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију удаљену до 15km уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Крпљење, презиђивање фасадних елемената (подкровни венац) и димњака извршити опеком старог формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајућих анкера. Опеку после зидања чистити од прашине и квасити водом. Обрада спољњих зидова - малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наношење малтера. Пре наношења основног слоја све металне површине (затеге, испилане носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке на фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима испуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне-штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

5. КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, са свим потребним додатним елементима, према упутству произвођача. Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

6. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,60mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање, а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

7. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Сав потребан материјал мора бити првокласан а у свему да одговара ЈУС- у. На бојеним површинама се не смеју познавати трагови четке, боја мора бити уједначеног тона и без мрља. Обојене површине се не смеју отирати нити љуштити. Отвори се не одбијају. У свим позицијама предрачуна по 1m² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и др. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-7- Милетићева 11

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)

БЕОГРАДСКА 17, ПЕТРОВАРАДИН

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле за рад на кровној конструкцији, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и, преко дневника, даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На потребној висини поставити радну платформу од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант".</p> <p>Целокупну површину скеле изнад заштитне ограде, покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе поправити у току извођења радова.</p> <p>У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, као и израду табли за градилиште и обавештења.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	195.00		
1.2.		<p>Монтажа и демонтажа заштитне ограде од ОСБ плоча d=10mm, око градилишта, на скели са уличне стране (Београдска улица), у укупној дужини од 15m, висине 2,50m. Ограду правилно анкерovati за скелу и учврстити како не би дошло до превртања. На ограду поставити табле са</p>	m2	37.50		

		обавештењима и упозорењима, према прописима. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут, без обзира на број монтирања и демонтирања, поправки и премештања у току радова. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу заштитне оgrade, одржавање у току рада. Обрачун по m2 монтиране заштитне оgrade.				
1.3.		Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту тротоара и коловоза и изнад свих улаза у зграду и пословне просторе. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасада у Београдској улици, у ширини 1,5 m, на висини од 2,5 m. Надстрешница се поставља и изнад 2 улаза у објекат у ширини од 1,5 m и једног улаза у ширини од 2,5m. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се у току радова демонира и поново монтира. У цену улази монтажа и демонтажа надстрешнице. Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.	m2	27.80		
1.4.		Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом. Фолија се плаћа једанпут обрачунато према m2 косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	390.00		
1.5		Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	52.00		
1.6		Чишћење таванског простора од грађевинског шута и прање за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на	m2	260.00		

		камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m ² очишћене површине.				
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1						
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.		<p>Ручно обијање остатака малтера са димњака и чишћење опеке.</p> <p>Обијању малтера са димњака приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се опеке не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска.</p> <p>Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне пројекције обијене површине димњачких вертикала, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.</p>	m ²	112.00		
2.2.		<p>Ручно обијање остатака малтера (кречног) са унутрашњих забатних зидова и чишћење опеке.</p> <p>Обијању малтера са забатних зидова приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се опеке не оштете.</p> <p>Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку.</p> <p>Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска.</p> <p>Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне пројекције обијене површине забатног зида, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.</p>	m ²	100.00		

2.3	<p>Ручно обијање оштећеног кречног малтера са поткровног венца на дворишној страни, са вученим профилом. Пре обијања малтера оставити по два најбоље сачувана дела профила у ширини 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Одабир елемената вучене пластике за израду шаблона и калупа врши надзорни орган, писменим путем. Обијању малтера са венца приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се зидани делови вученог профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m1 ортогоналне пројекције до 50см обијене површине венца, ништа се не развија и не додаје.</p>	m1	13.00		
2.4	<p>Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање и слемена од ћерамиде. Цреп и ћераминду пажљиво демонтирати, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 косе пројекције демонтиране површине.</p>	m2	390.00		
2.5	<p>Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе пројекције летвисане површине.</p>	m2	390.00		
2.6	<p>Демонтажа опшивки димњака поцинкованим лимом. Опшивке утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 демонтиране опшивке</p>	m1	15.00		
2.7	<p>Демонтажа самплеха од поцинкованог лима. Лимарију утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 демонтиране лимарије</p>	m1	26.00		
2.8	<p>Пажљива демонтажа хоризонталног висећег олука у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km.</p>	m1	13.00		

		У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.				
2.9		Пажљива демонтажа олучних вертикала у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	9.00		
2.10.		Пажљива демонтажа и поновна монтажа висећих олука на уличним странама. Олуке пажљиво демонтирати, спустити на тло и депоновати у оквиру градилишта до поновног враћања на место. У цену улазе и евентуалне поправке и замена оштећених елемената. Обрачун по m1 демонтираног и поново монтираног висећег олука.	m1	13.00		
2.11.		Пажљива демонтажа и поновна монтажа уводног лима за висеће олуке на уличним странама. Лим пажљиво демонтирати, спустити на тло и депоновати у оквиру градилишта до поновног враћања на место. У цену улазе и евентуалне поправке и замена оштећених елемената. Обрачун по m1 демонтираног и поново монтираног уводног лима.	m1	13.00		
2.12.		Пажљива демонтажа надстрешнице терасе, на дворишној страни, са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену km. Обрачун по m2 демонтиране надстрешнице.	m2	2.00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:						
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ					

3.1	<p>Презиђивање нестабилних делова постојећих димњака пуном опеком старог формата са набавком нових комада до потребне количине, у продужном малтеру 1:2:6. Делове постојећих димњака пажљиво демотирати, водећи рачуна да се опека не оштети. Опеку очистити од наслага старог малтера и складиштити на градилишту до поновне уградње. Демонтажу и презиђивање извести према пројекту и упутству пројектанта. Опеку, пре уградње, квасити водом. Спојнице очистити до дубине од 2cm. Унутрашњу страну димњачких вертикала обрадити приликом зидања. За формирање венаца на капи димњака, опеке испуштати према постојећем стању и пројекту, уз стални надзор пројектанта. У цену урачунати рад, транспорт и набавку материјала, набавку и транспорт нових комада опеке који се оштете приликом демонтаже, као и помоћну скелу. Обрачун по m³ президаног димњака.</p>	m ³	3.00		
3.2	<p>Презиђивање делова поткровног венца опеком старог формата, у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Презиђивање вршити по узору на првобитне елементе. Обрачун по m¹ елемента. Еквивалент: Rofix 675 шприц, 665 малтер</p>	m ¹	10.00		
3.3	<p>Дерсовање забатних зидова од опеке у таванском простору продужним малтером. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовањеу, лице опеке очистити. Припрема (чишћење) предвиђена је у поз. 2.2. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури. По завршетку дерсовања, пажљиво очистити лице опеке. Обрачун по m² дерсоване површине.</p>	m ³	100.00		
3.4	<p>Дерсовање димњака у таванском простору од опеке продужним малтером. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовањеу, лице опеке очистити. Припрема (чишћење) предвиђена је у поз. 2.3 Дерсују се делови димњака унутар таванског простора.</p>	m ²	70.00		

		Обрачун по m2 дерсоване површине				
3.5		Малтерисање спољашњих зидова димњака од опеке продужним малтером у два слоја са извлачењем венаца изван тавнаског простора. Површине очистити, по потреби опрати водом и испрскати цементним млеком. Продужни малтер справити са просејаним шљунком, "јединицом", нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој справити са ситним чистим песком, без примеса муља и органских материја и нанети преко првог слоја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". Обрачун по m2 малтерисане површине.	m2	42.00		
3.6		Узимање отисака вученог профила поткровног венца, до 50cm, ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака из поз. 2.3. пажљиво скинути све слојеве боје и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профил. Малтер са контролних трака се може обити тек након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду отиска.	ком	1.00		
3.7		Израда шаблона и калупа од челичног лима ортогоналне пројекције до 50cm за израду поткровног венца. Пре израде шаблона, обавезно је писмено одобрење калупа. Профил гипсаног отиска вученог профила, претходно одобреног од стране надзорног органа, пројектовати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Пре употребе шаблоне прегледа и писменим путем одобрава надзорни орган. У цену спада израда калупа и израда шаблона са опшивом према претходно узетом отиску из поз. 3.6., без обзира на потребан број опшива и колико пута је у току извођења радова потребно вршити његову поправку. Обрачун по комаду шаблона.	ком	1.00		

3.8		Малтерисање вученог профила поткровног венца микроармираним малтером за реновирање на кречној основи са додатком белог цемента до 3% и финим песком (микрогранулацијом до 1mm) до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила (писменим путем претходно одобреним) челичним шаблонима. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравњавање, на кречној основи са додатком белог цемента до 3%, и финим песком (микрогранулације до 0,5mm) у дебљини наноса 4mm. Пре доношења подлогу опрати млазом воде без притиска и пустити да се осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу и пројекту. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m1 стварно изведеног профила. Еквивалент: Rofix Renoplus, Rofix Renostar	m1	13.00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 3:						
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
4.1		Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. Уз замену извршити и платовање рогова који се задржавају како би се добила равна хоризонтална површина за постављање кровног покривача. Платовање се врши равним јеловим даскама дебљине 24mm, на 100% рогова који се не мењају. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	5.00		
4.2		Летвисање крова летвама 24/48, паралелно са роговима, преко кровне конструкције за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити преко постојећих рогова. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине,	m2	390.00		

		мерено по косини крова.				
4.3		Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	390.00		
4.4		Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 2,4cm од суве, праве и квалитетне јелове даске поставити на местима лимених опшава (стреха, око димњака, увале и др) Обрачун по m2 постављених дасака.	m2	35.00		
4.5		Преглед и замена трулих и дотрајалих дрвених делова таванске конструкције. Са пројектантом прегледати и одредити елементе за замену. Пажљиво демонтирати дотрајале делове, прегледати и припремити лежишта, по узору на њих набавити, обрадити и уградити нове греде. Пре уградње, дрвене делове заштитити и имрегнирати. Замена вршити сувим, равним дрвеним јеловим даскама дебљине 2,4cm У цену улазе подупирања и обезбеђење. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	2.00		
4.6		Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги, гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задржава. Обрачун по m2 косе пројекције.	m2	390.00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 4:						
5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
5.1		Набавка и густо покривање крова глиненим црепом тип Бибер-натур дим. 19 x 40 cm "натура" боје (Tondach). Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/m2, комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно	m2	390.00		

		<p>причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екстра Плус у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: натура. Све елементе поставити искључиво према упутствима произвођача. У цену рачунати све додатне помоћне елементе за квалитетну монтажу. Обрачун по m2 постављене површине косе пројекције.</p>				
5.2		<p>Покривање слемена се врши керамичким жлебњацима (универзални жлебњак у истој боји као и цреп). На почетку гребена поставити почетне универзалне жлебњаке који се причвршћују звонастим завртњем. Постављање се изводи сувом монтажом уз употребу стандардних вентилационих елемената који омогућавају довољну вентилацију крова. Жлебњаци се причвршћују за слеме копчама за универзални жлебњак испод којих се поставља алуминијумска слемено-гребена трака (АЛУ РОЛЕ 280mm) преко слемено гребене летве димензија 3x5cm, која се ослања на држач слемено-гребене летве који је подесив по висини. Ставка обухвата набавку и монтажу слемењака, алуминијумске вентилационе траке за слеме и гребен, копче за причвршћивање жлебњака као и држаче слемено-гребене летве подесиве по висини. Држаче слемено – гребене летве постављати на размаку од cc 70-80 cm, односно између суседних рогова. Копче за универзални жлебњак и алуминијумску слемено-гребену траку користити у одговарајућој боји. Све елементе поставити искључиво према упутствима произвођача. У цену рачунати све додатне помоћне елементе за квалитетну монтажу. Обрачун по m1 монтираног слемена</p>	m1	13.00		

5.3		Набавка и уградња решетке за хватање снега (1 комплет 3м решетке са држачима) одговарајуће боје. Постављају се дуж стрехе крова на мах. 50 цм од стрехе а по потреби и на осталим деловина кровних равни у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по m1 решетке	m1	26.00			
5.4		Набавка и уградња металних (тачкастих) снегобрана за хватање снега (за одговарајући, бибер, цреп) одговарајуће боје, дим 34mmx380mm. Постављају се по површини крова на одговарајућем растојању и у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по ком. уграђених снегобрана	ком	50.00			
5.5		Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (SD = 0,02m ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 gr/m ²). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	390.00			
УКУПНО КРОВОПОВРХАЧКИ РАДОВИ 5:							
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ						
6.1		Израда и монтажа нових застакљених кровних отвора заједно са опшавом од поцинкованог лима, светлог отвора (~50X60cm), са потребним шаркама и ручицом за отварање, по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду монтираног кровног прозора.	ком	4.00			
6.2		Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 50cm, дебљине 0,60mm. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима 14,2и упутству пројектанта. Обрачун по m1 спољне ивице димњака.	m1	15.00			

6.3	Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50см, дебљине 0,60mm. Лим уз зид подићи најмање за 20см. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 увале	m1	28.00		
6.4	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,60 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	26.00		
6.5	Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d=0,60 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	13.00		
6.6	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане објмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	16.00		
6.7	Израда и монтажа меналне надстрешнице од лимених профила и флахова на дворишној страни, изнад терасе. Надстрешницу израдити од лима дебљине 0,80mm и уградити према упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.	m2	2.00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:					

7		МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
7.1		<p>Набавка материјала и бојење фасадних површина у зони поткровног венца и димњака изнад кровних равни, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m² ортогоналне пројекције обојене површине, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Rofix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;</p>	m ²	55.00		
		УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 7:				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
		СВЕУКУПНО 1-7 БЕЗ ПДВ-а:				
					ПДВ 20%	
		СВЕУКУПНО 1-7 СА ПДВ-ом				

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-8- ШТРОСМАЈЕРОВА 7

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА на обнови крова на дворишном објекту у ШТРОСМАЈЕРОВОЈ бр. 7 у Петроварадину

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови на обнови мансардног крова приземне стамбене куће, у дворишту Штосмајерове улице бр. 7 у Петроварадину, на катастарској парцели бр. 977 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на санацији оштећених делова дрвене кровне конструкције и замену елемената уз поштовање аутентичне величине, облика, материјализације и обраде, све по узору на оригиналне елементе. Предвиђена је замена комплетног кровног покривача новим, као и поправка и замена оштећених елемената кровне конструкције, односно вертикалних прозорских отвора у крову. Овим радовима биће обухваћено и извођење вентилисаног крова са новим летвицама и постављањем водонепропусне, паропропусне фолије. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и замена оштећене лимарија на крову.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова. С обзиром да је у природи дрвених конструкција да могу имати и скривена оштећења, с тим треба и овде рачунати. Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде. Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача - без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач радова треба у свему да се придржава описа из позиција. У случају нејасноћа меродавно је мишљење надзорног органа. Извођач је дужан да све мере контролише на лицу места, те да у случају неслагања обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудираних документације или неблагоприятног захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистим таваном, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима.

За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија оригиналних елемената, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Законом који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

а) хоризонтално на све дужине зграде додаје се по 1,20-1,40м (у зависности од врсте скеле) на оба краја за повезивање са бочним странама скеле;

б) вертикално у висини зграде

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорном службом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Треба водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који се уклањају спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора. Сав материјал се због малог расположивог простора градилишта транспортује редовно на дозвољену депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима дате позиције, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и

следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Овом групом радова предвиђено је зидање и дерсовање димњака, презиђивање димњачких капа и малтерисање димњака изнад кровних равни, презиђивање и блокавање делова зида. Поправку и евентуално презиђивање извршити истог с формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајучих анкера. Опеку пре зидања чистити од прашине и квасити водом.

У јединичну цену урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији.

4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у, а где се изразито у позицијама захтева, потребно је применити првокласни материјал. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, укључујући кланфе, ексере, металне плоче и шрафове неопходне за ојачања и поправке веза и делимичне односно комплетне замене појединих елемената, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле, подупирања и осигурања, и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

Сви радови се морају изводити уз посебне мере опреза због могућих опасности. Водити рачуна да се било какав терет не гомила на поду тавана, да се сви елементи који са уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по избору пројектанта. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица. На стрмом делу мансардног крова посебно причвршћивати сваки цреп за летву. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да редови буду "под конац". Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести квалитетним поцинкованим лимом дебљине 0,55mm, мат површине. Лим испоручен на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Посебну пажњу посветити узимању тачних мера и уградњи дрвених прозора са термоизолујућим стаклом. Прозоре (3 вертикална отвора у дрвеној конструкцији у виду „баца“) и врата израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми и детаљима службе заштите. Прозоре и врата пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Шарке изабрати по упутству конзерваторског надзора.

7. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Набавка материјала и глетовање, те бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши по избору конзерваторског надзора, а пре почетка бојења, у сарадњи са надзорним органом, урадити пробне узорке.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-8- ШТРОСМАЈЕРОВА 7

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА) Штросмајерова 7 - кров на објекту у дворишту, Петроварадин

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштену изнад улаза у објекат. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Адекватно обезбедити улазе у објекат и његову заштиту. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	80,50		
1.2.		Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	11,50		

1.3.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	6,10		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.	Пажљива демонтажа клима уређаја и антенског пријемника са крова, те предаја власнику. Обрачун паушално.	пауш.			
2.2..	Пажљива демонтажа свих лимених опшава Обрачун по m1.	m1	49,00		
2.3.	Пажљива демонтажа азбестних облога дрвених кровних вертикалних прозора. Обрачун по m2.	m2	16,80		
2.4.	Пажљива демонтажа конструктивних елемената дрвених вертикалних прозора, са демонтажом свих носача косих лимених кровића и одлагање на депонију. Обрачун по ком.	ком.	4,00		
2.5.	Пажљива демонтажа хоризонталног висећег олука са спуштањем на тротоар, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	11,50		
2.6.	Пажљива демонтажа олучне вертикале са спуштањем на тротоар, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	3,20		
2.7.	Скидање старог црепа и летава, спуштање до камиона, утовар и одвоз на депонију коју одреди инвеститор до 15km. Обрачун по m2.	m2	102,00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:					
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				

3.1.	Презиђаивање постојећих димњака пуном опеком одговарајућег формата, у продужном малтеру 1:2:6. Постојеће димњаке прегледати и порушити нестабилне делове, по упутству пројектанта. Опеку пре уградње квасити водом. Спојнице са спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2cm. Унутрашњу страну димњачких канала обрадити приликом зидања. У горњој зони димњака испустити опеке ради формирања венца, по узору на постојећи. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m3 димњака.	m3	1,75		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 3:					
4	ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
4.1.	Замена (са нивелисањем) дрвених рогова новим, од чамовог дрвета II класе. Нове рогове премазати заштитним премазима пре уградње. Обрачун по m3.				
	Рогови дужине сса 7,0 m, пресека 14/16 cm 5 комада	m3	0,78		
4.2.	Подашчавање крова даскама d=2,5 cm. Обрачун по m3.	m3	2,58		
4.3.	Замена свих оштећених конструктивних дрвених греда које формирају костур вертикалних прозора - "баца", пресека 10/10 cm, дужине укупно сса 50 m. Замену извршити елементима суве чамове грађе II класе. Влажност дрвета до 12%. Обрачун по m3.	m3	0,50		
4.4.	Утврђивање нових веза кровних греда (венчаница, рожњача) и рогова према првобитној геометрији крова. Обрачун по ком.	ком.	38,00		
4.5.	Постављање фолије типа "Izoflex" или сличне по целој кровној равни . Обрачун по m2.	m2	115,00		
4.6.	Постављање контралетви укупне дужине сса 171 m. Обрачун по m1.	m1	171,00		
4.7.	Летвисање крова у потребном размаку за постављање бибер црепа "Traditional". Обрачун по m2.	m2	102,00		

4.8.	Набавка материјала и покривање крова бибер црепом типа "Traditional" по узору на постојећи. Обрачун по m2.	m2	71,00		
4.9.	Набавка материјала и покривање крова бибер црепом типа "Traditional" по узору на постојећи. Цреп учвршћивати вијком за летву. Обрачун по m2.	m2	31,00		
4.10.	Набавка и постављање изолационих материјала (камена вуна d=10cm) на станицама вертикалних отвора ("баџа"). Обрачун по m2.	m2	28,00		
4.11.	Набавка и постављање облога за спољне странице баџа, од комбинације иверице и цемента, дебљине 1,5cm. Обрачун по m2.	m2	28,00		
4.12.	Набавка материјала и израда елемената и опшивање греде у стрехи, испод viseћег олука. Стреху израдити од првокласне суве јеле или смреке. Обрачун по m1.	m1	11,50		
УКУПНО ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 4:					
5 ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
5.1.	Постављање поцинкованог уводног лима d=0,55mm, раз. ширине 25cm, изнад стрехе. Обрачун по m1,	m1	11,50		
5.2.	Постављање олучних хоризонтала и вертикала од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 45cm. Ценом је обухваћена уградња одговарајућих носача на максималном размаку од 1m. Посебну пажњу посветити повезивању одвода воде са два крова у канализацију. Применити Y-рачву, како би се избегло прскање и пеливање воде. Обрачун по m1.	m1	15,00		
5.3.	Израда опшава димљачких канала поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 40cm. Обрачун по m2.	m2	1,60		
5.4.	Израда и монтажа опшава око дрвених луфтера 60x60 cm у горњем делу мансардног крова, поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 40cm, комада 2. Обрачун по m2.	m1	6,40		

5.5.	Набавка материјала, израда и уградња нових дрвених луфтера, димензије 60x60 см, са армираним стаклом, на постојећа предвиђена места светларника. Обрачун по ком.	ком.	2,00		
5.6.	Израда и уградња цевних луфтера у горњој зони крова. Обрачун по ком.	ком.	4,00		
5.7.	Набавка и уградња линијског снегобрана са свим потребним елементима укључујући носаче решетки. Обрачун по м1.	м1	12,00		
5.8.	Набавка и уградња ветер-лајсни на ивицама кровних равни, поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 50см. Обрачун по м2.	м2	16,00		
5.9.	Уградња вандиксне на делу према вертикалном зиду на ивици објекта, уз ивицу парцеле (по дубини), поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 55см. Обрачун по м2.	м2	6,60		
5.10.	Уградња прегиба на промени угла двеју равни мансардног крова, поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 60см. Обрачун по м2.	м2	6,90		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:					
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1.	Израда и постављање застакљених једноструких једнокрилних прозора по пројекту. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми и детаљима службе заштите. Крила прозора застаклити равним провидним термоизолујућим стаклом дебљине 4-12-4 mm и заптити одговарајућим дихт-гумама. Прозоре пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Шарке изабрати по упутству конзерваторског надзора. Димензије прозора 80 x120 cm. Обрачун по комаду прозора.	ком.	3,00		
6.2.	Израда и постављање застакљених једноструких једнокрилних врата по пројекту. Врата израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми и детаљима службе заштите. У отвор уградити врата, те застаклити равним провидним термоизолујућим стаклом дебљине 4-12-4 mm и заптити одговарајућим дихт-гумама. Врата пре уградње заштитити безбојним	ком	1,00		

		премазом за импрегнацију. Шарке изабрати по упутству конзерваторског надзора. Димензије врата 80 x210 цм.Обрачун по комаду врата.				
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:						
	7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
7.1.		Набавка материјала и глетовање, те бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши по избору конзерваторског надзора, Глетоване површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 3 дана од nanoшења завршног слоја глета). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix; JUB; Baunit;	m2	28,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 7:						
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ				
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	4	ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
	7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
СВЕУКУПНО 1-10 БЕЗ ПДВ:						
ПДВ 20%						
СВЕУКУПНО 1-10 СА ПДВ:						

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-9-Проте Михалцића 2

ПРОТЕ МИХАЛЦИЋА 2 (дворишни), ПЕТРОВАРАДИН ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско - занатски и конзерваторско - рестаураторски радови за обнову крова стамбеног дворишног објекта спратности П+1+Тав, у Проте Михалцића 2 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр.962 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних припадајућих делова дрвене кровне конструкције, елемената од лима и кровног покривача над главним објектом. Предвиђен је комплетан претрес кровног покривача кровне равни. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне и таванске конструкције у предметној зони, у свему према прописима за ову врсту радова. Такође, врши се контра летвусање, подашчавање и постављање хидроизолационог слоја, у свему према прописима. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и нових вертикала, израда уводног лима од поцинкованог лима. Дерсовање припадајућег забатног зида се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Растресени, нестабилни делови презиђују се опеком одговарајућег формата у малтеру фабрички намењеном презиђивању, на кречној основи.

Приликом извођења радова на санацији и рестаурацији крова водити максимално рачуна о очувању аутентичности облика и детаља, а сви радови морају се вршити пажљиво, ручно, пратећи оригиналне и сачуване елементе, према упутствима надзорног органа.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско - занатских и конзерваторско - рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача, без права реклаamacије и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна, извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудираних документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све мора укључити кроз фактор јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско - рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско - рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно – техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено, извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално по дужини зграде;
- б) вертикално у висини фасаде са једне стране и до средине висине забата са друге стране.

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију удаљену до 15km уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Крпљење, презиђивање елемената извршити опеком старог формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајућих анкера. Опеку после

зидања чистити од прашине и квасити водом. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наношење малтера. Пре наношења основног слоја све металне површине (затеге, испилане носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне-штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

5. КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, са свим потребним додатним елементима, према упутству произвођача. Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

6. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,60mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање, а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

Катарина Максимов, дипл. инж. арх.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партја-9-Проте Михалцића 2

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)						
ПРОТЕ МИХАЛЦИЋА 2, ПЕТРОВАРАДИН						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле за рад на кровној конструкцији дворишног објекта, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и, преко дневника, даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На потребној висини поставити радну платформу од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант".</p> <p>Целокупну површину скеле покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе поправити у току извођења радова.</p> <p>У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, као и израду табли за градилиште и обавештења.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	45.50		

1.2	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту улаза у објекат. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасаде у ширини 6,0 m, на висини од 2,5 m. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се у току радова демонтира и поново монтира. У цену улази монтажа и демонтажа надстрешнице. Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.	m2	9.00		
1.3	Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом. Фолија се плаћа једанпут обрачунато према m2 косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	49.00		
1.4	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	36.00		
1.5	Чишћење таванског простора од грађевинског шута и прање за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	30.00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				

2.1	Ручно обијање остатака малтера (кречног) са унутрашњих забатних зидова и чишћење опеке. Обијању малтера са забатних зидова приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се опеке не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине забатног зида, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	21.00		
2.2	Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање и слемена од ћерамиде. Цреп и ћераминду пажљиво демонтирати, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 косе пројекције демонтиране површине.	m2	49.00		
2.3	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе пројекције летвисане површине.	m2	49.00		
2.4	Демонтажа самплеха од поцинкованог лима. Лимарију утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 демонтиране лимарије	m1	13.00		
2.5	Пажљива демонтажа хоризонталног viseћег олука у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	13.00		
2.6	Пажљива демонтажа олучних вертикала у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	7.00		

2.7		Пажљива демонтажа надстрешнице терасе, на дворишној страни, са спуштањем на тло, до враћања на место након радова на крову Обрачун по m2 демантиране надстрешнице.	m2	2.00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:						
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3.1		Презиђивање делова поткровног венца опеком старог формата, у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Презиђивање вршити по узору на првобитне елементе. Обрачун по m1 елемента. Еквивалент: Röfix 675 шприц, 665 малтер	m1	2.00		
3.2		Дерсовање забатних зидова од опеке у таванском простору продужним малтером. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовањеу, лице опеке очистити. Припрема (чишћење) предвиђена је у поз. 2.1. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури. По завршетку дерсовања, пажљиво очистити лице опеке. Обрачун по m2 дерсоване површине.	m2	21.00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 3:						
	4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
4.1		Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демантиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. Уз замену извршити и платовање рогова који се задржавају како би се добила равна хоризонтална површина	m3	2.00		

		за постављање кровног покривача. Платовање се врши равним јеловим даскама дебљине 24mm, на 100% рогова који се не мењају. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3 уграђене грађе.				
4.2		Летвисање крова летвама 24/48, паралелно са роговима, преко кровне конструкције за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити преко постојећих рогова. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	49.00		
4.3		Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	49.00		
4.4		Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 2,4cm од суве, праве и квалитетне јелове даске поставити на местима лимених опшава (стреха, око димњака, увале и др) Обрачун по m2 постављених дасака.	m2	5.00		
4.5		Преглед и замена трулих и дотрајалих дрвених делова таванске конструкције. Са пројектантом прегледати и одредити елементе за замену. Пажљиво демонтирати дотрајале делове, прегледати и припремити лежишта, по узору на њих набавити, обрадити и уградити нове греде. Пре уградње, дрвене делове заштитити и имрегнирати. Замена вршити сувим, равним дрвеним јеловим даскама дебљине 2,4cm У цену улазе подупирања и обезбеђење. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	2.00		
4.6		Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги, гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задржава. Обрачун по m2 косе пројекције.	m2	49.00		

УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 4:					
5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
5.1	<p>Набавка и густо покривање крова глиненим црепом тип Бибер-натур дим. 19 x 40 cm "натура" боје (Tondach). Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/м², комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екстра Плус у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: натура. Све елементе поставити искључиво према упутствима произвођача. У цену рачунати све додатне помоћне елементе за квалитетну монтажу. Обрачун по м² постављене површине косе пројекције.</p>	m ²	49.00		
5.2	<p>Набавка и уградња металних (тачкастих) снегобрана за хватање снега (за одговарајући, бибер, цреп) одговарајуће боје, дим 34mmx380mm. Постављају се по површини крова на одговарајућем растојању и у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по ком. уграђених снегобрана</p>	ком	12.00		

5.3	Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (SD = 0,02m ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 gr/m2). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	49.00		
УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 5:					
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
6.1	Израда и монтажа нових застакљених кровних отвора заједно са опшавом од поцинкованог лима, светлог отвора (~50X60cm), са потребним шаркама и ручицом за отварање, по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду монтираног кровног прозора.	ком	1.00		
6.2	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине 33cm, дебљине 0,60mm. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 кровне ивице.	m1	7.00		
6.3	Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50cm, дебљине 0,60mm. Лим уз зид подићи најмање за 20cm. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 увале	m1	6.00		
6.4	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,60 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	13.00		
6.5	Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d=0,60 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и	m1	7.00		

		уградњу држача висећих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.				
6.6		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	7.00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:						
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
СВЕУКУПНО 1-6 БЕЗ ПДВ-а:						
ПДВ 20%						
СВЕУКУПНО 1-6 СА ПДВ-ом						

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-10-Проте Михалцића 14

ПРОТЕ МИХАЛЦИЋА 14 (дворишни), ПЕТРОВАРАДИН ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско - занатски и конзерваторско - рестаураторски радови за обнову крова стамбеног дворишног објекта спратности П+1+Тав, у Проте Михалцића 14 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 949/2 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних припадајућих делова дрвене кровне конструкције, елемената од лима и кровног покривача над главним објектом. Предвиђен је комплетан претрес кровног покривача кровне равни. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне и таванске конструкције у предметној зони, у свему према прописима за ову врсту радова. Такође, врши се контра летвусање, подашчавање и постављање хидроизолационог слоја, у свему према прописима. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и нових вертикала, израда уводног лима од поцинкованог лима. Дерсовање припадајућег забатног зида се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Растресени, нестабилни делови презиђују се опеком одговарајућег формата у малтеру фабрички намењеном презиђивању, на кречној основи.

Приликом извођења радова на санацији и рестаурацији крова водити максимално рачуна о очувању аутентичности облика и детаља, а сви радови морају се вршити пажљиво, ручно, пратећи оригиналне и сачуване елементе, према упутствима надзорног органа.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско - занатских и конзерваторско - рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача, без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна, извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудираних документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све мора укључити кроз фактор јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско - рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско - рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно – техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено, извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално по дужини зграде;
- б) вертикално у висини фасаде са једне стране и до средине висине забата са друге стране.

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију удаљену до 15km уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Крпљење, презиђивање елемената извршити опеком старог формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајућих анкера. Опеку после

зидања чистити од прашине и квасити водом. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наношење малтера. Пре наношења основног слоја све металне површине (затеге, испилане носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне-штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

5. КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, са свим потребним додатним елементима, према упутству произвођача. Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

6. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,60mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање, а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

Катарина Максимов, дипл. инж. арх.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-10-Проте Михалцића 14

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)						
ПРОТЕ МИХАЛЦИЋА 14 (дворишни), ПЕТРОВАРАДИН						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле за рад на кровној конструкцији дворишног објекта, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и, преко дневника, даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На потребној висини поставити радну платформу од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант".</p> <p>Целокупну површину скеле покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе поправити у току извођења радова.</p> <p>У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, као и израду табли за градилиште и обавештења.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	25.00		

1.2	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту улаза у објекат. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасаде у ширини 7,0 m, на висини од 2,5 m. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се у току радова демонтажира и поново монтира. У цену улази монтажа и демонтажа надстрешнице. Обрачун по m ² монтиране надстрешнице.	m ²	10.00		
1.3	Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВЦ фолијом. Фолија се плаћа једанпут обрачунато према m ² косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је. Обрачун по m ² косе површине крова.	m ²	42.00		
1.4	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m ² очишћене површине.	m ²	18.00		
1.5	Чишћење таванског простора од грађевинског шута и прање за време и након завршетка извођења грађевинских радова. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m ² очишћене површине.	m ²	28.00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1					
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				

2.1	<p>Ручно обијање остатака малтера (кречног) са унутрашњих забатних зидова и чишћење опеке. Обијању малтера са забатних зидова приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се опеке не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине забатног зида, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.</p>	m2	25.00		
2.2	<p>Демонтажа кровног покривача од бибер црепа, густо покривање и слемена од ћерамиде. Цреп и ћераминду пажљиво демонтирати, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km.</p> <p>Обрачун по m2 косе пројекције демонтиране површине.</p>	m2	42.00		
2.3	<p>Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m2 косе пројекције летвисане површине.</p>	m2	42.00		
2.4	<p>Демонтажа самплеха од поцинкованог лима. Лимарију утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m1 демонтиране лимарије</p>	m1	7.00		
2.5	<p>Пажљива демонтажа хоризонталног viseћег олука у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km.</p> <p>У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз.</p> <p>Обрачун по m1 демонтираног олука.</p>	m1	7.00		
2.6	<p>Пажљива демонтажа олучних вертикала у дворишту са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km.</p> <p>У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз.</p> <p>Обрачун по m1 демонтираног олука.</p>	m1	8.00		

УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:					
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3.1	<p>Дерсовање забатних зидова од опеке у таванском простору продужним малтером. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовањеу, лице опеке очистити. Припрема (чишћење) предвиђена је у поз. 2.1. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак и да цури. По завршетку дерсовања, пажљиво очистити лице опеке.</p> <p>Обрачун по m² дерсоване површине.</p>	m ³	25.00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 3:					
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
4.1	<p>Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. Уз замену извршити и платовање рогова који се задржавају како би се добила равна хоризонтална површина за постављање кровног покривача. Платовање се врши равним јеловим даскама дебљине 24mm, на 100% рогова који се не мењају.</p> <p>У цену улазе и подупирања и обезбеђења.</p> <p>Обрачун по m³ уграђене грађе.</p>	m ³	2.00		
4.2	<p>Летвисање крова летвама 24/48, паралелно са роговима, преко кровне конструкције за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити преко постојећих рогова. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине.</p> <p>Обрачун по m² летвисане површине, мерено по косини крова.</p>	m ²	42.00		
4.3	<p>Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине.</p> <p>Обрачун по m² летвисане површине,</p>	m ²	42.00		

		мерено по косини крова.				
4.4		Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 2,4cm од суве, праве и квалитетне јелове даске поставити на местима лимених опшава (стреха, око димњака, увале и др) Обрачун по m2 постављених дасака.	m2	5.00		
4.5		Преглед и замена трулих и дотрајалих дрвених делова таванске конструкције. Са пројектантом прегледати и одредити елементе за замену. Пажљиво демонтирати дотрајале делове, прегледати и припремити лежишта, по узору на њих набавити, обрадити и уградити нове греде. Пре уградње, дрвене делове заштитити и имрегнирати. Замена вршити сувим, равним дрвеним јеловим даскама дебљине 2,4cm У цену улазе подупирања и обезбеђење. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	2.00		
4.6		Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги, гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. У цену обрачунати и чишћење грађе која се задржава. Обрачун по m2 косе пројекције.	m2	42.00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 4:						
5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
5.1		Набавка и густо покривање крова глиненим црепом тип Бибер-натур дим. 19 x 40 cm "натура" боје (Tondach). Кров покривати двоструко у складу са упутствима произвођача. Утрошак црепа 31.0 - 36.0 ком/m2, комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Цреп мора задовољити све техничке прописе и стандарде. Причвршћивати сваки пети цреп (ако је кров изложен ветру, сваки трећи цреп), до нагиба 45°. Обавезно причвршћивање првог реда црепа код стрехе, последњег реда црепа код слемена, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и вентилационих вертикала, кровних прозора). Вентилацију крова урадити помоћу Тунинг маталне вентилационе траке и 3/4 Бибер Екстра Плус у свему по упутству произвођача. Ставка обухвата и	m2	42.00		

		набавку и монтажу ПВЦ заштитне мрежице 100 мм, типске заштитне мрежице за птице. Мрежица ширине 100 мм се монтира по читавој дужини стрехе помоћу вијака, ексера или хефтањем и спречава улазак птица, инсеката у вентилациони слој за проветравање крова. Боја: натура. Све елементе поставити искључиво према упутствима произвођача. У цену рачунати све додатне помоћне елементе за квалитетну монтажу. Обрачун по m2 постављене површине косе пројекције.				
5.2		Набавка и уградња металних (тачкастих) снегобрана за хватање снега (за одговарајући, бибер, цреп) одговарајуће боје, дим 34mmx380mm. Постављају се по површини крова на одговарајућем растојању и у зависности од нагиба крова, дужине кровних равни и количине падавина. Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по ком. уграђених снегобрана	ком	12.00		
5.3		Набавка и уградња водонепропусне – паропропусне фолије (SD = 0,02m ТУНИНГ УДБ ФОЛ-С 145 gr/m2). Полагање преко неподашчане подлоге. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Фолију постављати у складу са упутствима произвођача, комплетно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	42.00		
УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 5:						
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
6.1		Израда и монтажа нових застакљених кровних отвора заједно са опшавом од поцинкованог лима, светлог отвора (~50X60cm), са потребним шаркама и ручицом за отварање, по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду монтираног кровног прозора.	ком	1.00		
6.2		Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине 33cm, дебљине 0,60mm. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 кровне ивице.	m1	14.00		

6.3	Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 50см, дебљине 0,60мм. Лим уз зид подићи најмање за 20см. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 увале	m1	7.00		
6.4	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,60 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	m1	7.00		
6.5	Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d=0,60 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по м1 постављеног олука.	m1	7.00		
6.6	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по м1 уграђеног олука.	m1	14.00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				

	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	СВЕУКУПНО 1-6 БЕЗ ПДВ-а:					
					ПДВ 20%	
	СВЕУКУПНО 1-6 СА ПДВ-ом					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-11-Проте Михалџића 10

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-11-Проте Михалџића 10

рб	рбп	опис позиције	ј.мере	кол.	ј.цена	износ
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се све време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат и пословне просторе. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	98,00		
1.2.		<p>Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.</p>	m2	9,50		

1.3.	Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине. Паушал.	пауш.	1		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					
2 ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА					
2.1.	Демонтажа висећег олука и верикалне олучне цеви. Олуке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m1 олука.				
	а) Висећи олука	m1	12,30		
	б) Олучна цев	m1	7,20		
2.2.	Скидање старог црепа и летава, спуштање до камиона, утовар и одвоз на депонију коју одреди инвеститор, до 15km. Обрачун по m2.	m2	180,00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:					
3 ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
3.1.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Еквивалент: Röfix, Marei	пауш.			
3.2.	Презиђаивање постојећих димњака пуном опеком одговарајућег формата, у продужном малтеру 1:2:6. Постојеће димњаке прегледати и порушити нестабилне делове, по упутству пројектанта. Опеку пре уградње квасити водом. Спојнице са спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2cm. Унутрашњу страну димњачких канала обрадити приликом зидања. У горњој зони димњака испустити опеке ради формирања венца, по узору на постојећи. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m3 димњака.	m3	1,40		
3.3.	Дерсовање президаних димњака у делу таванског простора продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпрати. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном	m2	12,00		

	дерсовању лице очистити. Обрачун по m2 дерсоване површине.				
3.4.	Малтерисање горњих делова димњака, изнад нивоа кровне равни, продужним малтером у два слоја. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 цм од просејаног шљунка, "јединице" и креча и цемента. Малтер стално мешати да се кречно млеко не издвоји. Малтер нанети преко поквашене подлоге у два слоја. Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материјала. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". Обрачун по m2 малтерисане површине.	m2	8,00		
3.5.	Санација пукотина у забатном зиду. Проверити и уклонити прво нестабилне делове. Узидити, по потреби, у отворе притесане делове опека. Пукотине затим инјектирати цементном емулзијом. У сваку трећу спојницу поставити атматуру Ø6 која треба да је препуштена око 50цм лево и десно од пукотине. Након тога ову зону премалтерисати. Обрачун по м дужном пукотине.	m1	4,00		
3.6.	Дерсовање зидова забата од опеке продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зидова очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити.	m2	55,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 3:					
4 ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
4.1.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе, по узору на демонтиране елементе, урадити нове и уградити их са свим потребним везама и евентуалним ојачањима. Нове елементе премазати заштитним премазима пре уградње. Обрачун по m3.	m3	3,00		
4.2.	Нивелација кровне равни платовањем рогова даскама дебљине 24mm за постојеће рогове (двострано) и поравнањем у жељени ниво. Ценом је обухваћен сав материјал, спојна средства и рад. Процена је да се платује 100%. Обрачун по m2.	m2	180,00		

4.3.	Након платовања, подашчавање крова на месту увале у ширини од 1m , односно по ободу крова за уводни лим у ширини 50 см чамовом даском дебљине 2,5 см. Обрачун по m2.	m2	20,00		
4.4.	Наношење заштитног средства против труљења, алги и др. на готову дрвену конструкцију крова. Обрачун по m2.	m2	180,00		
4.5.	Постављање паропропусне и водонепропусне фолије по целој кровној равни. Обрачун по m2.	m2	180,00		
4.6.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15cm, са обавезном контралетвом. Летвисање извршити сувим јеловим летвама.Обрачун по m2.	m2	180,00		
4.7.	Набавка материјала и покривање крова бибер црепом типа "Traditional Plus" по узору на постојећи. Обрачун по m2.	m2	180,00		
4.8.	Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току радова водити рачуна о правовременој заштити откривених површина овом фолијом. Обрачун по m2.	m2	180,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 4 :					
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.	Постављање поцинкованог уводног лима d=0,55mm, раз. ширине 33cm, по ободу објекта. Обрачун по m1,	m1	12,50		
5.2.	Израда и постављање лима на ували објекта. Увала се изводи од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 80cm. Обрачун по m1.	m1	10,50		
5.3.	Постављање олучних хоризонтала и вертикала од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 45cm. Ценом је обухваћена уградња одговарајућих носача на максималном размаку од 1m. Обрачун по m1.	m1	27,50		
5.4.	Израда опшава димњачких канала поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 50cm. Обрачун по m2.	m2	3,00		

5.5.	Израда и монтажа лименог опшава споја са суседним објектом, од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 30cm. Обрачун по m1.	m1	19,00		
5.6.	Израда и уградња нове лимене кровне вентилационе баце, заобљене одозго и са одговарајућим отварањем, у договору са конзерваторским надзором, по узору на суседа, на местима које определи надзор. Обрачун по ком.	ком.	2,00		
5.7.	Опшивање слободних кровних ивица поцинкованим лимом - ветерлајсне, развијене ширине 50cm, дебљине 0,55mm. Опшивање извести према упутству и детаљима датим од пројектанта. Обрачун по m1 кровне ивице.	m1	12,50		
5.8.	Монтажа излазног отвора са капком, димензије 0,70x0,70m, са пратећим опшивкама. Обрачун по ком.	ком.	1,00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4	ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
СВЕУКУПНО 1-9 БЕЗ ПДВ:					
ПДВ 20%					
СВЕУКУПНО 1-9 СА ПДВ					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-12-Светозара МИЛЕТИЋА бр11

РБ	РБ П	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.	Ј.ЦЕН А	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се све време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштену изнад улаза у објекат и пословне просторе. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	132,00		
1.2.		<p>Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.</p>	m2	40,00		
1.3.		<p>Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине. Паушал.</p>	пауш.			
		УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:				

	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.		Демонтажа гипсане декорације. Пажњиво приступити демонтажи, наћи анкере и демонтирану пластику упаковати и чувати за узимање отисака и будуће радове. Обрачун паушално.	пауш.	1		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:						
	3.	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
3.1.		Израда калупа и постављање декоративне пластике од гипса. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса, са претходно тачно скинутим и технички забележеним димензијама пластике, по сва три правца, што све оверава служба заштите. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу и пројекту. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, fino обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу, по детаљима и упутствима пројектанта као и према пројектованом изгледу фасаде. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и fino обрадити. Обрачун по комаду.				
		а) Израда и монтажа декоративних (флоралних) оквира око прозора, као и израда припадајућих капитела у свему према оригиналу, спољне мере цца 6,80 m.	m1	88,40		
		б) Израда и монтажа низа цветних гирланди у целој дужини фасада, непосредно испод широког профилисаног венца испод стрехе.	ком.	20,00		
		в) Израда и монтажа вертикалних украса између прозора на спрату, у виду декоративних пиластера.	ком.	4,00		
		г) Израда и монтажа конзолних маски испод терасе, у виду глава. Оригиналну маску очистити, ретуширати у свему према оригиналу, те излити у гипсу.	ком.	3,00		
УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 5:						
	4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
4.1.		Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона, по избору конзерваторског надзора, а за гипсану декорацију одређује се тон у кореспонденцији са фасадом, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од nanoшења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у	m2	130,00		

		цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Rõfix; JUB; Baumit;				
4.2.		Бојење дрвених еслингер ролетни лазурним лаком. Ролетне се демонтажују и у радионици брусе до чистог дрвета. Пре бојења све површине прећи фином шмирглом, да остане глатка површина. Бојити два пута са размаком за сушење, прећи најфинијом шмирглом, па бојити трећи пут и лакирати лаком. У цену урачунати и припрему и бојење челичних вођица ролетне, вођице пребрусити, премазати средством против корозије и одмастити, бојити основном бојом и два слоја емајл лака у тону који одреди пројектант. Обрачун по m2.	m2	9,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 8:						
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	5	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
СВЕУКУПНО 1-9 БЕЗ ПДВ:						
ПДВ 20%						
СВЕУКУПНО 1-9 СА ПДВ						

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-13-Трифковићев трг 2

POZ.	OPIS RADOVA	J.M.	KOLIČINA	JED. CENA	IZNOS
1	Montaža i demontaža metalne cevaste skele u svemu po važećim propisima i merama HTZ. Skela mora biti statički stabilna i ankerovana za objekat. Celokupnu površinu skele pokriti jutanim ili PVC zastorom.	m2	275,00		
2	Nabavka materijala i zaziđivanje prozora opekom starog formata, debljina zide d= 30 cm.	m2	1,50		
3	Pranje kompletnog zida vodom pod pritiskom kako bi se što više skinula postojeća boja, a opeka ostala u originalnom obliku.	m2	275,00		
4	Nabavka materijala i dersovanje zida od opeke produžnim cementnim malterom. Spojnice dobro ispuniti malterom, a po završenom dersovanju, lice očistiti.	m2	275,00		
5	Nabavka materijala i izrada limene okapnice zida od pocinkovanog lima RŠ 50 cm	m'	34,00		
				UKUPNO:	
				PDV 20%:	
				UKUPNO SA PDV-om:	

ПОНУЂАЧ

М.п. _____
 (потпис овлашћеног лица)

6.3. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ПОНУЂАЧА _____ у поступку доделе уговора о јавној набавци радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач,

СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

	Без ПДВ-а	У односу на укупну цену без пдв-а
УКУПНА ЦЕНА без пдв-а	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ РАДА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ спољних сарадника и Подизвођача	_____ динара	___ %
МАРЖА	_____ динара	___ %
УКУПНА ЦЕНА без пдв-а од :		
укупна пдв-а, 20%		
УКУПНА ЦЕНА са пдв-ом:		

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ мора се испунити и доставити, мора се испунити и доставити јер ће се користити при стручној оцени понуде и обрачуну када нема трошкова који су предвиђени или се захтева трошак за спољне сараднике а нису наведени као подизвођачи, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака у
-неће се признати обрасци који буду празни или не попуњене рубрике Обрасца,
-рубрика маржа мора се попуњити да би Наручилац могао да изврши бодовање и да усличају Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

6.3.)1. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ПОНУЂАЧА _____ у поступку доделе уговора о јавној набавци **радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач,

СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

	Без ПДВ-а	У односу на укупну цену без пдв-а
УКУПНА ЦЕНА без пдв-а	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ РАДА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ Спољних сарадника или ПодИзвођача	_____ динара	___ %
МАРЖА	_____ динара	___ %
УКУПНА ЦЕНА без пдв-а од :		
укупна пдв-а, 20%		
УКУПНА ЦЕНА са пдв-ом:		

ПОНУЂАЧ- носилац посла

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ мора се испунити и доставити, мора се испунити и доставити јер ће се користити при стручној оцени понуде и обрачуну када нема трошкова који су предвиђени или се захтева трошак за спољне сараднике а нису наведени као подизвођачи, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака у
-неће се признати обрасци који буду празни или не попуњене рубрике Обрасца,
-рубрика маржа мора се попуњити да би Наручилац могао да изврши бодовање и да усличају Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

НАПОМЕНА:

*Уколико понуду подноси група Понуђача образац структуре цене потписује и оверава печатом члан групе Понуђача – **носилац посла**

6.4. УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ: **УКУПНЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

Сходно одредбама Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС», бр.124/12, 14/15 и 68/15) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 29/13 и 104/13) у обрасцу структуре цене морају бити приказани основни елементи понуђене цене, као што су:

- 1) цена (јединична и укупна) са и без ПДВ
- 2) процентуално учешће одређене врсте трошкова у случају када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора и обрачуна услуга са и без трошкова,

Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде то јест ако структура понуђене цене одговара понуђеној цени, **у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака**

**6.5) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ- самостална понуда и понуда са ПодИзвођачем-
за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач},**

Назив понуђача:	
Место и адреса седишта понуђача:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке:	
Број рачуна:	
Телефон:	

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), а сходно члану 2. став 1. тачка б. подтачка 3) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

**за јавну набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова
у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач},**

- испитивање тржишта за раднике који су у складу са траженом техничком спецификацијом Наручиоца	_____ динара без пдв
- трошкови прибављања средстава обезбеђења	_____ динара без пдв
Укупни трошкови без ПДВ	_____ динара без пдв
ПДВ	_____ динара без пдв
Укупни трошкови са ПДВ	_____ динара без пдв

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15).

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена:

- образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да му их наручилац надокнади
- остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)
- уколико понуђач не попуни и не поднесе образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове

6.5)1. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ-**зајеничка понуда за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач

Назив понуђача:	
Место и адреса седишта понуђача:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке: Број рачуна:	
Телефон:	

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), а сходно члану 2. став 1. тачка б. подтачка 3) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

за јавну набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е за ПАРТИЈУ попуњава понуђач,

- испитивање тржишта за раднике који су у складу са траженом техничком спецификацијом Наручиоца	_____ динара без пдв
- трошкови прибављања средстава обезбеђења	_____ динара без пдв
Укупни трошкови без ПДВ	_____ динара без пдв
ПДВ	_____ динара без пдв
Укупни трошкови са ПДВ	_____ динара без пдв

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15).

ПОНУЂАЧ-носиоц посла

М.п. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена:

- образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да му их наручилац надокнади
- остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)
- уколико понуђач не попуни и не поднесе образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове

6.6) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ-самостална понуда и понуда са ПодИзвођачем
за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(подаци из извода АПР)

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012,14/15 и 68/15) и члана 2. став 1. тачка 6. подтачка 4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 86/15) **понуђач** _____^{назив понуђача}

из _____ ул. _____ бр. _____^{седиште и адреса}
да је

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку **радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.3/2020, Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 30.06.2020.године, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном, упознат сам, да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

Напомена: услучају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси са подизвођачем доставља се овај образац за понуђача а посебно се доставља образац за под извођача који мора оверити Подизвођач, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом..

Датум:

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.6)1 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ-самостална понуда и понуда са ПодИзвођачем
за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(подаци из извода АПР)

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) и члана 2. став 1. тачка б. подтачка 4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 86/15) **понуђач** _____ назив понуђача

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса
да је

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку **радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број **ЈНОП 1.3.3/2020**, Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана **30.06.2020**. године, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном, упознат сам, да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

Напомена: услучају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси са подизвођачем доставља се овај образац за понуђача а посебно се доставља образац за под извођача који мора оверити ПодИзвођач, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Датум:

ПОНУЂАЧ-ПодИзвођач

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.6)2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ-**носиоц посла-** за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(подаци из извода АПР)

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) и члана 2. став 1. тачка 6. подтачка 4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 86/15) **понуђач-носиоц посла** _____ назив носиоца

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку **радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, **редни број ЈНОП 1.3.3/2020.**, Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана **30.06.2020.** године, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном, упознат сам, да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

Напомена: *у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом..

Датум:

ПОНУЂАЧ-НОСИОЦ ПОСЛА

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.6)3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ- **члан групе за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(подаци из извода АПР)

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) и члана 2. став 1. тачка б. подтачка 4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 86/15) **понуђач-члан групе** _____ назив члана групе

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку **радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, **редни број ЈНОП 1.3.3/2020.**, Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана **30.06.2020.** године, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном, упознат сам, да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

Напомена: *у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица **сваког понуђача из групе** понуђачаи оверена печатом. (образац копирати и доставити за сваког члана групе)

Датум:

ПОНУЂАЧ-члан групе

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

**6.7) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН- самостална понуда и понуда са
ПодИзвођачем за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
E-mail:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу

понуђач _____ ^{назив понуђача}

из _____ ул. _____ бр. _____ ^{седиште и адреса}

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), **те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе** _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку радова - **Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.3/2020Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана **30.06.2020.године.**

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

-Уколико понуду подноси са подизвођачем доставља се овај образац за понуђача а посебно се доставља образац за под извођача који мора оверити ПодИзвођач, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђачаи оверена печатом..

Датум:

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.7)1. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН- **самостална понуда и понуда са**
ПодИзвођачем за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
E-mail:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу

понуђач _____ назив понуђача

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.3/2020 Наручиоца – **ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА**, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана **30.06.2020.године**.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

-Уколико понуду подноси са подизвођачем доставља се овај образац за понуђача а посебно се доставља образац за под извођача који мора оверити ПодИзвођач, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Датум:

ПОНУЂАЧ- ПодИзвођач

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.7)2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН- **заједночка понуда за ПАРТИЈУ**

.....
попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
Е-mail:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу **понуђач** назив понуђача

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.3/2020. Наручиоца – **ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА**, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана **30.06.2020.године**.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

-Уколико понуду подноси група понуђача доставља се овај образац за сваког члана посебно који мора оверити сваки члан групе, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом..

..

Датум:

ПОНУЂАЧ- носиоц посла

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

6.7)3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН- **заједночка понуда**
за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
Е-mail:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу **понуђач** назив понуђача

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.3/2020 Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА**, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана **30.06.2020.године**.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

-Уколико понуду подноси група понуђача доставља се овај образац за сваког члана посебно који мора оверити сваки члан групе, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом (образца умножити за сваког члана групе)

Датум:

ПОНУЂАЧ- члан групе

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

7) МОДЕЛ УГОВОРА за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

Напомена: Приложени модел уговора је саставни део Конкурсне документације и он представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем коме буде додељен уговор о јавној набавци. Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити доказ понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.
Понуђач којем је уговор додељен дужан је да у року од 8 дана од дана пријема уговора исти потпише, овери и врати Наручиоцу.
Модел уговора понуђач попуњава * осенчене делове, оверава и додоставља уз понуду.

УГОВОР

О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е, редни број ЈНОП 1.3.3/2020

за партију уписати пун назив партије, попуњава понуђач

- за ПАРТИЈУ број попуњава понуђач

закључен дана * 2019.године (*попуњава Наручилац приликом закључења уговора), у Новом Саду, између:

1. **ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА 21000 НОВИ САД, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 22**, (у даљем тексту: Наручилац), који заступа директор мр Сениша Јокић, директор,

и

2. _____
(понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР)

из _____, ул. _____ бр. _____,

ПИБ: _____, матични број: _____ (у даљем тексту:

Добављач), кога заступа _____
(навести функцију и име и презиме)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)
ул. _____ бр. _____, и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)
ул. _____ бр. _____,

(у даљем тексту:Добављач), а коју заступа _____
(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ 2019.године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ директор
(навести име и презиме) (навести скраћено пословно име из АПР)
из _____, ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење преузетих обавеза.

Подаци о наручиоцу:

Подаци о добављачу - носиоцу посла: *

ПИБ:	100713383	ПИБ:	
Матични број:	08157863	Матични број:	
Број рачуна:	840-520664-30 840-520668-18	Назив банке и број рачуна:	
Телефон:	021/557507	Телефон:	
Факс:	021456166	Факс:	
Е-mail:	zskgnss@sbb.rs	Е-mail:	

*попуњава добављач

Основ уговора: *

Број ЈН:	
Датум објављивања јавне набавке на порталу јавних набавки и интернет страници	
Број и датум одлуке о додели уговора:	
Понуда изабраног Понуђача број _____ од _____, 2019. године	

*попуњава Наручилац приликом закључења уговора

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет уговора су **радови Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ број.....** ^{попуњава понуђач} **за партију** ^{уписати пун назив партије, попуњава понуђач} **редни број ЈНОП 1.3.3/2020,**

Врста, количина и цена радова утврђене су према Позиву Наручиоца објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца у спроведеном отвореном поступку и прихваћеној понуди _____ број: _____ од _____ **2019. године** ^{попуњава Наручилац приликом закључења уговора} (у даљем тексту: Понуда).

Понуда, са јединичним ценама и укупном ценом из става 4. овог члана чини саставни део Уговора.

Члан 2.

Добављач ће Наручиоцу извести радове из члана 1. овог уговора према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеној Понуди.

Добављач се обавезује да ће у року од ^{попуњава Понуђач} **- од дана увођења у посао** извести радове према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеној Понуди.

У случају прекорачења рока из става 2. овог члана Добављач је дужан да плати Наручиоцу на име уговорне казне 0,2% уговорене вредности за сваки дан кашњења односно прекорачења уговореног рока испоруке.

Изузетно рок из става 1. овог члана продужава се на захтев Добављача:

- у случају прекида радова који траје дуже од 3 дана, а није изазвана кривицом Добављача;
- у случају елементарних непогода (земљотрес, поплава, пожар) као и другим догађајима са карактером „више силе“.

Штрајк ангажованих радника од стране Добављача не може бити разлог за продужење рока.

Захтев за продужење уговореног рока Добављач упућује у писменој форми Наручиоцу.
Уговорени рок је продужен када уговорне стране о томе постигну писмени споразум.
Извођење радова се врши у оквиру рока на који је уговор закључен.

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:
***попуњава Понуђач у случају ако наступа са Подизвођачем**

Члан ____.*

Понуђач радова је део набавке која је предмет овог уговора и то

_____ (навести у чему се састоји учествовање подизвођач)

поверио подизвођачу _____

_____ (навести скраћено пословно име подизвођач из АПР-а)

ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупно уговорене вредности.

Понуђач радова је део набавке која је предмет овог уговора и то

_____ (навести у чему се састоји учествовање подизвођач)

поверио подизвођачу _____

_____ (навести скраћено пословно име подизвођач из АПР-а)

ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупно уговорене вредности.

За уредно извршење набавке од стране подизвођач одговара Понуђач радова као да је сам извршио делове набавке поверене ПОДИЗВОЂАЧ има из става 1 и 2. овог члана.

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:
***попуњава Понуђач у случају ако се даје заједничка понуда**

Члан ____*.

На основу закљученог Споразума _____ број _____ од _____ године, ради учешћа у поступку Јавне набавке радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е- за ПАРТИЈУ број.....^{попуњава понуђач}, за партију _____^{уписати пун назив партије, попуњава понуђач} редни број ЈНОП 1.3.3/2020,

између:

1. _____ ИЗ _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

2. _____ ИЗ _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

3. _____ ИЗ _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

споразумне стране су се сагласиле да у предметној јавној набавци наступа фирма _____

_____ ИЗ _____
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____ и буде носилац и гарант извршења посла.

Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе Понуђача буде директор

_____ из _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Споразумне стране одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу, за извршење преузетог посла.

Споразум из става 1. овог члана је саставни део овог уговора

Цена и плаћање

Члан 3.

Уговорне стране прихватају јединичне цене које је Добављач дао у Понуди.

Уговорне стране прихватају укупну цену коју је Добављач дао у Понуди.

Уговорне стране су сагласне да укупна цена на дан закључења овог уговора износи укупно = _____ **динара без пдв** односно укупно = _____ **динара са пдв.**

Уговорне стране су сагласне да ће цене из прихваћене понуде бити фиксне (непроменљиве) током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквих разлога.

Појединачне цене у понуди су дате без ПДВ.

Наручилац ће уговорену цену за радове по овом Уговору која износи = _____ **динара са пдв-ом**, платити на следећи начин:

-% од вредности уговорених радова путем **аванса**, након обострано потписаног Уговора што износи = _____ **динара са пдв-ом**, (понуђач је у обавези да испостави авансни рачун по пријему авансне уплате) и

-% од вредности изведених радова по достављеним и привременим месечним ситуацијама у законском рокуод дана достављања привремених ситуација, а на основу испостављеног рачуна, и окончаној ситуацији у законском рокуод дана пријема, а на основу испостављеног коначног рачуна.

Уколико Наручилац оспори испостављену привремену ситуацију у једном делу, дужан је да исплати неспорни део ситуације, а спорни део се има решити са следећом привременом ситуацијом, уколико се уговорне стране другачије не договоре.

Наручилац ће извршити плаћање аванса тек након што му Добављач достави гаранцију за повраћај авансног плаћања издату од стране пословне банке Добављача на начин како је то дефинисано у Конкурсној документацији.

Примљени износ на име аванса Добављач је дужан да правда на тај начин што ће сваку испостављену привремену ситуацију умањити сразмерно проценту примљеног аванса, тако да закључно са последњом ситуацијом за месец у којем се радови имају по Уговору завршити, оправда примљени аванс у потпуности.

Члан 4.

Квалитативну и квантитативну контролу опреме и материјала Наручилац ће извршити пре уградње истих.

Пријем радова Наручилац ће извршити комисијски о чему ће се сачинити записник о примопредаји.

Добављач је обавезан да свакодневно води грађевински дневник уредно контролисан од стране надзора, а грађевинску књигу оверену од стране надзора подноси са коначним обрачуном радова.

Добављач је дужан да се приликом извођења радова у предметном објекту у свему придржава Понуде из члана 1. овог Уговора, важећих техничких прописа, прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада норматива и стандарда.

Члан 5.

Добављач је дужан да се приликом извођења радова у предметном објекту у свему придржава Понуде из члана 1. овог Уговора, важећих техничких прописа, прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада норматива и стандарда.

Добављач је дужан да, о свом трошку, изврши све поправке у случају наношења штете приликом реализације Уговора, али тако да поправка штете не утиче на рок извршења Уговора.

Члан 6.

Уколико Добављач не изведе радове у уговореном року, поручену количину и добра уобичајеног квалитета Наручилац може раскинути овај уговор.

Члан 7.

Гарантни рок износи _____ **попуњава понуђач** од дана обостраног потписивања записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Добављач је дужан да без накнаде отклони све евентуалне недостатке, које се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана.

Добављач предаје Наручиоцу у депозит, у тренутку пријема радова, као **гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** - безусловне, неопозиве, наплативе по првом позиву регистроване, бланко соло **3 (три) менице** са меничним овлашћењем на износ од **10%** од вредности обрачунатих радова окончаном ситуацијом са пдв-ом са роком важности који је 30 дана дужи од дана истека уговореног гарантног рока.

Добављач, приликом предаје **3 (три) менице** и меничних овлашћења за **гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, предаје и картон депонованих потписа и копију потврде о регистрацији бланко соло меница из става 1. овог члана.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоноване **3 (три)** бланко соло менице из става 1. овог члана у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на **гаранцију за отклањање грешака у гарантном**.

Бланко соло менице из става 1. овог члана држаће се у портфељу Наручиоца све до истека уговореног гарантног рока

У случају да Добављач не изврши отклањање грешака у гарантном року, Наручилац има право да реализује бланко соло менице из става 1. овог члана, као и да захтева накнаду трошкова насталих због накнадне набавке радова од другог Понуђача-Добављача радова.

Члан (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

Гарантни рок износи (већи од минимално загарантованог рока **већи од 2 године**) _____ **попуњава понуђач** од дана обостраног потписивања записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Добављач је дужан да без накнаде отклони све евентуалне недостатке, које се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана

Обавезује се Добављач да у року од 5 дана од пријема радова а пре плаћања окончане ситуације преда Наручиоцу у депозит:

-банкарску гаранцију **гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, на износ од **5%** од уговорене вредности која је безусловна, неопозива и на први позив наплатива (тридесет дана дуже од рока за гарантног рока), уз могућност продужетка.

Ако Добављач услуга не обезбеди банкарске гаранције из претходног става Наручилац има право да реализује средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, коју је прибавио при потписивању уговора.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану гаранцију у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на **гаранцију за отклањање грешака у гарантном.**

Обавезује се Наручилац да Добављачу на његов писмени захтев врати нереализовану депоновану гаранцију у року од 14 дана од дана када је добављач у целости извршио своје обавезе преузете овим Уговором.

лан (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

Обавезује се Добављач да у року од 15 дана од пријема обавештења о Одлуци о додели уговора а пре закључења уговора преда Наручиоцу у депозит:

-банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, заведену под бројем _____ од _____ на износ од **5%** од уговорене вредности која је безусловна, неопозива и на први позив наплатива са роком важности до године (тридесет дана дужи од рока за пружање услуга), уз могућност продужетка у зависности од рока за продужење пружања услуга.

Ако Добављач услуга не обезбеди банкарске гаранције из претходног става Наручилац има право да реализује меницу са меничним писмом, у износу од 10% вредности понуде, коју је прибавио пре потписивања уговора.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану гаранцију у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на **уговорену цену, квалитет извршених услуга, као и на рокове извршења услуга.**

Обавезује се Наручилац да Добављачу на његов писмени захтев врати нереализовану депоновану гаранцију у року од 14 дана од дана када је добављач у целости извршио своје обавезе преузете овим Уговором.

У случају да Добављач једнострано раскине Уговор или уколико после више узастопних упозорења (евидентираних у облику писаних докумената у виду дописа са задатим роковима) од стране Наручиоца, Добављач и даље пружа услуге некавалитетно Наручилац ће обуставити пружање услуга, у тим ситуацијама Наручилац има право да реализује гаранцију за добро извршење посла дату у депозит, као и на трошкове настале због накнадног пружања услуга од другог Понуђача-Добављача.

Члан 8.

Наручилац је дужан да Добављачу исплати вредност извршених радова у законом предвиђеном року од дана пријема уредно испостављеног рачуна за извршене радове и обостраном потписивању записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Окончана ситуација, потписана од стране представника Наручиоца и достављена средства финансијског обезбеђења за гарантни рок, представља основ за плаћање извршених радова

Члан (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

Добављач предаје Наручиоцу у депозит, у тренутку закључења уговора, као **гаранцију за добро извршење посла**, безусловну, неопозиву, наплативу по првом позиву регистровану, бланко соло меницу серијског броја _____ * (уписује Наручилац приликом закључења уговора) са меничним овлашћењем на износ од **10%** од вредности уговора без пдв са роком важности који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Добављач, приликом предаје менице и меничног овлашћења за добро извршење посла, предаје и картон депонованих потписа и копију потврде о регистрацији бланко соло менице из става 1. овог члана.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану бланко соло меницу из става 1. овог члана у случају да не изврши своју обавезу

из Уговора која се односи на уговорен рок испоруке, квантитет и квалитет испоручених радова, као и у случају да не изврши друге уговорене обавезе у складу са Уговором.

Бланко соло меница из става 1. овог члана држаће се у портфељу Наручиоца све до испуњења уговорних обавеза Добављача, након чега се враћају истом.

У случају да Добављач једнострано раскине Уговор, Наручилац има право да реализује бланко соло меницу из става 1. овог члана, као и да захтева накнаду трошкова насталих због накнадне набавке радова од другог Понуђача-Добављача радова.

Члан (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

Обавезује се Добављач да у року од 15 дана од пријема обавештења о Одлуци о додели уговора а пре закључења уговора преда Наручиоцу у депозит:

-банкарску гаранцију **за добро извршење посала**, заведену под бројем _____ од _____ на износ од **5%** од уговорене вредности која је безусловна, неопозива и на први позив наплатива са роком важности до године (тридесет дана дуже од рока за пружање услуга), уз могућност продужетка у зависности од рока за продужење пружања услуга.

Ако Добављач услуга не обезбеди банкарске гаранције из претходног става Наручилац има право да реализује меницу са меничним писмом, у износу од 10% вредности понуде, коју је прибавио пре потписивања уговора.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану гаранцију у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на **уговорену цену, квалитет извршених услуга, као и на рокове извршења услуга.**

Обавезује се Наручилац да Добављачу на његов писмени захтев врати нереализовану депоновану гаранцију у року од 14 дана од дана када је добављач у целости извршио своје обавезе преузете овим Уговором.

У случају да Добављач једнострано раскине Уговор или уколико после више узастопних упозорења (евидентираних у облику писаних докумената у виду дописа са задатим роковима) од стране Наручиоца, Добављач и даље пружа услуге некавалитетно Наручилац ће обуставити пружање услуга, у тим ситуацијама Наручилац има право да реализује гаранцију за добро извршење посла дату у депозит, као и на трошкове настале због накнадног пружања услуга од другог Понуђача-Добављача.

Члан 9.

Наручилац је дужан да Добављачу исплати вредност извршених радова у законом предвиђеном року од дана пријема уредно испостављеног рачуна за извршене радове и обостраном потписивању записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Окончана ситуација, потписана од стране представника Наручиоца и достављена средства финансијског обезбеђења за гарантни рок, представља основ за плаћање извршених радова.

Члан 10.

Овај уговор се закључује на одређено време, до окончања извршења радова из члана 1. овог уговора према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеном Понудом.

Члан 11.

Наручилац може, уколико буду испуњени услови из чл. 36. став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама, да прибави додатне радове, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда.

Члан 12.

Уговорне стране су сагласне да се на све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима као и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 13.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове решавају споразумно, а у случају да споразум није могућ уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

Члан 14.

Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 6 (шест) примерака, а Додављач 2 (два) примерка.

ЗА НАРУЧИОЦА

мр Синиша Јокић, директор

датум потписивања уговора

ЗА ДОБАВЉАЧА

датум потписивања уговора

1) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1) подаци о језику на којем понуда мора бити састављена, а уколико је дозвољена могућност да се понуде, у целини или делимично, дају и на страном језику, јасну назнаку на ком страном језику, као и који део понуде може бити на страном језику:

Понуда **мора да буде састављена на српском језику.**

Наручилац дозвољава да се понуда да делимично и на страном језику, и то на енглеском језику, у делу који се односи на техничке карактеристике и квалитет. На захтев Наручиоца, Понуђач је обавезан да достави превод, који је урадио преводилац, са доказом о стеченом праву за превођење са страних језика. Понуђач сноси трошкове за превођење.

2) дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део:

2а) посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена: Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, **на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена – откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача (лице овлашћено за заступање).**

2б) начин попуњавања образаца датих у конкурсној документацији односно података који морају бити њихов саставни део: Понуда се сачињава тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације. Све обрасце оверева и потписује лице овлашћено за заступање.

Уколико понуђач начини неку грешку у понуди **може да изврши исправку на тај начин што ће погрешне речи или бројеве прецртати, парафирати и печатом оверити, тако да се види исправка да је читљива грешка.** Уколико се исправка не изврши у складу са напред наведеним, **понуда ће се одбити као неприхватљива, (не сме се вршити исправка коректним лаком).**

2.в) Прецизирање ко попуњава, потписује и оверава податке и обрасце када понуду подноси група понуђача: Када понуду подноси група понуђача податке и обрасце попуњава, потписује и оверава понуђач из групе понуђача односно његово **лице овлашћено за заступање који има писмено и оверено овлашћење испред групе понуђача** да предузима све радње у поступку јавне набавке.

2.г) Препоручује се да Понуда и сва документа поднета уз понуду предати повезане у целини и запечаћене, тако да се не могу накнадно убацити, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач је пре давања понуде у обавези да изврши „увид на лицу места“. За „увид на лицу места“ Понуђачу је омогућен **заједнички излазак на објекат у петак 03.07.2020 у 10 часова и у петак 31.07.2020.године у 10 часова.** Особа за контакт и додатне информације је **Миодраг Мишљеновић** дипл.иг.грађ., тел. 021/ 557 507. **Заинтересовани понуђачи морају потврдити свој излазак телефонски или е-маилом најмање 1 (један) дан раније. Заинтересовани понуђачи могу и другим данима и више пута обићи објекат осим два заказана термина али сваки пут истим поступком заказивања термина**

Понуда се подноси у коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде, са припадајућом документацијом, подnose се у затвореној коверти (пошиљки) на адресу Наручиоца: **Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада, 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22**, са обавезном назнаком на лицу коверте (пошиљке): **"Не отворати- понуда за ЈНОП 1.3.3/2020- за ПАРТИЈУ број....."** ^{попуњава понуђач}, поштом или лично. На полеђини коверте(пошиљке) обавезно навести назив и адресу понуђача, број телефона и име особе за контакт, ако се не достави понуда у облику који је објашњен документ (понуда) се неће отворати јер се не зна са сигурношћу за коју партију се доставља и ко је понуђач. Понуда ће се сматрати као други документ који не задовољава законску форму и облик понуде и иста не отворена биће враћена лицу које је доставило и потписало потврду за предају документације.

Заједничка понуда мора бити достављена у форми који је прописан законом, то јест на полеђини коверте(пошиљке) морају се навести назив и адресу свих чланова и носиоца посла, као и број телефона и име особе за контакт свих чланова и носиоца посла.

Понуда се подноси на обрасцу понуде, који је саставни део Конкурсне документације, јасна и недвосмислена, **откуцана или написана неизбрисивим мастилом** и оверена печатом и потписом овлашћеног лица понуђача који је регистрован у ОП обрасцу.

Понуде које буду оверене на основу интерних овлашћења понуђача дата лицу за потпис понуде (овлашћеног лица) а нису регистрована у Оп обрасцу или оверене код надлежног органа за оверу (суд, нотар) биће неприхватљиве ради битних недостатака.

Понуђач је у обавези да у понуди наведе све тражене податке на Обрасцу понуде, да исту потпише и овери.

Рок за подношење понуда је 05.08.2020.године до 09⁰⁰ часова.

Благовременом ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Наручиоца (буду примљене у писарницу Наручиоца) до **05.08.2020.године до 09⁰⁰ часова**

Јавно отварање понуда ће се обавити последњег дана рока за подношење понуда у **14⁰⁰ часова** у просторијама **ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА 21000 НОВИ САД, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 22 .**

Неблаговремене понуде неће бити разматране и неотворене ће се вратити понуђачу.

Понуде се достављају непосредно или препоручено поштом,

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно Наручилац ће понуђачу предати потврду о пријему понуде. У потврди о пријему понуде Наручилац ће навести датум и сат пријема понуде (документ), лице које је предало понуду и лице које је примило понуду (документ).

Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуде могу подносити, сматраће се неблаговременом.

Обавезна садржина понуде за све партије од 1-ве до 13-е је:

Наручилац је сачинио моделе за које је сматрао да су неопходни као помоћ понуђачу. Све преостале обрасце формира сам Понуђач. Ако нису довољно јасни Понуђач је обавезан да се обрати Наручиоцу за појашњења, по поступку који је предвиђен Законом о Јавним Набавкама

1. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ:

1	Изјаву о испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН
2	Доказ о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН
3	Образац понуде са табеларним делом понуде
4	Образац структуре понуђене цене,
5	Образац трошкова припреме понуда * подноси се само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду
6	Образац изјаве о независној понуди
7	Образац изјаве на основу чл. 79. ст. 10 ЗЈН * подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави
8	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
9	Модел уговора
10	Решење о именовању одговорног лица за контакт, и именовању одговорног руководиоца посла за реализацију уговора. Решење сачињава сам понуђач (могу бити два решења или једним решењем исто лице може бити именовано и за контакт и за реализацију)
11	Образац потврде за референтне радове (уговор), оба обрасца и Наручиоца и надлежног Завода
12	Образац референтне листе
13	Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет изведених радова приликом пружања услуга
14	Образац за обрачун
15	ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА, за озбиљност понуде
16	Бланко соло меница за озбиљност понуде
17	Депо картон

18	ОП образац
19	Копија захтева за регистрацију менице, овереног од стране пословне банке
20	писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за извршење уговорне обавезе, за партије у којима је предвиђено
21	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА-да је Наручиоца и Надлежни Завод упознао са Условима (Упутством)
22	Упутство надлежном Заводу која Референца ће бити призната
23	Упутство надлежном Наручиоцу која Референца ће бити призната

2. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИ

1	Изјаву о испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН
2	Доказ о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН
3	Образац понуде са табеларним делом понуде
4	Образац општи подаци о подизвођачима
5	Образац структуре понуђене цене
6	Образац трошкова припреме понуде * подноси се само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду
8	Образац изјаве о независној понуди
9	Образац изјаве на основу чл.79. ст.10 ЗЈН * подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави
10	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
11	Модел уговора
12	Решење о именовању одговорног лица за контакт, и именовању одговорног руководиоца посла за реализацију уговора. Решење сачињава сам понуђач (могу бити два решења или једним решењем исто лице може бити именовано и за контакт и за реализацију)
13	Образац потврде за референтне радове (уговор), оба обрасца и Наручиоца и надлежног Завода
14	Образац референтне листе
15	Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет изведених радова приликом пружања услуга
16	Образац за обрачун
17	ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА, за озбиљност понуде
18	Бланко соло меница за озбиљност понуде
19	Депо картон
20	ОП образац
21	Копија захтева за регистрацију менице, овереног од стране пословне банке
22	писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за извршење уговорне обавезе, за партије у којима је предвиђено
23	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА-да је Наручиоца и Надлежни Завод упознао са Условима (Упутством)
24	Упутство надлежном Заводу која Референца ће бити призната
25	Упутство надлежном Наручиоцу која Референца ће бити призната

3. АКО ПОНУДУ ПОДНОСИ ГРУПА ПОНУЂАЧА – ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

1	Изјаву о испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН
2	Доказ о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН
3	Образац понуде са табеларним делом понуде
4	Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача

5	Споразум групе понуђача о заједничком извршењу јавне набавке
6	Образац структуре понуђене цене
7	Образац трошкова припреме понуде * подноси се само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду
8	Образац Изјаве о независној понуди * овај образац мора да се поднесе за сваког члана групе понуђача понаособ, укључујући и овлашћеног представника групе понуђача - носиоца посла * сваки понуђач из групе понуђача укључујући и овлашћеног представника групе понуђача - носиоца посла попуњава, потписује и печатом оверава овај образац.
9	Образац изјаве на основу чл.79. ст.10 ЗЈН * подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави
10	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
11	Модел уговора
12	Решење о именовању одговорног руководиоца посла за реализацију уговора. Решење сачињава сам понуђач.
13	Образац потврде за референтне радове (уговор), оба обрасца и наручиоца и Завода
14	Образац референтне листе
15	Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет изведених радова приликом пружања услуга
16	Образац за обрачун
17	ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА, за озбиљност понуде
18	Бланко соло меница за озбиљност понуде
19	Депо картон
20	ОП образац
21	Копија захтева за регистрацију менице, овереног од стране пословне банке
22	писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за извршење уговорне обавезе, за партије у којима је предвиђено
23	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА-да је Наручиоца и Надлежни Завод упознао са Условима (Упутством)
24	Упутство надлежном Заводу која Референца ће бити призната
25	Упутство надлежном Наручиоцу која Референца ће бити призната

Напомена: Све тражене обрасце понуђач је обавезан да достави за било коју од тражених таблица. **у противном понуда ће бити одбијена као неприхватљива**

1. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ:

2. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ:

3. АКО ПОНУДУ ПОДНОСИ ГРУПА ПОНУЂАЧА – ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

2д) **посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена:** Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, сви обрасци из Конкурсне документацију бити јасна и недвосмислена, читко попуњена–откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача или лица који издаје документ који се тражи у Конкурсној документацији (лице овлашћено за заступање).

3) обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора да буде поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија:

Ова набавка обликована је по партијама.

Ова набавка је обликована у **8 (осам) партија.**

Понуђач може да поднесе понуду за једну или за више партија.

Понуда мора да обухвати најмање једну целу партију.

Уколико Понуђач подноси понуду **за више или свих 8 (осам) партија понуђач је обавези да поднеу за сваку партију поднесе у посебној коверти или кутији** и да на коверти или кутији назначи за коју партију се понуда подноси, на начин дефинисан у делу

4) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ тачка 2.а, Конкурсне документације и мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију. За сваку партију мора се доставити тражена документација-докази, **не може се документација-докази доставити за једну партију и сматрати да је документација-доказ достављен и за остале партије за које се даје понуда, у противном ће понуда бити неприхватљива.**

Понуђач је дужан да наведе у понуди да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.

4) обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено:

Не постоји могућност подношења понуде са варијантама, јер подношење такве понуде није дозвољена.

5) начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. Закона:

У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца: **ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА 21000 НОВИ САД, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 22**, путем поште или непосредно преко писарнице, са обавезном назнаком:

«**ИЗМЕНА ПОНУДЕ** за јавну набавку **радови Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 13-е**, ред.број ЈНОП 1.3.3/2020за **ПАРТИЈУ**
попуњава понуђач – НЕ ОТВАРАТИ», или

«**ДОПУНА ПОНУДЕ** за **радови Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 13-е**, ред.број ЈНОП 1.3.3/2020за **ПАРТИЈУ**
попуњава понуђач – НЕ ОТВАРАТИ», или

«**ОПОЗИВ ПОНУДЕ** **радови Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 13-е**, ред.број ЈНОП 1.3.3/2020за **ПАРТИЈУ**
попуњава понуђач – », или

«**ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ** **радови Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 13-е - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 13-е**, ред.број ЈНОП 1.3.3/2020за **ПАРТИЈУ**
попуњава понуђач – НЕ ОТВАРАТИ» .

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача на коверти или на кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе **свих учесника у заједничкој понуди.**

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити мења своју понуду.

Понуду може поднети група понуђача за сваку партију посебно, и испунити услове за сваку партију посебно.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, а додатне услове из члана 76. ЗЈН чланови групе понуђача испуњавају заједно.

У складу са чланом 81. став 4. ЗЈН, саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу, обавезују на извршење јавне набавке (**Споразум о заједничком извршењу јавне набавке**), а који обавезно садржи податке о:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;

3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;

4) понуђачу који ће издати рачун;

5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;

6) обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда:

Понуђач може да поднесе само једну понуду у оквиру једне партије.

Понуђач који је самостално поднео понуду у оквиру једне партије не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде за сваку партију понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли понуду подноси самостално, или као заједничку понуду групе понуђача, или подноси понуду са подизвођачем.

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове подтачке (став 4. члана 87. ЗЈН)

7) захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања пренесе директно подизвођачу:

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 50%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У том случају Наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

8) обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке:

б) обавеза сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Споразумом се уређују и питање ко потписује обрасце из Конкрсне документације.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

У понуди је потребно навести имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

9) захтеве у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде:

9)1) Начин плаћања за све партије: вирмански, на рачун понуђача у законом предвиђеном року након пријема исправно сачињеног рачуна, може се тражити максимално **30% аванса**.

9)2) Услови плаћања за све партије: у законом предвиђеном року од дана пријема исправно сачињеног рачуна за извршене радове.

9)3) Гарантни рок за све партије: Гаранција за пружене услуге **минимум 2 (две) година** од дана пружања услуге.

9)4) Захтев у погледу рока важења понуде за све партије:

- Рок важења понуде не може бити краћи од **60 дана** од дана отварања понуда.

- У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.
- Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.
- Уколико понуђач понуди краћи рок важења понуде од траженог, то ће бити битни недостатак понуде и наручилац ће сходно члану 106. став 1. тачка 4) ЗЈН такву понуду одбити као неприхватљиву.

10) валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

10)1) Валута:

Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.

10)2) Начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Цене у понуди се исказују у динарима, на начин тражен у обрасцу понуде и Обрасцу структуре цене: **ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ и укупне ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, мора се испунити и доставити, мора се испунити и доставити јер ће се користити при стручној оцени понуде и обрачуна када нема трошкова који су предвиђени или се захтева трошак за спољне сараднике а нису наведени као подизвођачи, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака -неће се признати обрасци који буду празни или не попуњене рубрике Обрасца, -рубрика маржа мора се попуњити да би Наручилац могао да изврши бодовање и да усличају Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ укупне ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ мора се испунити и доставити јер ће се користити при обрачуна, када нема трошкова који су предвиђени и за бодовање у стручној оцени, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака

Понуђач је дужан да у понуди назначи јединичну цену без пдв, укупну цену без пдв, стопу пдв као и укупну цену са пдв, на начин назначен у Обрасцу понуде, као и у Обрасцу структуре цене.

Цене које понуди понуђач биће фиксне током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквог разлога.

Понуде које буду дате преко процењене вредности Наручиоца биће одбијене, као неприхватљиве.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ, сматраће се да је иста дата без ПДВ.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

11) податке о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику:

У предметној набавци позив за подношење понуда се не објављује на страном језику, у смислу става 4. члана 57. ЗЈН.

12) податке о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто наручилац захтева:

12)1) средство обезбеђења којим понуђач обезбеђује испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за партије:

а) средство обезбеђења за озбиљност понуде (предаје се уз понуду) за партије:

, Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5, Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5- Дунавска улица број 15, Партија-6- Милетићева 9, , Партија-8- Штросмајерова 7, Партија-9-Проте Михалџића 2, Партија-10-Проте Михалџића 14, Партија-11-Проте Михалџића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11, Партија-13-Трифковићев трг 2

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем, депо картоном и ОП обрасцем, која се предаје уз понуду, као гаранција за озбиљност понуде.
Менично овлашћење се даје на обрасцу из Конкурсне документације. У супротном понуда ће се одбити због битних недостатака као неприхватљива.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина: Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – 10% од укупне вредности понуде и у динарима без пдв, са навођењем рока важности – до истека рока важења понуде.

- Начин подношења: уз понуду.

- Висина: **10 %** од укупне вредности понуде и изражена у динарима, без пдв

- Рок трајања: до истека рока важења понуде

Наручилац је овлашћен да уновчи средство обезбеђења дато уз понуду ако понуђач супротно забрани измени, допуни или опозове своју понуду након истека рока за подношење понуда, као и ако не потпише уговор након што се донесе одлука о додели уговора.

Уколико средство обезбеђења није дато у складу са захтевом из Конкурсне документације понуда ће се одбити неприхватљивом због битних недостатака.

Понуђачима који не буду изабрани, средство обезбеђења биће враћено одмах након потписивања уговора са понуђачем коме је додељен уговор.

б) средство обезбеђења за извршење уговорне обавезе (предаје се у моменту закључења уговора) за партије:

Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5, Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5- Дунавска улица број 15, Партија-6- Милетићева 9, Партија-8- Штросмајерова 7, Партија-9-Проте Михалцића 2, Партија-10-Проте Михалцића 14, Партија-11-Проте Михалцића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11, Партија-13-Трифковићев трг 2,

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем и депо картоном и ОП обрасцем, која се предаје у моменту закључења уговора, као гаранција за извршење уговорне обавезе.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина: Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – **10%** од укупне вредности уговора и у динарима без пдв, са навођењем рока важности – 30 дана дужи од окончања реализације уговора

- Начин подношења: у моменту закључења уговора.

- Висина: **10 %** од укупне вредности уговора и изражена у динарима, без пдв

- Рок трајања: 30 дана дужи од окончања реализације уговора

в) средство обезбеђења гаранцију за авансно плаћање (предаје се у моменту закључења уговора) за партије:

Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5, Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5- Дунавска улица број 15, Партија-6- Милетићева 9, Партија-8- Штросмајерова 7, Партија-9-Проте Михалцића 2, Партија-10-Проте Михалцића 14, Партија-11-Проте Михалцића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11, Партија-13-Трифковићев трг 2

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем и депо картоном и ОП обрасцем, која се предаје у моменту закључења уговора, као гаранцију за авансно плаћање. Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина: Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје –% (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и у динарима без пдв, са навођењем рока важности

– 30 дана дужи од окончања реализације уговора

- Начин подношења: у моменту закључења уговора.

- Висина: % (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и изражена у динарима, са пдв-ом

- Рок трајања: 30 дана дужи од окончања реализације уговора

г) средство обезбеђења гаранцију за гарантни рок (предаје се у предаје прихваћеног коначног рачуна) за партије:

Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5, Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5 Дунавска улица број 15, Партија-6- Милетићева 9, Партија-8- Штросмајерова 7, Партија-9-Проте Михалцића 2, Партија-10-Проте Михалцића 14, Партија-11-Проте Михалцића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11, Партија-13-Трифковићев трг 2

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем и депо картоном и ОП обрасцем, која се предаје у моменту закључења уговора, као гаранцију за гарантни рок. Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина: Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – 10% (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и у динарима без пдв, са навођењем са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за гарантни рок, предаје се у моменту прихваћеног коначног рачуна

- Начин подношења: у моменту прихваћеног коначног рачуна.

- Висина: 10% (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и изражена у динарима, са пдв-ом

- Рок трајања: 30 дана дужи од рока датог за гарантни рок

д) средство обезбеђења гаранцију за постгарантни рок (предаје се у моменту 30 дана пре истека гарандног рока) за партије:

Партија-2- Београдска 8, Партија-3- Штросмајерова 5, Партија-4 Штросмајерова 10, Партија-5 Дунавска улица број 15, Партија-6- Милетићева 9, , Партија-8- Штросмајерова 7, Партија-9-Проте Михалцића 2, Партија-10-Проте Михалцића 14, Партија-11-Проте Михалцића 10, Партија-12-Светозара Милетића бр11, Партија-13-Трифковићев трг 2

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем и депо картоном и ОП обрасцем, која се предаје у моменту закључења уговора, као гаранцију за постгарантни рок. Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина: Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – 10% (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и у динарима без пдв, са навођењем са роком важности који је 30 дана дужи од постгарантног рока датог за постгарантни рок

- **Начин подношења:** предаје се у моменту 30 дана пре истека гарантног рока.
- **Висина:** 10% (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и изражена у динарима, са пдв-ом
- **Рок трајања:** 30 дана дужи од рока датог за гарантни рок

Важна напомена

Средства финансијског обезбеђења и сва документација која се доставља уз средства обезбеђења не сме бити пробушена и упакована са понудом, доставља се као прилог уз понуду, јер иста се морају вратити након избора и реализације јавне набавке што је не могуће ако су спојена. Пробушена средства (зумбом или неким другим уређајем при паковању поништавају важност финансијских средстава).

Уколико Средства финансијског обезбеђења и сва документација која се доставља уз средства обезбеђења не буду у складу са напред наведеним, понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака.

Врста: бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем, депо картоном и копијом захтева/потврде за регистрацију менице, која се предаје уз понуду, као гаранција за испуњење обавеза у поступку јавне набавке - за озбиљност понуде.

Менично овлашћење се даје на обрасцу из Конкурсне документације. У супротном понуда ће се одбити због битних недостатака као неприхватљива.

Уколико средство обезбеђења није дато у складу са захтевом из Конкурсне документације понуда ће се одбити неприхватљивом због битних недостатака.

Понуђачима који не буду изабрани, средство обезбеђења биће враћено одмах након потписивања уговора

Понуђач је дужан да уз бланко соло меницу, менично овлашћење и картон депонованих потписа оверен не старији од 3 (три) дана од дана регистрације менице, ОП образац, достави Наручиоцу потврду своје пословне банке о регистрованој меници, односно оверен примерак захтева за регистрацију менице од стране пословне банке и извод из регистра Народне банке Србије на коме се мора видети регистрован износ менице.

Средства финансијског обезбеђења и сва документација која се доставља уз средства обезбеђења не сме бити пробушена и упакована са понудом, доставља се као прилог уз понуду, јер иста се морају вратити након избора и реализације јавне набавке што је не могуће ако су спојена. Пробушена средства (зумбом или неким другим уређајем при паковању поништавају важност финансијских средстава).

Уколико Средства финансијског обезбеђења и сва документација која се доставља уз средства обезбеђења не буду у складу са напред наведеним, понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака.

**напомена: захтев за регистрацију менице мора се доставити за сваку меницу која се региструје појединачно образац за регистрацију/брисање, то јест на једном захтеву може бити регистрована само једна меница. На захтеву за регистрацију/брисање менице мора се уписати основ за чега се меница региструје и унети износ из основа за регистрацију. Уколико се достава наведене документације не достави у складу са напред наведеним понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака.*

ђ) средство обезбеђења **за озбиљност понуде** (предаје се уз понуду

Партија-1- Београдска 13, Партија-7-Београдска 17,

- банкарска гаранција **за озбиљност понуде**, која ће бити са клаузулом неопозива, безусловна, «наплатива на први позив» и без права на приговор, на износ од **5%** од уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за важење понуде

е) средство обезбеђења **за добро извршење посала** (предаје се у моменту закључења уговора) за партије

Партија-1- Београдска 13, Партија-7-Београдска 17,

1

- писмо о намерама пословне банке предаје се уз понуду **за извршење уговорне обавезе**, банкарска гаранција за извршење уговорне обавезе која ће бити са клаузулом неопозива, безусловна, «наплатива на први позив» и без права на приговор, на износ од **5%** од уговорене вредности са ПДВ-еом и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог, **предаје се у моменту закључења уговора**

писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за извршење уговорне обавезе Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном обрасцу, доставља се уз понуду.

ж) средство обезбеђења **за авансно плаћање** (предаје се у моменту закључења уговора) за партије

Партија-1- Београдска 13, Партија-7-Београдска 17,

- писмо о намерама пословне банке **за авансно плаћање**, предаје се уз понуду, банкарска гаранција за авансно плаћање која ће бити са клаузулом неопозива, безусловна, «наплатива на први позив» и без права на приговор, на износ од% уписује понуђач од уговорене вредности **са ПДВ-еом** и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за извршење посла, **предаје се у моменту закључења уговора**

писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за авансно плаћање Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном обрасцу, доставља се уз понуду.

з) средство обезбеђења **за гарантни рок** (предаје се у предаје прихваћеног коначног рачуна) за партије,

овај услов испуњава се ако је гарантни рок дужи од 2 година

Партија-1- Београдска 13, Партија-7-Београдска 17,

- писмо о намерама пословне банке **за гарантни рок**, предаје се уз понуду, банкарска гаранција за гарантни рок која ће бити са клаузулом неопозива, безусловна, «наплатива на први позив» и без права на приговор, на износ од **5%** од уговорене вредности **са ПДВ-еом** и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за гарантни рок, **предаје се у моменту прихваћеног коначног рачуна**

писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за гарантни рок Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном обрасцу, доставља се уз понуду.

и) средство обезбеђења **за постгарантни рок** (предаје се у предаје прихваћеног коначног рачуна) за партије

овај услов испуњава се ако је постгарантни рок дужи од 1 година

Партија-1- Београдска 13, Партија-7-Београдска 17,

- **писмо о намерама пословне банке за постгарантни рок**, предаје се уз понуду, **банкарска гаранција за постгарантни рок** која ће бити са клаузулом неопозива, безусловна, «наплатива на први позив» и без права на приговор, на износ од 10 % од уговорене вредности **са ПДВ-еом** и са роком важности који је 30 дана дужи од постгарантног рока датог за постгарантни рок, **предаје се у моменту 30 дана пре истека гарандног рока**

писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за постгарантни рок Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном обрасцу, **доставља се уз понуду.**

Наручилац је овлашћен да уновчи финансијску гаранцију дату уз: понуду, уговор, авансни предрачун и окончану ситуацију након пријема услуга, ако изабрани понуђач не испуњава своје обавезе.

“Бланко соло меница мора бити регистрована код Народне банке Србије, у складу са Одлука о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења „Службени гласник РС“, бр. 56/2011, 80/2015, 76/2016 и 82/2017. Уколико се достава наведене документације не достави у складу са напред наведеним понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака.

Захтев за регистрацију менице Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном обрасцу, при чему је дужан да унесе серијски број бланко менице, унети износ из основа за регистрацију и основ издавања Менична овлашћења не треба посебно регистровати. Уколико се достава наведене документације не достави у складу са напред наведеним понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака.

Понуђач је дужан да уз бланко соло меницу, менично овлашћење и картон депонованих потписа достави Наручиоцу потврду своје пословне банке о регистрованој меници, односно оверен примерак захтева за регистрацију менице од стране пословне банке, или извод из регистра Народне банке Србије.”

Захтев за регистрацију менице Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном обрасцу, при чему је дужан да унесе све податке који се траже према упутству на обрасцу који је издала Народна банка Србије. Менична овлашћења не треба посебно регистровати.

Понуђач је дужан да уз бланко соло меницу, менично овлашћење и картон депонованих потписа достави Наручиоцу потврду своје пословне банке о регистрованој меници, односно оверен примерак захтева за регистрацију менице од стране пословне банке, или извод из регистра Народне банке Србије¹³) дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче:

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

14) обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона:

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Захтев за додатне информације, са обавезном назнаком „Питања за Комисију за јавну набавку радова-Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину

и Новом Саду – XI фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.3/2020, може се упутити наручиоцу:

• **писаним путем**, односно путем поште или непосредно преко писарнице на адресу наручиоца (Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада, 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22)

- писарница се налази у згради **Завода за заштиту споменика културе Града Новог Сада, 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22**. Радно време писарнице за непосредан пријем докумената је од **8:00 до 12:00** часова, радним даном (понедељак – петак).
- није прихватљиво непосредно достављање докумената на друго место осим Писарнице.

или

- **путем електронске поште**, на емаил: veljkonovakovic@gmail.com
- електронска пошта се прима од **8:00 до 12:00** часова, радним даном (понедељак – петак). Електронска пошта која је прispела на mail сервер у другом временском периоду биће примљена и заведена наредног радног дана.
- није прихватљиво слање електронске поште на друге е mail адресе осим горе наведене.

или

- **путем факса**, на број **021/6431198**.
- факс је расположив за пријем од **8:00 до 12:00** часова, радним даном (**понедељак – петак**). Факс који је прispео у другом временском периоду биће заведен наредног радног дана.

- није прихватљиво слање факса на друге бројеве осим горе наведеног.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке вршиће се на начин одређен чланом 20. ЗЈН – Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационог технологија у општој употреби.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом,
- средство комуникације широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке,
- на начин да се поштују рокови предвиђени ЗЈН и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства,
- да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива,
- да користе производе информационих технологија у општој употреби,
- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

15) обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача:

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац **не може** да захтева, **дозволи или понуди промену елемената понуде** који су од значаја **за примену критеријума за доделу уговора**, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

16) захтев у погледу додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а његова вредност не може бити већа од 15% од понуђене цене:

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, Наручилац захтева да тај понуђач преда додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза, а понуђач је у обавези да достави додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза – бланко соло меницу, регистровану у Регистру меница НБС, са меничним овлашћењем и депо картоном, у вредности од 15% од понуђене цене без ПДВ, са роком трајања колики је и рок за испуњење обавезе понуђача.

Додатно обезбеђење се предаје Наручиоцу у моменту закључења уговора.

17) елементе уговора о којима ће се преговарати и начин преговарања, у случају спровођења преговарачког поступка: /.

18) врсту критеријума за доделу уговора, све елементе критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда:

Критеријум за доделу уговора за јавну набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.3/2020 за све партије од 1-ве до 13-е, је економски најповољнија понуда.

-Код економски најповољније понуде формираће се ранг листа са пондерима

Оцењивање и рангирање понуда заснива се на следећим елементима критеријума:

Цена (Ц)	60 пондера
Посгарантни рок (ПР)	15 пондера
Гарантни рок (ГР)	15 пондера
Рок извршења (РИ)	10 пондера
ЗБИР ПОНДЕРА (ЗП)	100 пондера

Формула за обрачун укупног броја пондера (ЗП) гласи:

$$\text{ЗП} = \text{Ц} + (\text{ПР}) + (\text{ГР}) + (\text{РИ})$$

ЗП максимално=100 пондера

1. цена (Ц)

1.	Цена (Ц) - бодује се понуђена цена без ПДВ-а	60 пондера
----	--	------------

Цена понуда се бодује по формули:

$$\text{Ц} = \frac{\text{Ц мин}}{\text{Ц понуде}} \times 60$$

2. Постгарантни рок (ПР)

2	Посгарантни рок (ПР) не може се понудити мање од 1 године од дана истека гаранције. Не може се дати ни више од 1 без банкарске гаранције, то јест максимално 1 година са средством финансијског обезбеђења меницом.	15 пондера
---	---	------------

Постгарантни рок понуда се бодује по формули:

Напомена: Постгарантни рок се мора дати у годинама

$$(\text{ПР}) = \frac{(\text{ПР}) \text{ понуде}}{(\text{ПР}) \text{ макс}} \times 15$$

3. Гарантни рок (ГР)

3	Гарантни рок (ГР) не може се понудити мање од законом предвиђеног од 2 године од дана	15 пондера
---	---	------------

<p>пријема радова и писаног извештаја о квалитету извршења, за који се мора дати средство финансијског обезбеђења предвиђено условима у конкурсниј документацији (у моделу Уговора).</p> <p>Не може се дати ни више од 2 без банкарске гаранције, то јест максимално 2 година са средством финансијског обезбеђења меницом.</p>	
---	--

Гарантни рок понуда се бодује по формули:

Напомена: Гарантни рок се мора дати у годинама

$$(ГР) = \frac{(ГР)_{\text{понуде}}}{(ГР)_{\text{макс}}} \times 15$$

4. Рок извршења (РИ)

4	<p>Рок извршења (РИ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Партија-1- Београдска 13 минимално 90 радних дана а максимално прихватљив рок 120 радних дана - Партија-2- Београдска 8 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-3- Штросмајерова 5 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-4- Штросмајерова 10 минимално 30 радних дана а максимално прихватљив рок 50 радних дана - Партија-5- Дунавска улица број 15 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-6- Милетићева 9 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-7-БЕОГРАДСКА 17 минимално 90 радних дана а максимално прихватљив рок 120 радних дана - Партија-8-Штросмајерова 7 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-9-Проте Михалџића 2 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-10-Проте Михалџића 14 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-11-Проте Михалџића 10 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-12-Светозара МИЛЕТИЋА бр11 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 80 радних дана - Партија-13-Трифковићев трг 2 минимално 30 радних дана а максимално прихватљив рок 40 радних дана 	10 пондера
---	--	------------

Рок извршења понуда се бодује по формули:

Напомена: Рок извршења се мора дати у календарским данима

$$(PI) = \frac{(PI) \text{ минимална понуђена}}{(PI) \text{ понуде}} \times 10$$

19) елементе критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом:

Комисија ће, уколико два или више понуђача буду имали исти број бодова (исту цену), дати предност Понуђачу који има више пондера за цену по принципу пондерисања:

1. цена (Ц)

Цена понуда се бодује по формули:

$$Ц = \frac{Ц \text{ мин}}{Ц \text{ понуде}}$$

-ако се и тада појаве исте вредности понуда више понуђача вршиће се жребање између понуђача који су имали исту вредност понуде

20) обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач:

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

21) обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права са упутством о уплати таксе из члана 156. Закона:

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става 3. сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из ст. 3. и 4. ове тачке, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на број рачуна Буџета Републике Србије, наведен у подтачки 21)2) ове тачке, уплати таксу у износу:

1) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

2) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

21)2) Упутсво о уплати таксе из члана 156. Закона

Чланом 151. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15) је Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12 и 14/15 и 68/15 у даљем тексту:ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос

средстава реализован, као и датум извршења налога;

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос и примерак правилно попуњеног налога за уплату се налазе на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administratV-faza-ne-takse.html

НАПОМЕНА: Посебно је значајно да се у пољу „сврха уплате“ подаци упишу **оним редоследом како је то приказано** у наведеним примерима. У пољу „позив на број“ уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: () | \ / „ « * и сл.

5. Уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС) 11000 Београд, ул. Немањина бр. 17 Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ: Министарство финансија Управа за трезор ул. Поп Лукина бр. 7-9
11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању – „деталји плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):-број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и назив наручиоца у поступку јавне набавке.

Инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR	
FIELD 32A:	VALUE DATE – EUR- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	DEUTDEFFXXX DEUTSCHE BANK AG, F/M TAUNUSANLAGE 12 GERMANY
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	/DE20500700100935930800 NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

SWIFT MESSAGE MT103 – USD	
FIELD 32A:	VALUE DATE – USD- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	BKTRUS33XXX DEUTSCHE BANK TRUST COMPANY AMERICAS, NEW YORK 60 WALL STREET UNITED STATES
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70: -	DETAILS OF PAYMENT

ДРУГИ ОБРАСЦИ КОЈИ СУ НЕОПХОДНИ ЗА ПРИПРЕМУ ПОНУДЕ

10.1 **ОБРАЗАЦ** изјаве на основу члана 79. став 9. ЗЈН

10.2 **ОБРАЗАЦ** изјаве да је понуђач при састављању својих понуда поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине

10.3 **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА КОЈОМ ГАРАНТУЈЕ КВАЛИТЕТ** пружених услуга

11.1 **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА-да је Наручиоца и Надлежни Завод упознао са Условима** (Упутством)

11.2 **Образац референтне листе Наручиоца са Условом**

11.3 **Образац референтне листе Завода са Условом**

11.4 **Образац референтне листе**

11.5 **Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет *изведених радова приликом пружања услуга***

12. **Образац за обрачун**

13. **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОСТВАРЕНИМ УВИДУ НА ЛИЦУ МЕСТА**

14 **ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА *за озбиљност понуде***

Наручилац је сачинио моделе за које је сматрао да су неопходни као помоћ понуђачу. Све преостале обрасце формира сам Понуђач. Ако нису довољно јасни Понуђач је обавезан да се обрати Наручиоцу за појашњења, по поступку који је предвиђен

10.1. Образац изјаве на основу чл.79. ст.9 ЗЈН за ПАРТИЈУ попуњава понуђач
*** подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
E-mail:			

На основу члана 79. став 9. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15)), под кривичном и материјалном одговорношћу понуђач

_____ из _____ ул.
_____ бр. _____

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.3/2020.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

10.2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈИХ ПОНУДА ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из извода АПР)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15)) као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде деловодни број: _____ за јавну набавку **радова** - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.3/2020 поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да сам ималац права интелектуалне својине.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

10.3 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА КОЈОМ ГАРАНТУЈЕ КВАЛИТЕТ пружених услуга
за ПАРТИЈУ..... попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

ПОНУЂАЧА КОЈОМ ГАРАНТУЈЕ КВАЛИТЕТ ПРУЖЕНИХ УСЛУГА

-Гарантујемо да ћемо квалитетно извршити предметну јавну набавку **радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, **редни број ЈНОП 1.3.3/2020** а која је дефинисана предмером са детаљним описом у ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ и **врста техничке карактеристике (спецификације)** који саставни део уговора за предметну јавну набавку:

- и свих других непредвиђених услуга који ће се евентуално појавити при извршењу уговора

ПОНУЂАЧ

М.П.

_____ (потпис овлашћеног лица)

11.1 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА-
да је Наручиоца и Надлежни Завод упознао са Условима (Упутством) под којим ће се признати референце и правилу по коме се требају испунити ПОТВРДЕ за референтне објекте за ПАРТИЈУ.....^{попуњава понуђач}

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу понуђач

из

((навести пун назив понуђача)

ул. _____ понуђач уписује наведен у Понуди делеводни број: _____ од _____ понуђач уписује 2020.годин, при подношењу понуде за набавку број: _____ од _____ понуђач уписује 2020.године, упознао Наручиоца и Надлежни Завод са Условима (Упутством) под којим ће се признати референце и правилу по коме се требају испунити ПОТВРДЕ за референтне објекте,

даје

ИЗЈАВУ

Да су Наручиоц и Надлежни Завод који издају Потврду (референцу) упознати са Условима под којим ће се признати Референце и правилу по коме се требају испунити ПОТВРДЕ за референтне Уговоре, за набавку радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУпопуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.3/2020, у поступку јавне набавке.

..... понуђач уписује

(навести пун назив понуђача)

из _____ ул. _____ бр. _____

Уколико понуђач не упозна Наручиоца и Надлежни Завод који издају Потврду о референтним уговорима, референца се неће признати, у противном Понуђач сноси законске последице.

ПОНУЂАЧ-НОСИОЦ ПОСЛА

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Попуњава Наручилац који издаје референцу

11.2 Образац потврде за референтне услуге (уговор)		
Пословно име Наручиоца:		
Адреса седишта:		
Место:	Улица:	Број:

ПОТВРДА
да је Добављач/Наручиоцу пружио
услуге према одредбама уговора

(назив и седиште добављача)
у претходних **две година** – 2019 и 2018 године, радови (који су предмет јавне набавке) у следећим уговорима укупној вредности од _____ динара, без ПДВ-а, и то:

20..... год. уговора за референтне услуге:	20..... год. уговора за референтне услуге:	20..... год. уговора за референтне услуге:
..... (навести назив уговора) (навести назив уговора) (навести назив уговора)
Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)	Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)	Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)
УКУПНО уговора:	УКУПНА вредност уговорених услуга без пдв-а:	

Потврда се издаје на захтев Добављача ради учешћа у поступку доделе уговора о јавној набавци **радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме за ПАРТИЈУ** **попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.3/2020

❖ Да су подаци тачни својим потписом потврђује, да је задовољан квалитетом радова и препоручује Добављача :

Руководилац службе за контролу реализације квалитета јавне набавке или службеник за јавне набавке

.....
име и презиме,

.....
Потпис

Законски заступник Наручиоца

М.П.

Напомена:

- 1) Образац потврде копирати и доставити за сваког наручиоца наведеног у обрасцу РЛ.
- 2) Понуђач мора да потпише и овери ипрецрта овај образац и у случају да нема тражених референца

Упуство **Нручиоцу која Референца ће бити призната, ако је потврди понуђачу који потражује Референцу за све партије**

Понуђач мора доставити ово упутство **Наручиоцу** који издаје **ПОТВРДУ (референцу)** да би **Наручилац** могао издати **ПОТВРДУ (референцу)** коју ће комисија прихватити као исправну.

Исту мора **Наручилац** који издаје Потврду, оверити да је упознат са захтевима конкурсне документације и да у том смислу издаје референцу.

У конкурсној документацији стоји:

2а) посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена: Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, **на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена – откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача (лице овлашћено за заступање).**

✓ све потврде и докази морају бити испоштоване у тражениј форми па и **ПОТВРДА (референца) мора имати свој „ИЗВОРНИК“.**

Понуђач може доставити фотокопију у понуди али на захтев Комисије мора доставити оригинал на увид.

✓ **-ПОТВРДЕ (референце)** може оверити само лице наведено у обрасцу ПОТВРДЕ (референце). **-Лица која су по Закону о јавним набавкама одређени по члану 22 Закона о Јавним набавкама у „Интерном акту и контроли набавки“** наведена у Потврди морају оверити да су упозната са овим упутством и морају бити наведена у обрасцу конкурсне документације, **Образац референтне листе, ради контакта са комисијом.**

Комисија је дала детаљно упутство како се доказује пословни Капацитет и које референце ће признати као исправне:

пословни капацитет

Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе.

- уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 2 године (2019 и 2018 године), без обзира на категоризацију.

- најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара.

Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови..

ДОКАЗ:

Оверени образци од стране Нручиоца и законски територијално надлежног Завода.

Обрасци су дати одвојено, тако да за сваку референцу мора се приложити оба обрасца (без обзира да ли је територијално надлежни Завод био и Наручилац).

2. Сви уговор који су референтни морају имати у приложеној спецификацији уз окончану ситуацију или у привремене ситуације радова, у претходне 2 године (2019 и 2018 године),

За све референтне уговоре, вредност уговора и реализација уговора (не мора бити окончана ситуација, довољно је реализована ситуација), за сваки референтни уговор (свих 5 референтних уговора).

Понуђачи су дужни да приложе доказе да су извели радове на културним добрима у свему сходно одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“ 71/94). Да су радови изведени доказује се достављеним: **копијом уговора, реализованим ситуацијама и оригиналном потврдом (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији)**

Да су радови изведени на објекту који је културно добро, према мерама техничке заштите које је донео својим решењем надлежни завод за заштиту споменика културе, потребно је доставити, као доказ, **потврду**, издату од стране територијално надлежног завода за заштиту споменика културе (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији). **Неће се прихватити** као валидна потврда за референцу која је дата на другом обрасцу односно која није дата на обрасцу из конкурсне документације Наручиоца, **а не садржи** све тражене податке у обрасцу потврде референц листе која се налази у Конкурсној документацији

Уколико понуђач не достави напред наведене референце, неће бити испуњен услов-пословног капацитета.

* оригинална потврда-образац који је формирао Наручилац у конкурсној документацији може се умножити фотокопирањем или доставом од стране наручиоца ако понуђач писмено затражи, у случају да има више референтних објеката. Ти обрасци се прилажу уз документацију коју Понуђач сам формира као допуну документације

*на једном објекту може бити више реализованих уговора, с тим да се онда број објеката утврђује према броју уговора (**анекси уговора ни по којој основи нису референтни уговори**)

ВАЖНА МАПОМЕНА:

Комисија неће прихватити ни једну референцу која је скенирана или фотокопирана а коју је оверио печатом издавалац референце, а не Нотар или друга надлежна установа за оверу копија. Комисија ће сматрати да не постоји „ИЗВОРНИК“ ОРИГИНАЛА, за исту ће сматрати да је **фалсификат** и да се **комисија наводи на растурање фалсификата** за чега ће затражити заштиту код Органа гоњења, надлежних за заштиту од израде и растурања фалсификата.

Да је упознат са условима комисије, својим потписом потврђује,

Руководилац службе за контролу реализације квалитета јавне набавке или Службеник за јавне набавке

.....
име и презиме, функција

.....
Потпис

Издато у

Дана.....2020.године

Попуњава надлежни Завод који издаје референцу

11.3 Образац потврде за референтне услуге (уговор)		
Пословно име надлежног Завода:		
Адреса седишта:		
Место:	Улица:	Број:

ПОТВРДА

да је Добављач извео радове према одредбама мера заштите

_____ (назив и седиште добављача)

Попуњава надлежни Завод

(за уговоре који су уговорени са и за потребе надлежних Завода за заштиту споменика културе попуњава Завод под **А) Број уговора за референтне услуге: Наручиоца** у противном попуњава Завод под **Б) Број уговора за референтне услуге: који је достављен Заводу да врши надзор или број уговора за надзор**, ако је Завод Надлежан на тој територији тад Завод попуњава колону надлежног Завода)

Назив културног добра.....		
А) Број уговора за референтне услуге: <u>Наручиоца</u>	Б) Број уговора за референтне услуге: <u>Завода за заштиту споменика културе</u>	Потврда се издаје на захтев Добављача ради учешћа у поступку доделе уговора о јавној набавци за радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме за ПАРТИЈУ ^{попуњава} понуђач, редни број ЈНОП 1.3.3/2020
..... (наводи се ако је Завод Наручилац.) (наводи се ако је Завод вршио надзор)	

❖ Да су подаци тачни својим потписом потврђује, да је задовољан квалитетом услугама и препоручује добављача :

Руководилац службе за контролу реализације квалитета јавне набавке или службеник за јавне набавке ,

.....
име и презиме,

.....
Потпис

Издато у

Дана.....2019. године.

Законски заступник Завода

М.П

Напомена:

- 1) Образац потврде копирати и доставити за сваког наручиоца наведеног у обрасцу РЛ.
- 2) Понуђач мора да достави, потпише и овери и прецрта овај образац и у случају да нема тражених референци.

Упутство надлежном Заводу која Референца ће бити призната, ако је потврди понуђачу који потражује Референцу, за све партије

Понуђач мора доставити ово упутство надлежном Заводу који издаје ПОТВРДУ (референцу) да би надлежни Завод могао издати ПОТВРДУ (референцу) коју ће комисија прихватити ка исправну.

Исту мора надлежни Завод који издаје Потврду, оверити да је упознат са захтевима конкурсне документације и да у том смислу издаје референцу.

У конкурсној документацији стоји:

2а) посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена: Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена—откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача (лице овлашћено за заступање).

✓ све потврде и докази морају бити испоштоване у тражениј форми па и ПОТВРДА (референца) мора имати свој „ИЗВОРНИК“.

Понуђач може доставити фотокопију у понуди али на захтев Комисије мора доставити оригинал на увид.

✓ -ПОТВРДЕ (референце) може оверити само лице наведено у обрасцу ПОТВРДЕ (референце). -Лица која су по Закону о јавним набавкама одређени по члану 22 Закона о Јавним набавкама у „Интерном акту и контроли набавки“ наведена у Потврди морају оверити да су упозната са овим упутством и морају бити наведена у обрасцу конкурсне документације, **Образац референтне листе, ради контакта са комисијом.**

Комисија је дала детаљно упутство како се доказује пословни Капацитет и које референце ће признати као исправне:

пословни капацитет	
2.	<p>Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе.</p> <p>- уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 2 године (2019 и 2018 године), без обзира на категоризацију.</p> <p>- најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара.</p> <p>Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови..</p> <p>ДОКАЗ: Оверени обрасци од стране Нручиоца и законски територијално надлежног Завода. Обрасци су дати одвојено, тако да за сваку референцу мора се приложити оба обрасца (без обзира да ли је територијално надлежни Завод био и Наручилац).</p> <p>Сви уговор који су референтни морају имати у приложеној спецификацији уз окончану ситуацију или у привремене ситуације радова, у претходне 2 године (2019 и 2018 године),</p> <p>За све референтне уговоре, вредност уговора и реализација уговора (не мора бити окончана ситуација, довољно је реализована ситуација), за сваки референтни уговор (свих 5 референтних уговора).</p> <p>Понуђачи су дужни да приложе доказе да су извели радове на културним добрима у свему сходно одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“ 71/94). Да су радови изведени доказује се достављеним: копијом уговора, реализованим ситуацијама и оригиналном потврдом (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији)</p> <p>Да су радови изведени на објекту који је културно добро, према мерама техничке заштите које је донео својим решењем надлежни завод за заштиту споменика културе, потребно је доставити, као доказ, потврду, издату од стране територијално надлежног завода за заштиту споменика културе (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији). Неће се прихватити као валидна потврда за референцу која је дата на другом обрасцу односно која није дата на обрасцу из</p>

конкурсне документације Наручиоца, **а не садржи** све тражене податке у обрасцу потврде референц листе која се налази у Конкурсној документацији
Уколико понуђач не достави напред наведене референце, **неће бити испуњен услов-пословног капацитета.**

* оригинална потврда-образац који је формирао Наручилац у конкурсној документацији може се умножити фотокопирањем или доставом од стране наручиоца ако понуђач писмено затражи, у случају да има више референтних објеката. Ти образци се прилажу уз документацију коју Понуђач сам формира као допуну документације

*на једном објекту може бити више реализованих уговора, с тим да се онда број објеката утврђује према броју уговора (***анекси уговора ни по којој основи нису референтни уговори***)

ВАЖНА МАПОМЕНА:

Комисија неће прихватити ни једну референцу која је скенирана или фотокопирана а коју је оверио печатом издавалац референце, а не Нотар или друга надлежна установа за оверу копија. Комисија ће сматрати да не постоји „ИЗВОРНИК“ ОРИГИНАЛА, **за исту ће сматрати да је фалсификат и да се комисија наводи на растурање фалсификата за чега ће затражити заштиту код Органа гоњења, надлежних за заштиту од израде и растурања фалсификата.**

Да је упознат са условима комисије, својим потписом потврђује,

Руководилац службе за контролу реализације квалитета јавне набавке или Службеник за јавне набавке

.....
име и презиме, функција

.....
Потпис

Издато у

Дана.....2020.године

11.4 Образац референтне листе

РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

Навести број извршених услуга са износима - вредностима набавке-извршених услуга, исказане у динарима, у последњих 2 (две) године –2019 И 2018 године, - назначити за сваку годину одвојено. Такође, навести лице за контакт и телефонске бројеве код назначених наручилаца.

Ред. бр.	референтни наручилац	лице за контакт и тел. број	вредност услуга у дин. без пдв-а које су реализоване
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Свака референтна набавка наведена у овом списку мора бити документована потврдом наручиоца и надлежног Завода (**оригинал**) на **обрасцу потврде** која је дата у Конкурсној документацији или потврди коју формира сам Понуђач која садржи све тражене податке у датом Образцу потврде за референтне радове (уговор) у противном неће бити призната референца и понуда ће бити одбијена због неиспуњавања додатних услова, копијом уговора, реализованом или окончаном ситуацијом.

За сваки референтан уговор мора се доставити оба обрасца и од Наручиоца и од надлежног Завода

Понуђач мора да достави, потпише, овери и прецрта овај образац и ако нема тражених референци.

У _____

Дана _____ 2019.

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

11.5 Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач
изведених радова приликом пружања услуга

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

Понуђача којом гарантује квалитет *изведених радова приликом пружања услуга*

-Гарантујемо да ћемо квалитетно извршити предметну јавну набавку **радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.3/2020, ред. бр. ЈНОП 1.3.3/2020**, а која је дефинисана предмером са детаљним описом у ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ и **врста техничке карактеристике (спецификације)** који саставни део уговора за предметну јавну набавку, све радове који настану као потреба за реализацију радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.3/2020, по захтеву Наручиоца а регулисаних кроз обавезе Наручиоца и Добављача.

ПОНУЂАЧ

М.П.

_____ (потпис овлашћеног лица)

12. Образац за обрачун

-Понуђач је обавезан да потпише сагласност да прихвата образац за обрачун и да исти достави као саставни део понуде, у противном понуда ће се одбити као неприхватљива ради битних недостатака.

Напомена: добављач може да достави обрачун у форми коју сам сачини, али мора као додатак доставити попуњене и оверене дате обрасце за обрачун

Назив добављача
ПИБ:
рач.бр.и банка
е-mail.

Зав. за заш.спом кул. Града Новог Сада
Нови сад
21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22
ПИБ:
ТЕЛ-ФАКС
е-mail.

Уговор број од2020
године редни број ЈНОП 1.3.3/2020

понуда број од2020. године

радови – Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у
Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП
1.3.3/2020, за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач},

..... ПРИВРЕМЕНА СИТУАЦИЈА

	опис	вредност без пдв 20%	пдв 20%	вредност са пдв 20%
1	Уговорена вредност по Уговору број од2019. године редни број ЈНОП 1.3.3/2020			
2	Плаћено аванса			
3	Плаћено по ПРИВРЕМЕНОЈ СИТУАЦИЈИ			
4	Вредност пружених услуга уПРИВРЕМЕНОЈ СИТУАЦИЈИ			
5	Остаје аванса за обрачун			
За наплату по ПРИВРЕМЕНОЈ СИТУАЦИЈИ				
Остаје за плаћање по уговору број одгодине				

Словима: динара и/100 са пдв 20%

Да су услуге по овој ситуацији извршени и количине унете по подацима из градног дневника и евиденције ангажованих физичких радника, те да јединичне цене ових услуга одговарају условима из уговора и понуде, тврде:

Одговорни руководиоца радова
м.п. _____
Надзорни орган

Добављач радова
м.п. _____
Наручилац радова
м.п. _____

Датум:године

Сагласан са захтевом обрасца ПРИВРЕМЕНА СИТУАЦИЈА

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Уговор број од
године редни број ЈНОП 1.3.3/2020

понуда број од године

ПРИЛОГ УЗ ПРИВРЕМЕНУ СИТУАЦИЈУ

рб	ОПИС ПОЗИЦИЈА		количина	цена по јед. мере без пдв-а	укупна цен без пдв-а
	1	2	3	4	5=3x4
1				X	=
2				X	=
3					
				X	=
				X	=
УКУПНО без пдв-а					
УКУПНО пдв					
УКУПНО са пдв-ом					

Одговорни руководиоцац радова

М.П. _____

Датум: године

Сагласан са захтевом обрасца **ПРИЛОГ УЗ ПРИВРЕМЕНУ СИТУАЦИЈУ**

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

13. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОСТВАРЕНИМ УВИДУ НА ЛИЦУ МЕСТА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПРа)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

1) ПОНУЂАЧ _____
изјављује да је остварио увид «на лицу места» ради подношења понуде **радови – Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.3/2020- за ПАРТИЈУ^{попуњава} понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.3/2020

у _____

Дана _____ 2020.године

М.П.

(потпис овлашћеног лица Наручиоца)

М.П.

(потпис овлашћеног лица понуђача-**носиоца посла**)

14 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА за озбиљност понуде

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“ бр.104/46, „Сл. лист СФРЈ“ бр.16/65, 54/70 и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 46/96 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља)
менични дужник предаје

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО за озбиљност понуде ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ серијски бр.

МЕНИЧНИ ДУЖНИК – ПРАВНО ЛИЦЕ:	
Седиште и адреса:	
Матични број:	
Порески број:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	
Седиште и адреса:	
Матични број:	
Порески број:	
Текући рачун:	

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја: _____ која је безусловна, платива на први позив и без додатних услова за исплату.

Меница и менично овлашћење се издају као гаранција **за озбиљност понуде** коју је менични дужник поднео у поступку јавне набавке **радови – Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – XI фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.3/2020-за ПАРТИЈУ**^{попуњава понуђач} .

Меница и менично овлашћење се издају са роком важности који је идентичан року важења понуде до.....године.

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на

износ од _____ динара (словима: _____) што представља **10%** без пдв од износа понуде коју је Менични дужник поднео.

Менични дужник овим изричито овлашћује банке код којих има отворен рачун да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код тих банака, односно овлашћује ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона.

Меница и менично овлашћење су важећи и у случају да у току трајања важења понуде дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет. За све спорове који евентуално настану надлежан је суд у Новом Саду.

Датум издавања овлашћења:

М.П.

Потпис овлашћеног меничног дужника