

Наручилац:
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ
СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ
ГРАДА НОВОГ САДА

Комисија за јавну набавку:

Број: 29-6/11-2019

Датум: 26.септембар 2019.године

Нови Сад

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку **радова - Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е**

партија 1-Београдска 6, партија 2-Проте Михалџића 6,
партија 3-Проте Михалџића 10, партија 4-Проте Михалџића 12,
партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19
партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12

-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.10/2019

БРОЈ КД: 29-6/13-2019 од 30.септембар 2019.године

Позив и Конкурсна документација објављени на ПЈН интернет страници Наручиоца:	30.септембар 2019.године
Рок за подношење понуда:	30. октобар 2019.године до 09 ⁰⁰ часова
Јавно отварање понуда:	30. октобар 2019.г.године у 10 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 29-6/10-2019 од 26.септембар 2019.године (ЈНОП 1.3.10/2019),

-Комисија за јавну набавку радова – Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е, партија 1-Београдска 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10, партија 4-Проте Михалцића 12, 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 29-6/11-2019 од 26.септембар 2019.године (ЈНОП 1.3.10/2019),

припремила је

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова – Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е

**партија 1-Београдска 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10,
партија 4-Проте Михалцића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19
партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12**

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 6,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ
			
2.	партија 2-Проте Михалчића 6,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ
			
3.	партија 3-Проте Михалчића 10,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК
			
4.	партија 4-Проте Михалчића 12,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. СЛОБОДАНКА БАБИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК
			

5.	партија 5- Лисинског 3,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. НАТАША ШИЈАН	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3.МИОДРАГ МИШЉЕНОВИЋ
			
6.	партија 6-Београдска 19	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. НАТАША ШИЈАН	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3.ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК
			
7.	партија 7-Милетићева 11,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. ЉИЉАНА ПОЛЗОВИЋ	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 2. ГОРДАНА РИС 3. ТАТЈАНА ЗАГОРИЧНИК
			
8.	партија 8-Дунавска 12,	1.ВЕЉКО НОВАКОВИЋ 2. МИРОСЛАВ МАТИЋ 3. НАТАША ШИЈАН	1. БРАНИСЛАВ КРУНИЋ 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е
партија 1-Београдска 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10, партија 4-Проте Михалцића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19 партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12:

за све партије Партије од 1-ве до 8-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,
е-mail: miroslav.matic@zzskgns.rs и Вељко Новаковић телефон: 021/557 507
е-mail: velikonovakovic@gmail.com
- за економска питања: Вељко Новаковић телефон: 021/557 507
е-mail: velikonovakovic@gmail.com
- за техничка питања: Миодраг Мишљеновић, на телефон 021/557 507,
е-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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-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 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10, партија 4-Проте Михалцића 12, 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 8-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 6,

РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА
	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 платформе поставити фосне на "кант". Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати ограду од 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, ограду, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	235.00
1.2.		Монтажа и демонтажа металне цевасте скеле само за радове на крову (са дворишне стране), 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. 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	41.00

1.3.		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. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м. Обрачун по м2 надстрешнице.	m2	38.00
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.	m2	38.00
1.5.		Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, изузев улазне капије, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по м2 фолије.	m2	28.00
1.6.		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.	m2	130.00
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.	m2	245.00
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 50 цм (поткровни венац и стреха)	ком	2.00
		б) до 30 цм (венац еркера , венац испод 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 профили, израдити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган. Обрачун по комаду шаблона .		
		а) до 50 цм (поткровни венац и стреха)	ком	2.00
		б) до 30 цм (венац еркера , венац испод прозора)	ком	2.00

2.3.	Обијање постојећег малтера дуж целе фасаде изнад тла у висини од 15 cm ради израде изолационог слоја малтера. Поставити летву ради извлачења праве линије. Малтер обити ручно-пажљиво, да се зидани делови не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 cm, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију на удаљености до 15km. Обрачун по m2 обијене површине сокле.	m2	4.10
2.4.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 cm, а челичним четкама опеку и зидове отпрашити. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине	m2	7.00
2.5.	Презиђивање делова постојећих димњака изнад крова пуном опеком старог формата, у продужном малтеру размере 1:2:6 уз понављање постојећих карактеристичних димњачких капа. Спојнице са спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2 cm. Унутрашњу страну димњачких канала обрадити приликом зидања. У цену улази и помоћна скела. При врху димњака по узору на посталеће испустити опеке ради формирања венца. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m3 поправке димњака.	m3	2.00
2.6.	Санација прслина на фасади реновирним микроармираним малтером. Претходно скинути лабаве и оштећене делове, издубити, добро очистити и опрати. Фугу грундирати и попунити еластичним материјалом, превући слојем 3-5 mm реновирног малтера, те у свеже утиснути фибер стаклену мрежицу која прелази зону прслине мин. 10 cm. Потом нанети још два слоја реновирног малтера. Површину зафилцати и припремити за ново бојење. Обрачун паушално по комаду. Еквивалент -"или одговарајући" или одговарајући" Baumit (Multi White реновирни малтер, Star Tex мрежица); Rofix(Renoplus, Renostar реновирни малтер, Stcanet траке)	ком	5.00
2.7.	Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 40cm (15 cm изнад коте тротоара и 25 cm испод коте тротоара), хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером, отпорним на смрзавање, добре обрадивости, на основи трас цемента. Пре наношења малтера, подлогу претходно припремити пажљивим чишћењем старих наслага да се површина опеке не оштети. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и пустити да се осуше. Малтер наносити глетерицом у дебљинама слоја од 20mm и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 20mm, према детаљу из пројекта. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Rofix 635, Baumit SockelPutz	m2	11.00

2.8.	Обрада равних делова фасаде реновирном масом за изравнавање. Прво проверити да ли је подлога носива, што је неносиво теба скинути и остругати постојећу боју колико год је могуће, отпрашити и опрати водом. Након исушивања нанети подлогу 1:3 разређену са водом. 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 два слоја укупне дебљине наноса од цца 5 mm. На местима додира равних делова зида и гипсаних плоча са украсима (плоче изнад и испод прозора) додати и висококвалитетну стаклену мрежицу и уфилцати како се касније не би јавиле прслине на саставу две врсте материјала. Све радове извести према упутствима произвођача. Обрачун по m2 ортогоналне површине, отвори се не одбијају, одбија се површина двоје улазних врата, сокле и поткровног венца, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент "или одговарајући" "или одговарајући" Röfix Renostar, подлога Rofix P301, Rofix P50 стаклена мрежица за армирање	m2	190.00
2.9.	Обрада вучених профила фасадних зидова фином реновирном масом за изравнавање. Прво проверити да ли је подлога носива, што је неносиво теба скинути и остругати постојећу боју колико год је могуће, отпрашити и опрати водом. Након исушивања нанети подлогу 1:3 разређену са водом. 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 два слоја укупне дебљине наноса од цца 5 mm. 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 "или одговарајући" "или одговарајући" Röfix Renostar, подлога Rofix P301		
	а) до 50 cm (поткровни венац и стреха)	m1	54.50
	б) до 30 cm (венац еркера, венац испод прозора)	m1	17.00
2.10.	Малтерисање димњака од опеке са спољне стране продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером од просејаног шљунка, "јединице". Подлогу поквасити, нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој справити са ситним чистим песком и пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. О малтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m2 малтерисане површине.	m2	15.00
2.11.	Обијање остатака малтера са димњака од опеке у таванском простору и дерсовање целом површином димњака 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	41.00
2.12.	Зидарске поправке на местима где се врши уградња нове столарије. Малтерисање извести на малтером на бази природног хидрауличног креча, спој старог и новог малтера одрадити према правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Обрачун по m2.	m2	3.50

	3	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
3.1.		Рестаурација орнаменталне пластике од гипса. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкерovati. Очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима или пескарењем са гризом. Извршити рестаурацију, надоградњу оштећених или недостајућих делова и фини обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје по узору на постојеће.		
		декоративне плоче мање сложености	ком	8.00
		декоративне плоче веће сложености	ком	6.00
	4	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
4.1.		Рестаурација и конзервација постојеће дрвене ајнфорт капије заједно са надсветлом на лицу места са финалном обрадом. Пажљиво очистити све делове врата и доврзника од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Поступак понављати док се не скину сви слојеви боје и не дође до здравог и чистог дрвета. Детаљно прегледати врата и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, недостајући или неадекватан оков заменити новим који по функцији и изгледу највише подсећа на оригинални. Уградити недостајуће сталко на лучном надсветлу врата. 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 мат емајл лаком.		
		Обрачун по комаду, дим 1,25x 3,30 м	ком.	1.00
4.2.		Демонтажа комплетних дотрајалих дрвених прозора. Пажљиво демонтирати и однети на депонију.		
		Обрачун по комаду демонтираног прозора.	ком	3.00
4.3.		Пажљива демонтажа неадекватних пвц ролетни ролетни заједно са спољном кутијом и спољних комарника у пвц оквирима. Демонтирати пажљиво, очистити и предати власнику.		
		Обрачун по комаду.		
		а) ролетне са кутијом	ком	3.00
		б) комарници са пвц рамовима	ком	5.00
4.4.		Демонтажа старих и израда и постављање нових застакљених једноструких, двокрилних спољних крила прозора у постојећи дрвени шток, који се претходно рестаурира, од првокласне јеле и смреке у свему према оригиналним а према шеми столарије и детаљима заједно финалном обрадом. Уградити оков од елоксираног алуминијума. Крила прозора застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм и заптити китом. Пре уградње заштитити их безбојним премазом за импрегнацију. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора.		
		Обрачун по комаду уграђеног прозора.		
		прозор 0,92x1,60 м	ком	3.00

4.5.		Израда и постављање нових застакљених једноструких , двокрилних прозора заједно са штоком (испред неадекватних пвц прозора) од првокласне јеле и смреке у свему према оригиналним а према шеми столарије и детаљима заједно финалном обрадом. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Уградити оков од елоксираног алуминијума. Крила прозора застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм и заптити китом. Пре уградње заштитити их безбојним премазом за импрегнацију . Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду уграђеног прозора.		
		прозор 0,92x1,60 м	ком	3.00
4.6.		Рестаурација прозорских рамова /штокова. Пажљиво очистити све делове од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете .Детаљно прегледати па, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Пребрусити фином шмирглом Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, очистити емајл китом и бојити мат емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду обрађеног рама.	ком	3.00
4.7.		Скидање боје са дрвеног капка на вратима фасаде и поновно бојење. Пажљиво очистити све делове од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. 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 мат лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по м2 обојене површине.	м2	5.70
4.8.		Израда и постављање застакљених двоструких, двокрилих прозора од првокласне јеле и смреке у свему према оригиналним а према шеми столарије и детаљима.Уградити оков од елоксираног алуминијума. Крила прозора застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм и заптити китом. Пре уградње заштитити их безбојним премазом за импрегнацију . 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. После уградње након свих потребних предрадњи бојити уљаном мат бојом у два слоја у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду уграђеног прозора.	ком	3.00
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		Пажљива демонтажа висећих олука , олучних цеви, свих опшивки и увала са спуштањем на тло. Висеће олуке и олучне цеви са дворишне стране који су у добром стању сложити на градилишту ради поновне уградње а све остале дотрајале елементе утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м1.		
		висећи олуци	м1	35.00
		олучне цеви	м1	22.00
		увале	м1	9.00

		самплекс изнад олука	м1	33.00
		опшивке димњака	м1	11.00
		вандиксне(опшивке уз зид)	м1	18.00
5.2.		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 израду и уградњу држача од поцинкованог флага 25x5 мм који нитовати са предње стране олука нитнама фи 4мм на размаку до 80 cm. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. Обрачун по m1 постављеног олука.	м1	27.00
5.3.		Поновна монтажа претходно демонтираних viseћих олука од поцинкованог лима са дворишне стране са преклопима 5 cm, нитовањем и лемљењем 60% калајем. У цену урачунати сав потрошни материјал, као и израду и уградњу држача од поцинкованог флага 25x5 мм који нитовати са предње стране олука нитнама фи 4мм на размаку до 80 cm. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. Обрачун по m1 постављеног олука.	м1	8.00
5.4.		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. Цevi морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 постављене олучне цеви	м1	15.00
5.5.		Поновна монтажа претходно демонтираних олучних цеви од поцинкованог лима са дворишне стране. 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. Цevi морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 постављене олучне цеви .	м1	7.00
5.6.		Опшивање кровних ивица, ветерлајсни ,поцинкованим мат лимом развијене ширине 25 cm, дебљине 0,55 mm. Опшивање извести по пројекту , детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 кровне ивице .	м1	11.00
5.7.		Опшивање кровне увале поцинкованим мат лимом д = 0,55 mm, развијене ширине до 50 cm. Испод лима поставити слој изолационе траке. Обрачун по m1 увале.	м1	9.00
5.8.		Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука, од поцинкованог мат лима д = 0,55 mm, развијене ширине до 66 cm, а преко претходно постављене дашчане подлоге Окапницу самплеха препустити преко ивице венца 3 cm. Обрачун по m1 самплеха .	м1	33.00

5.9.	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	11.00
5.10.	Демонтажа металних застакљених кровних лежећих капака за излаз на кров. Демонтирати, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор, удаљену до 15км. Обрачун по камаду капка	ком	2.00
5.11.	Набавка и монтажа готовог Velux излаза на кров за ненастањене таване без изолације, са неклизатућим базиштем у доњем делу. Направљен је од полиуретана отпорног на временске прилике и у комплексу је с двоструким стаклом, вентилацијом и интегрисаном опшивком. Постоји опција за лево или десно бочно вешање. Обрачун по комаду	ком	2.00
6	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
6.1.	Пажљива демонтажа дотрајалих кровних летви. Летве пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Употребљиве летве сложити за поновно постављање. Обрачун по м2 косе површине крова.	м2	245.00
6.2.	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	245.00
6.3.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих делова кровне конструкције. Од суве четинарске грађе по узор 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	4.00
6.4.	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. Претпоставка је да се може употребити око 30 % постојећих летва. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	245.00
6.5.	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	245.00
6.6.	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	245.00

6.7.		Набавка и постављање дашчане оплате преко увале кровне конструкције, уз стреху, око димњака и свуда где је потребно опшивање делова крова лимом. Даске дебљине 24 мм од суве праве и квалитетне јелове даске поставити на додир и заковати. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	35.00
6.8.		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	245.00
	7	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
7.1.		Демонтажа кровног покривача од старог бибер црепа, густо покривање заједно са слемењацима и грбинама. Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Цреп који је употребљив (новијег датума) сложити у дворишту и предати власнику. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	245.00
7.2.		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 40.0 - 45.0 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: натура, енгоба. Обрачун по м2 косе површине.	м2	245.00
7.3.		Покривање слемена и гребена се врши керамичким жлебњацима (универзални жлебњак у истој боји енгобе као и цреп). На почетку гребена поставити почетне универзалне жлебњаке који се причвршћују звонастим завртњем. На споју гребена са слемом поставити двокраки разделни керамички елемент у истој боји енгобе као и цреп који се причвршћује звонастим завртњем. Постављање се изводи сувом монтажом уз употребу стандардних вентилационих елемената који омогућавају довољну вентилацију крова. Жлебњаци се причвршћују за слеме и гребен копчама за универзални жлебњак испод којих се поставља алуминијумска слемено-гребена трака (АЛУ РОЛЕ 280 мм) преко слемено гребене летве димензија 3x5 цм, 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 цц. 70-80 цм, односно између суседних рогова. Копче за универзални жлебњак и алуминијумску слемено-гребену траку користити у одговарајућој боји.	м1	28.00

		Обрачун по м1 слемена.		
7.4.		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	27.00

	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
8.1.		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, 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 -"или одговарајући": Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	м2	215.00
	9	РАЗНИ РАДОВИ		
		Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по m3 .	м3	2.20
		Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 цм, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обработити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара	м2	11.00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 2-Проте Михалџића 6

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

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

1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела се поставља са улчне 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. Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле	м2	515.00
1.2.	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрупњенима. 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 изнад улазних врата. Обрачун по м2 надстрешнице.	м2	3.50
1.3.	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. Обрачун по м1 монтиране ограде.	м1	48.00
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	72.00
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. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по м2 отвора	м2	55.00

1.6.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача, металне разводне кутије, металног ормарића, са утоваром на камион и одвозом на градску депонију на удаљености до 15км, 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. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.		
	1) гвоздени конзолни носач	ком	7.00
	2) метални разводни ормарић	ком	3.00
	3) гвоздене куке	ком	7.00
1.7.	Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. У току рада на санацији крова, по потреби заштитити откривене површине ПВХ 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	458.00
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1:			
2	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
2.1.	Наношење хидроизолационог малтера на бази трас цемента. Материјал мора да је водонепропустан, неразградив у води, трајно отпоран на влагу, јако механички оптеретив и отпоран на воду под притиском до 1,5 бара. Стари малтер обити 10цм изнад нивоа тротоара а фугне издубити до 2цм. Обијени стари малтер одмах уклонити са градилишта. Површине опрашити и пустити да се осуше. Наносити глетерицом у дебљинама од 15-20мм. Време сушења износи најмање 7 дана (штитити од пребрзог исушивања). На месту спајања са другом тврдом подлогом потребно је издубити фугну дубине као и дебљина малтера. Обрачун по m2 малтерисане површине Еквивалент -"или одговарајући": Röfix материјали (Röfix 635), Baumit SockelPutz	m2	4.50
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ 2:			
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
3.1.	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 50цм (поткровни венац)	ком.	1.00
	б) до 25цм (међуспратни венац, солбанак)	ком.	1.00

3.2.	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 50цм	ком.	1.00
	б) до 25цм	ком.	1.00
3.3.	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 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. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје	m2	340.50
3.4.	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	40.50
3.5.	Пробијање фасадног зида од опеке за отварање некад зазиданих подрумских отвора. Пажљиво рушити зазидане делове зида, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупирање и евентуална статичка ојачања. Обрачун по m3 зида.	m3	0.70
3.6.	Зидарске поправке и малтерисање око подрумских отвора на местима где се врши пробијање. Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 40см по обиму отвора. Обрачун по m2	m2	25.00

3.7.	Презиђивање венца висине до 50 цм 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 цементним шприцем справљеним са "једином". Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати венац по узору на првобитни. Обрачун по м1 венца.	м1	8.00
3.8.	Презиђивање солбанка 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 солбанк по узору на првобитни. Обрачун по м' солбанка. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 675 шприц, 665 малтер	м1	3.00
3.9.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим инјекционим 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 -"или одговарајући": Röfix хидраулично-кречни малтер за инјектирање; Мареi:Маре-Antique I; Röfix 665 реновирни малтер за попуњавање	пауш	1.00
3.10.	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. Обрачун по комаду.	ком	4.00
3.11.	Делимично обијање малтера са димњака унутар тавана и поновно малтерисање продужним малтером у два слоја. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела и уградња нових вратанаца. Обрачун по м2 обијене и малтерисане површине.	м2	30.00
3.12.	Дерсовање забатних зидова од опеке са спољашње стране 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..	м2	30.00

3.13.	Малтерисање обијених делова сокле извршити на следећи начин: изнад разделне фуг лајсне 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 глутују. 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 свеж као слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент -"или одговарајући": 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)		
	а) фасада из Улице Проте Михалцића	м2	20.00
	б) фасада из Улице Лисинског	м2	20.50
3.14.	Малтерисање фасадних зидова приземља (површине са нутнама као и равне површине са плитким профилацијама) 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 а затим Хидраулично-кречни шприц малтер на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине према упутству произвођача 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 реновирање, вишеслојно, према постојећем стању и упутству произвођача. Између слојева претходно 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 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеж као слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања. Нутне извлачити профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix материјали (665 малтер за попуњавање, 675 Хидраулично-кречни шприц малтер, 695 Хидраулично-кречни малтер за реновирање, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit		
	а) фасада из Улице Проте Михалцића	м2	70.00
	б) фасада из Улице Лисинског	м2	75.00

3.15.	Малтерисање фасадних зидова спрата (равних површина, ниша, парапетних поља, поља изнад прозора) 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. 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 m² ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер		
	а) фасада из Улице Проте Михалцића	m ²	95.00
	б) фасада из Улице Лисинског	m ²	101.00
3.16.	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. 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. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix Renoplus, Renostar		
	а) профил ортогоналне пројекције до 50 cm		
	1) подкровни венац	m ¹	45.00
	б) профил ортогоналне пројекције до 25 cm		
	1) међуспрани венац	m ¹	45.00
	2) солбанци	m ¹	31.00
3.17.	Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши замена спољних прозорских крила са штоком. Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 25cm по обиму отвора. Обрачун по m²	m ²	37.00
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 3:			
4	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 са уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.		
4.1.		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	458.00
4.2.		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	3.00
4.3.		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	59.00
4.4.		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	458.00
4.5.		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	458.00
4.6.		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	458.00
4.7.		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	458.00

4.8.	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	458.00
		УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 4:	
5	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	458.00
5.2.	Демонтажа грбина и слемена од ћерамиде. Ћерамиду пажљиво демонтирати, спустити, утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м1 слемена и грбина.	м1	43.00
5.3.	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 40.0 - 45.0 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 Обрачун по м2 постављене површине	м2	458.00
5.4.	Покривање слемена и гребена се врши керамичким жлебњацима (универзални жлебњак у истој боји енгобе као и цреп). На почетку гребена поставити почетне универзалне жлебњаке који се причвршћују звонастим завртњем. На споју гребена са слемом поставити двокраки разделни керамички елемент у истој боји енгобе као и цреп који се причвршћује звонастим завртњем. Постављање се изводи сувом монтажом уз употребу стандардних вентилационих елемената који омогућавају довољну вентилацију крова. Жлебњаци се причвршћују за слеме и гребен копчама за универзални жлебњак испод којих се поставља алуминијумска слемено-гребена трака (АЛУ РОЛЕ 280 мм) преко слемено гребене летве димензија 3x5 цм, која се ослања на држач слемено-гребене летве који је подесив по висини. Ставка обухвата набавку и монтажу слеменака, 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 цц. 70-80 цм, односно између суседних рогова. Копче за универзални жлебњак и алуминијумску слемено-гребену траку користити у одговарајућој боји.		
	Обрачун по м1	м1	43.00

5.5.	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	65.00
		УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 5:	
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
6.1.	Демонтажа viseћих олука и вертикалних олучних цеви. Олуке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор.		
	Обрачун по м1 олука		
	а) viseћи олук	м1	66.00
	б) олучна цев	м1	36.00
6.2.	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	66.00
6.3.	Демонтажа лимених полукружних кровних вентилационих отвора (баца) . Баце демонтирати, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор, удаљену до 15км.		
	Обрачун по камаду баце	ком	4.00
6.4.	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	11.50
6.5.	Демонтажа опшивке иксне, увале. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км.		
	Обрачун по м1 опшивке.	м1	11.50
6.6.	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 флага 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m.		
	Обрачун по м1 постављеног олука.	м1	66.00

6.7.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 50см, Ø 15 см, 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 см. 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	44.00
6.8.	Набавка и монтажа гвоздено ливене олучне 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. Обрачун по м1 цеви.	м1	2.00
6.9.	Израда и монтажа самплеха изнад висећег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 см, дебљине 0,60 мм. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	м1	66.00
6.10.	Израда и монтажа новог полукружног кровног вентилационог отвора, димензија према постојећем, од поцинкованог лима d=0,60mm у свему према аутентичном, а према упутима пројектанта. Монтира се на уличној и дворишној 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. Уличне отворе (2 комада) изградити у свему према оригиналним, украшеним, нађеним у тавану! Обрачун по комаду	ком	4.00
6.11.	Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 55 см, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 см. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 спољне ивице димњака.	м1	11.00
6.12.	Опшивање увале, иксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 55 см, дебљине 0,60 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод лима поставити слој "Изолим" траке, "Грмеч" Београд, који улази у цену опшивања. Обрачун по м1 увале.	м1	11.50
6.13.	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине 33см, дебљине 0,60 мм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 кровне ивице.	м1	26.00
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:			
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		

7.1.	Пажљива демонтажа спољних крила прозора заједно са штоком са првог и другог спрата. Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду прозора.	ком	22.00
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа спољашњих фасадних крила застакљеног двоструког двокрилног прозора димензије према оригиналу са штоком од првокласне и суве чамовине, у свему према постојећем - оригиналном (у договору са пројектантом). У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим гитом. Пре уградње крило прозора заштитити премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.		
	а) прозори из Приземља	ком	11.00
	б) прозори са I спрата	ком	11.00
7.3.	Рестаурација врата са финалном обрадом. Са врата скинути пажљиво све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Комплетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове, по узорку на постојеће, пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узорку на првобитне и поставити. Капију пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом Обрачун по комаду	ком	1.00
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 7:			
8	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
8.1.	Пажљива демонтажа металних подрумских решетки заједно са дрвеним оквиром. Демонтиране решетке предати или утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по комаду прозора.	ком	2.00
8.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитних капака подрумских отвора. Рам са анкерима израдити од угаоника 40/40/3 mm. Капак урадити у оквиру од кутија 30x30x3 mm са спољашње стране обложеног перфорираним челичним лимом дебљине 2 mm са две шарке, ручицом за подизање и бравом за закључавање. Капак и рам очистити, обојити минијумом и два пута бојом за метал. У цену улази сав материјал, израда, завршна обрада и монтажа капка. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Капке израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду.	ком	11.00

8.3.	Набавка материјала и израда нове конзолне светилке јавне расвете од кованог гвожђа са финалном обрадом. Светилку израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Ливени одливци морају имати фино обрађене ивице и површине. Евентуалне варове идеално обрусити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након израде светилку монтирати на првобитни положај. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.	ком.	1.00
8.4.	Рестаурација конзолне светилке јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.	ком.	1.00
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 8:			
9	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
9.1.	Израда и монтажа лајсни од гипса, испод кордонског венца, ортогоналне ширине до 6 цм. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима чистим гипсом, уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датим детаљима. Обележити места постављања лајсни, лежиште и додирну страну лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсну намазати мешавином туткала и гипса, поставити и залепити, по датим детаљима. Састав лајсне и површине фино обрадити. Све саставе или укрштања лајсни геровати, што улази у цену по м1. Обрачун по м1 лајсни.	м1	47.00
УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 9:			
10	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
10.1.	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. У цену такође улази и фарбање обрађених уложина. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијања а отвори се не одбијају. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baumit		
	а) фасада из Улице Проте Михалчића	м2	191.00
	б) фасада из Улице Лисинског	м2	204.00

10.2.		Бојење нових прозора, прворазредно бојење. Врста боје, произвођач и тон по избору пројектанта. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине, натопити разређеним фирнисом и минимизирати гвоздени оков. Извршити брушење и предкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поновно превући уљани кит, други пут. Брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут. Брусити и бојити емајл лаком. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по м2 обојене површине.	м2	22.00
		УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 10:		

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 3-Проте Михалцића 10,

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	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	103.00
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.		Обијање продужног односно цементног малтера са сокле. Обити малтер и кламфама очистити спојнице до дубине 2cm. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.	m2	8.00
2.2.		Обијање свих слојева малтера са комплетне фасаде са вученим профилима. Пре обијања малтера надзорни орган ће одредити места на којима се остављају карактеристични профили. Вучени профили који се остављају биће репер и контрола геометрије претходно узетих отисака на свакој врсти вучених профила. Малтер обити пажљиво уз проверу свих додатих елемената - црепови, циглице и сл. са провером њихове будуће функције у контексту нове фасадне равни. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку, отпрашити компримованим ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијених површина	m2	95.00

2.3.		Демонтажа старих прозора у приземљу и на спрату. Обрачун по комаду.	ком.	7.00
2.4.		Демонтажа информативних табли са фасаде. Предаја власницима до поновне монтаже. Обрачун по комаду.	ком.	2.00
2.6.		Демонтажа старих металних носача за струјне водове. Пажљиво демонтирање конзолних металних носача тако да се фасада што мање оштети са обавезном провером функције. Обрачун паушално.	пауш	
2.7.		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) Висећи олак	m1	14.20
		б) Олучна цев	m1	7.20
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
3.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 см, 10 см изнад тротоара и 20 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix, Baunit	m2	4.50
3.2.		Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент - "или одговарајући": MC-Bauchemie, Rofix, Baunit (Kema), Mapei	m2	8.00
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
4.1.		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 - "или одговарајући": Röfix, Mapei	пауш.	

4.2.	Малтерисање осталих фасадних зидова са нутнама, изнад сокле омалтерисане санирним малтерима, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набациати паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера одређује се према . Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент - "или одговарајући": Röfix	m2	95.00
4.3.	Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. 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. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе, шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.		
	1) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	2.00
	2) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	1.00
4.4.	Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонима. 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. 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 m1 стварно изведеног профила. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix		
	1) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm		
	а) венац у нивоу међуспратне таванице	m1	14.50
	б) венац у виду декоративних оквира прозора (око отвора на спрату)	m1	30.00
	в) венац око прозора у приземљу	m1	19.00
	2) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm		
	а) венац испод стрехе	m1	14.50
4.5.	Израда профилисаног оквира око улазне капије са малтерских завршцем и бочним истацима у подножју заобљеног дела. Обрачун по m1.	m1	8.00
4.6.	Израда декоративних медаљона у малтеру у парапетном делу испод прозора димензија 100 x 34cm, према скици и договору са пројектантом.	ком.	7.00

4.7.		Узимање прецизних отисака за стари кућни број у малтерски истакнутом завршцу оквира капије, односно године и иницијала у пољима са стране, са тачним преношењем, плитко утиснутим, на нови малтерски истак, у свему поновљене геометрије.	пауш.	
4.8.		Презиђавање 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.	m2	7.00
4.9.		Израда димњачких капа - по детаљима и упутству пројектанта и на основу постојеће са суседног крова, по упутству и цртежима пројектанта. Президати и урадити, за бетонске делове, оплату те димњачку капу армирати и бетонирати ситнозрим бетоном. Унутрашњу страну димњачке капе обрадити продужним малтером. У Цену улазе израда, обрада и помоћна скела. Обрачун по комаду капе.	ком.	2.00
4.10.		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
4.11.		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
4.12.		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 50cm лево и десно од пукотине. Након тога ову зону премалтерисати. Обрачун по m дужном пукотине.	m1	4.00
4.13.		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	40.00
5	СТОЛАРСКИ, ТЕСАРСКИ И КРОВОПОВРХАЧКИ РАДОВИ			
5.1.		Израда и постављање застакљених спољних прозора у свему по узору на оригинални. Прозоре изградити од првокласне и суве јеле и смрче, по унапред снимљеним детаљима. Оков по избору пројектанта. У крила и поља за стакло уградити "Flot" стакло дебљине 4mm. Прозоре пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду прозора.	ком	7.00

5.2.	Рестаурација улазне капије са финалном обрадом. Са врата скинути пажљиво све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Комплетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове заменити по узору на постојеће, у истој врсти дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течном текивом која продире у дрво и осигурава сигурну 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. Све површине дрвета пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом. Обрачун по комаду.		
	Дим. 2,70 x 2,9 m	ком	1.00
5.3.	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	4.00
5.4.	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	103.00
5.5.	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 2,4cm. Обрачун по m2.	m2	25.00
5.6.	Наношење заштитног средства против труљења, алги и др. на готову дрвену конструкцију крова. Обрачун по m2.	m2	103.00
5.7.	Постављање паропропусне и водонепропусне фолије по целој кровној равни. Обрачун по m2.	m2	103.00
5.8.	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	103.00
5.9.	Набавка материјала и покривање крова бибер црепом типа "Traditional Plus" по узору на постојећи. Обрачун по m2.	m2	103.00
5.10.	Набавка и уградња одговарајућих слемењака са свим пратећим елементима опреме (копче, вентилационе траке и др.). Обрачун по m1.	m1	15.00
5.11.	Набавка и уградња линијског снегобрана са свим потребним елементима. Обрачун по m1.	m1	15.00

5.12.		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	80.00
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
6.1.		Постављање поцинкованог уводног лима d=0,55mm, раз. ширине 33cm, по ободу објекта. Обрачун по m1,	m1	32.00
6.2.		Израда и постављање лима на ували објекта. Увала се изводи од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 80cm. Обрачун по m1.	m1	8.00
6.3.		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	60.00
6.4.		Израда опшава димњачких канала поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 50cm. Обрачун по m2.	m2	3.00
6.5.		Израда и монтажа лименог опшава споја са суседним објектом, од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 30cm. Обрачун по m1.	m1	17.00
6.6.		Израда и уградња нове лимене кровне вентилационе баце, заобљене одозго и са одговарајућим отварањем, у договору са конзерваторским надзором, по узорку на суседа, на местима које определи надзор. Обрачун по ком.	ком.	2.00
6.7.		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	22.60
6.8.		Монтажа излазног отвора са капком, димензије 0,70x0,70m, са пратећим опшивкама. Обрачун по ком.	ком.	1.00
	7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
7.1.		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 -"или одговарајући": Röfix; JUB; Baumit;	m2	103.00

Партија 4 –Проте Михалџића 12

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 металне цевасте фасадне скеле (на уличној и дворишној страни), 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 2,00m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну ограду целом дужином фасаде у Улици проте Михалџића, у укупној ширини 14,5m и у висини од 2,5m израђену од ОСБ плоча d=10mm. Ограду правилно анкерovati 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. Целокупну површину скеле изнад заштитне ограде и на дворишној страни, покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Плаћа је 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, монтажу и демонтажу заштитне ограде, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	96,00
1.2.		Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту тротоара и коловоза и изнад главног улаза у зграду. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Надстрешницу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. 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 уличне фасаде, у ширини 1,50 m, на висини од 2,5 m. Надстрешница се поставља и изнад главног улаза у објекат у ширини од 2,80 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	26,00
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. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. У цену је урачуната набавка материјала, транспорт и рад. Обрачун по m2 постављене фолије.	m2	15,00

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	30,00
1.5.		Чишћење и прање прозора, по завршетку радова. Пажљиво механички очистити све површине и опрати водом са додатком одговарајућих хемијских средстава. Обрачун по m2 опране површине.	m2	15,00
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Пажљива демонтажа свих спољних крила прозора на уличној страни (Улица протје Михалцића) дим. 0,9x1,4m, према пројекту и инструкцијама надзорног органа. Прозоре демонтирати, утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15km. У цену урачунати комплетну демонтажу и одвоз. Обрачун по комаду демонтираног прозора.	ком.	7,00
2.2.		Пажљива демонтажа свих решетки на подрумским отворима на уличној страни (Улица протје Михалцића) дим. 0,5x0,2m, према пројекту и инструкцијама надзорног органа. Решетке демонтирати, утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15km. У цену урачунати комплетну демонтажу и одвоз. Обрачун по комаду демонтираног прозора.	ком.	4,00
2.3.		Ручно обијање оштећеног малтера (кречног, продужног) са уличног фасадног зида (из Улице протје Михалцића), са вученим профилима и малтерском пластиком. Пре обијања малтера, на свакој врсти вученог профила оставити по два најбоље сачувана 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 фасада приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се зидани делови вучених профила 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 фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	85,00
2.4.		Ручно обијање оштећене сокле од камена, на уличној фасади (Улица протје Михалцића) до опеке. Обијању приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се камени оквири око подрумских отвора 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 сокле, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	10,00
2.5.		Пажљива демонтажа старог металног разводног ормарића за струју, са утоваром на камион и одвозом на градску депонију удаљену до 15km. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду демонтираног елемента.	ком	1,00

2.6.		Пажљива демонтажа ролетни, комплет са кутијом и заштитним комарницима и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	2,00
2.7.		Пажљива демонтажа конзолне светилке јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу на репарацију. Обрачун по комаду.	ком	1,00
2.8.		Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача са изолационом керамиком старог развода електроинсталације, са утоваром на камион и одвозом на градску депонију удаљену до 15km. Демонтажа се плаћа једанпут без обзира на којој се висини елемент налази. Уколико гвоздене конзолне носаче није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходовати сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду демонтираног елемента.	ком	3,00
2.9.		Демонтажа дела тротоара камене коцке заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Коцку очистити, депоновати у оквиру градилишта за враћање на исто место. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m3	m3	1,50
2.10.		Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрашити. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 15km. Обрачун по m2 стварно очишћене површине	m2	6,00
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
3.1.		Презиђивање венаца, надпрозорних и подпрозорних елемената 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 -"или одговарајући": Rōfix 675 шприц, 665 малтер	m1	14,00
3.2.		Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим инјекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Подлога мора бити носива и очишћена. 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, са удеоом белог цемента до 5%. Обрачун паушално. Еквивалент -"или одговарајући": Rōfix хидраулично-кречни малтер за инјектирање; Marei:Маре-Antique I; Rōfix 665 реновирни малтер за попуњавање	пауш.	
3.3.		Узимање отисака вучених профила 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 профиле. Малтер са		

		контролних трака се може обити тек након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду отиска.		
	3.3.1	1) поткровни венац - профил ортогоналне пројекције 27 cm	ком	1,00
	3.3.2	2) међуспратни венац - профил ортогоналне пројекције 35 cm	ком	1,00
	3.3.3	3) подпрозорник (солбанк) - профил ортогоналне пројекције 22 cm	ком	1,00
3.4.		Израда шаблона и калупа од челичног лима ортогоналне пројекције d=12mm. 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 блажуке 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. 4.5., без обзира на потребан број опшива и колико пута је у току извођења радова потребно вршити његову поправку. Обрачун по комаду шаблона.		
	3.4.1	1) поткровни венац - профил ортогоналне пројекције 27 cm	ком	1,00
	3.4.2	2) међуспратни венац - профил ортогоналне пројекције 35 cm	ком	1,00
	3.4.3	3) подпрозорник (солбанк) - профил ортогоналне пројекције 22 cm	ком	1,00
3.5.		Малтерисање <u>обијених делова фасадног зида из Проте Михалцића</u> , од сокле до поткровног венца, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу. Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3mm према упутствима произвођача. Обрачун по m2 ортогоналне површине измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 665 малтер за попуњавање, Röfix 675 шприц, Röfix 695 темељни малтер, Röfix 380 фини малтер	m2	85,00
3.6.		Малтерисање вучених профила фасадних зидова 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 nanoшења подлогу опрати млазом воде без притиска и пустити да се осуши, минимум 5 дана. 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 m1 стварно изведеног профила. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix Renoplus, Röfix Renostar		
	3.6.1	1) поткровни венац - профил ортогоналне пројекције 27 cm	m1	14,25

	3.6.2	2) међуспратни венац - профил ортогоналне пројекције 35 см	m1	14,25
	3.6.3	3) подпрозорник (солбанк) - профил ортогоналне пројекције 22 см	m1	7,00
	4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
4.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30см (10 см изнад коте тротоара и 20 см испод коте тротоара), хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером, отпорним на смрзавање, добре обрадивости, на основи трас цемента. Пре наношења малтера, подлогу претходно припремити пажљивим чишћењем старих наслага да се површина опеке не оштети. Кламфама очистити спојнице до дубине 2см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и пустити да се осуше. Малтер наносити глетерицом у дебљинама слоја од 20mm и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 20mm, према детаљу из пројекта. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 635, Baumit SockelPutz	m2	3,00
4.2.		Малтерисање сокле на уличној фасади, од разделне фуге до 0,70m висине, системом природних хидрауличних кречних малтера за реновирање сокле. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Доњи слојеви темељног малтера се не глетују, а сваки следећи се наноси када претходни стекне упојност. Малтер не сме да се пресуши како не би дошло до настанка пукотина. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу. Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3mm према упутствима произвођача. Обрачун по m2 ортогоналне површине измалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix (665 малтер за попуњавање, 675 шприц, хидраулично-кречни малтер за соклу, 380 фини малтер)	m2	11,00
	5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		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. 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 -"или одговарајући": Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	m2	96,00
5.2.		Бојење нових спољашњих крила двокрилних прозора, са штоком квалитетном уљаном бојом. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине, натопити разређеним фирнисом и минимизирати гвоздени оков. Извршити брушење и предкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново превући уљани кит, други пут. Брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут. Брусити и бојити мат лаком. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине.	m2	16,00

	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
6.1.		Рестаурација и конзервација улазне ајнфорт капије на фасади, на лицу места, са финалном обрадом, димензије 2,20x2,80m. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати капију и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Окове прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Крила капије пребрусити фином шмирглом, заштитити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству конзерваторског надзора. Обрачун по комаду рестауриране капије.	ком.	1,00
6.2.		Набавка материјала, израда, монтажа застакљених спољашњих крила фасадних прозора дим. 0,90x1,40cm, на постојећи шток и парапет, према пројекту и шеми столарије, од првокласне и суве чамовине према узору на оригиналне. Облик, подела и отварање крила према датој шеми у пројекту. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. У прозор уградити скакавце за фиксирање крила. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарских отвора на месту уградње. Прозор мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа Обрачун по комаду.	ком.	9,00
	7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1.		Набавка материјала, израда и монтажа заштитне металне решетке подрумског отвора, дим. 0,48x0,17m. Решетку израдити и уградити по детаљима из пројекта и према упутству надзорног органа. Евентуалне варове идеално обрусити, решетку очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и обојити основном бојом. Поставити решетку, поправити основну боју и обојити два пута бојом за метал, у тону који одреди конзерваторски надзор. Обрачун по комаду израђене и уграђене решетке.	ком	4,00
7.2.		Рестаурација конзолне светилке јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличног грла и по потреби га поправити. На светилку нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилку монтирати на првобитни положај. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилке, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.	ком	1,00
	8	РАЗНИ РАДОВИ		
8.1.		Враћење дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10cm, од коцке која се већ налази на терену. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити у цементном малтеру. Фуге обрадити и коцке пажљиво очистити. У цену улази и израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара.	m2	7,25

	9	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА		
9.1.		Конзервација и рестаурација каменог оквира око улазног портала из Проте Михаљича 12. По потреби извршити парцијалну консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање аноrganских онечишћења и наслага фарбе воденом маглицом или микрoпескирањем. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. пломби) механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака. Обрада реконструисаних делова уз употребу челичних шаблона за извлачење профила. Обрада површине на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Хидрофобирати површину камена производом на бази силоксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад и транспорт, израда челичних шаблона, као и пробни узорци. Водити рачуна о запису у камену "завршцу" при врху да се не оштети. Пре сваког поступка неопходно је добити сагласност у писаној форми од стране надзорног конзерваторског органа, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основи извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање и карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда елабората и документације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за израду пробних узорака и проба технологије рада. Обрачун по m2 конзервације и рестаурације каменог оквира.	m2	5,00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 5 –Лисинског 3

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

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

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)				
РБ	РБ П	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.М.	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 испуштену изнад улаза у објекат. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB или металне табле, 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	183,00
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	80,00
1.3.		Чишћење тавана од отпада и шута за време и након извођења радова са утоваром и превозом на депонију. Обрачун по m2 тавана.	m2	225,00
1.4.		Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. Обрачу по m2	m2	296,00
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Пажљива демонтажа ролетна са прозора и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	1,00
2.2.		Ручно обијање оштећеног кречног малтера са фасадног зида (забат) у Улици Лисинског са остацима малтерске пластике. Пре обијања малтера са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике за израду шаблона за њихову израду, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На профилу кордонског венца оставити један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 cm као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 cm, 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,	m2	45,00

		утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје		
2.3.		Ручно обијање остатака малтера (цементног и продужног) са оградног зида и чишћење спојница. Кламфама очистити спојнице до дубине мин. 2 cm, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.	m2	76,00
2.4.		Демонтажа црепова окапнице са оградног зида и надстрешница изнад капија и предаја власницима. Обрачун паушално.	пау ш.	
2.5.		Пажљива демонтажа једнокрилних металник капака са таванског отвора и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	ком .	1,00
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
3.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 10 cm изнад тротоара, на припремљеној површини зида водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix (Röfix 635), Baumit	m2	4,50
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
4.1.		Презиђивање и блокавање растресених делова бедема опеком старог формата у малтеру за стабилизацију зидова на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. 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. Делове президати по узору на постојеће. Обрачун по m3. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 665	m3	3,00
4.2.		Малтерисање сокле фасаде и оградног зида изнад отворене спојнице хидроизолационог слоја системом природних хидрауличних кречних малтера за реновирање сокле. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Доњи слојеви темељног малтера се не глетују, а сваки следећи се наноси када претходни стекне упојност. Малтер не сме да се пресуши како не би дошло до настанка пукотина. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу. Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3mm према упутствима произвођача. Обрачун по m2 ортогоналне површине Обрачун по m2. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix (665 малтер за попуњавање, 675 шприц, хидраулично-кречни малтер за соклу, 380 фини малтер), Едингтон (Рестауро) или сл.	m2	18,00

4.3.	Малтерисање фасадног зида (забата) у Улици Лисинског системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера према постојећем. Профил кордонског венца извлачити према претходно узетим мерама, цртежима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, што улази у јединичну цену. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер	m2	45,00
4.4.	Завршна "буњаста" обрада фасадних делова зидова (декоративни рустично обрађени квадери на ивицама фасада) према пројекту, грубим завршним паропропусним малтером за реновирање на бази природног хидрауличног креча, са природним копаним песком. Подлога за малтерисање је темељни малтер из поз. 4.3. припремљена по упутству произвођача. Обрачун по m2 Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 765	m2	3,20
4.5.	Малтерисање оградних зидова изнад сокле продужним малтером у два слоја са израдом окапнице, у свему према детаљу из пројекта и упутству надзорног органа. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 cm од просејаног шљунка, "јединице" и гашеног креча, одлежалог најмање 30 дана. Креч растворити у води и процедити кроз густо сито, да не дође до "кокичења" и додати усво припремљену мешавину цемента и песка. Малтер стално мешати да се кречно млеко не издвоји. Малтер нанети преко покривене подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. 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". Ценом радова обухватити и помоћну скелу. Обрачун по m2 малтерисане површине.	m2	70,00
4.6.	Дерсовање димњака од опеке и калканских зидова у таванском простору 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. Обрачун по m2 дерсоване површине	m2	120,00
4.7.	Пажљиво обијање остатака малтера са димњака изнад крова и поновно малтерисање продужним малтером у два слоја и фарбање фасадном бојом. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 cm, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером од просејаног шљунка, "јединице". Подлогу поквасити, нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој справити са ситним чистим песком и 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". У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m2 обијене и малтерисане површине.	m2	26,00

4.8.		Малтерисање стрехе преко трске кречним малтером. Први слој дебљине 1,5-2 цм урадити од чок малтера справљеног од креча и песка у размери 1:1 са додатком сецкане кудеље. Водити рачуна да трска буде довољно ретка, да између стабљика пролази малтер и обухвата трску. Други слој кречног малтера размере 1:3 дебљине 1 цм нанети преко сувог и поквашеног првог слоја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". У цену улази обијање старог малтера заједно са носачем од трске, набавка и постављање нове једнослојне трске. Обрачун по м2 стрехе.	м2	18,00
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	39,00
5.2.		Пажљива демонтажа лимених опшава (увала, димњака и сл.) са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	23,00
5.3.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	8,60
5.4.		Израда и постављање поцинкованог уводног лима изнад viseћег олука, самплеха d=0,60 mm, рш 33 cm. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	м1	39,00
5.5.		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.	м1	39,00
5.6.		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, Ø 12 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	11,60
5.7.		Опшивање увале, иксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 66 cm, дебљине 0,60 mm. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод лима поставити слој "Изолим" траке, "Грмеч" Београд, који улази у цену опшивања. Обрачун по м1 увале.	м1	11,00
5.8.		Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 60 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. Обрачун по м1 увале.	м1	22,00
5.9.		Опшивање кровних баца поцинкованим лимом, развијене ширине 33 mm, дебљине 0,60 mm. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 ивице баце.	м1	21,00

5.10.		Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 40 см, дебљине 0,60 mm. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 см. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта.Обрачун по m1.	m1	12,00
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
6.1.		Набавка материјала, израда и монтажа једноструких двокрилних прозора дим. 1,32m X 1,35m са припадајућим рамом и окапницама. Израдити их од првокласне и суве чамовине у свему према детаљу из пројекта. Застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарских отвора на месту уградње. Сваки прозор пре уградње мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1,00
6.2.		Набавка материјала, израда и монтажа једноструких једнокрилних прозора дим. 0,57m X 0,95m са припадајућим рамом и окапницама. Израдити их од првокласне и суве чамовине у свему према детаљу из пројекта. Застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарских отвора на месту уградње. Прозор пре уградње мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1,00
6.3.		Набавка материјала, израда и монтажа једноструких једнокрилних прозора дим. 0,80m X 0,60m са припадајућим рамом. Израдити их од првокласне и суве чамовине у свему према детаљу из пројекта. Застаклити провидним равним термопан стаклом d=4+12+4 mm. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере светлих отвора на месту уградње. Прозор пре уградње мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа.У цену урачунати пажљиву демонтажу старих и предају власницима. Обрачун по комаду.	ком	3,00
	7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1.		Рестаурација и конзервација гвозденог капка на таванском фасадном отвору дим. 1,03x1,70m. Делове који су дотрајали израдити нове и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал у тону по избору пројектанта. Обрачун по комаду	ком	1,00
7.2.		Набавка материјала, израда и монтажа једнокрилне гвоздене капије дим. 0,93m X 1,91m, са припадајућим рамом и оковом. Израдити их по узору на новопостављену из Улице проте Михалчића и детаљима из пројекта. Нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал у боји по избору пројектанта. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарског отвора на месту уградње. Капија пре уградње мора бити писмено одобрена од стране надзорног органа.У цену урачунати пажљиву демонтажу старе капије. Обрачун по комаду.	ком	1,00
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
8.1.		Набавка материјала и бојење фасадних површина и оградног зида, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, с прајмером и два слоја боје, 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, без одбијања и без развијања. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix; JUB; Baumit;	m2	164,00

8.2.		Набавка материјала и бојење нових дрвених прозора. Врста боје, произвођач и тон по избору пројектанта. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. 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 m2 обојене површине. а) једнокрилни ком. 1 б) двокрилни ком 1	m2	4,00
8.3.		Набавка материјала и бојење видних елемената дрвене конструкције (баца, бочне оплате стрехе и рогова) лазурним премазом у три слоја, у боји по избору стручног надзора, са свим потребним предрадњама. Обрачун по m2 обојене површине.	m2	20,00
	9	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
9. 1.		Скидање кровног покривача од бибера црепа. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	296,00
9.2.		Набавка и густо постављање равног бибера црепа (Tondach - тип Бибера традиционал плус 19x40cm, енгобирани). Постављање црепа према прецизним упутама и правилима произвођача са свом додатном опремом (вентилационе траке, фазонски црепови за стреху и слеме). 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). Обрачун радова по m2 постављене површине.	m2	296,00
9.3.		Набавка и постављање керамичких жлебњака (универзални жлебњак у истој боји као цреп) на слемена и грбине, са фазонским комадима на спојевима слемена са грбинама и на почетку гребена. У цену улази набавка и монтажа помоћног материјала (алуминијумске вентилационе траке за слеме и гребен, држаче слемене и гребене летве, копче за причвршћивање жлебњака). Обрачун по m1.	m1	25,00
9.4.		Набавка и постављање равног бибера црепа (Tondach - тип Бибера традиционал плус 19x40cm, енгобирани) на двострешним дрвеним надстрешницама изнад улазних капија. У цену урачунати и потребне универзалне жлебњаке, по три на m1. Обрачун по m2	m2	2,50
	10	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
10.1.		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 m2 летвисане површине.	m2	296,00
10.2.		Нивелисање рогова пре летвисања, сувим, правим и квалитетним даскама d=24 mm, обострано. Обрачун вршити по m2 крова.	m2	296,00
10.3.		Летвисање крова низ кров преко рогова летвама 50/50 mm и летвисање за монтажу кровног покривача летвама 30/50 mm. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Растојање летава по упутству произвођача кровног покривача. Обрачун по m2 летвисане површине.	m2	296,00

10.4.		Набавка и постављање дашчане подлоге преко увала кровне конструкције, крова баца, и 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. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	19,00
10.5.		Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарске грађе I класе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улази демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и, уколико је потребно, ојачање кламфама, ексерима, металним плочама и шрафовима, сва подупирања и обезбеђења. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	2,00
10.6.		Набавка и постављање кровне, паропропусне, водонепропусне фолије преко неподашчане подлоге. Кровна фолија мора бити трослојна, површинске тежине мин, 145 gr/m2, са Sd вредности 0,02 m или мањом. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Сви преклопи фолије морају бити залепљени специјалним паропропусним тракама, а сви продори кроз њу правилно обрађени и заптивени, све у складу са упутствима произвођача., Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	296,00
10.7.		Рестаурација постојећих кровних прозора "баца", подразумева преглед основне тесарске конструкције: косих града положених преко рогова, вертикалних стубова и хоризонталних греда рама, са заменом оштећених и протрулих елемената новим израђеним од суве четинарске грађе I класе, у свему по узору на постојеће са свим потребним везама. Бочне облоге заменити новим, израђеним по узору на постојеће. (Напомена: Уградња хидроизолације, подашчавање, летвисање, покривање и опшивање обухваћено је у претходним ставкама 9.2., 10.3., 10.4., 10.6. и 5.9.) Обрачун по комаду.	ком	3,00
10.8.		Поправак постојећих дрвених надстрешница изнад улазних капија заменом оштећених елемената и ојачањем веза и премазивање елемената лазурним премазом у најмање три слоја, у боји по избору стручног надзора. Обрачун по комаду.	ком	2,00
10.9.		Чишћење од нечистоћа грађе која се задржава и премазивање елемената дрвене конструкције (нове и старе) ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза одговарајућим хемијским средством. Обрачун по m2.	m2	296,00

Партија 6- Београдска 19

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	КОЛ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		Монтажа и демонтажа заштитне металне цевасте фасадне скеле са радном платформом, 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". 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.	m2	24.00
1.2.		Демонтажа кровне конструкције, летви и шута. Сав неупотребљив материјал однети на депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узане пешачке пасаже. Обрачун по m2.	m2	7.60
1.3.		Рушење забатног зида зиданог опеком д=12цм. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узане пешачке пасаже. Обрачун по m2.	m2	3.50
1.4.		Рушење дрвене таванице са свим припадајућим слојевима, облогама са горње и доње стране. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узане пешачке пасаже. Обрачун по m2.	m2	5.40
1.5.		Рушење зидова спрата зиданих опеком д=12цм. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узане пешачке пасаже. Обрачун по m2.	m2	24.00
1.6.		Демонтажа дрвених врата. Врата изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узане пешачке пасаже. Обрачун по комаду.	ком	2.00

		УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:		
	2	ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ		
2.1.		Зазиђивање отвора ка ходнику који је затворен гипсаним плочама опеком д=25цм у продужном малтеру. Обрачун по м2.	m2	2.00
2.2.		Зидање калканског зида у опеци д=12 цм у продужном малтеру.	m2	2.50
2.3.		Зидарска поправка поткровног венца и зидарска крљења спратног нивоа завршетка дворишног крила у зони уклањања неадекватног дозиданог дела. Зидну површину након тога обрадити малтерисањем у кречном малтеру. Обрачун по м2.	m2	15.00
2.4.		Израда АБ хоризонталног серклажа пресека 0,25/0,20м. У цену улази оплата и арматура. Обрачун по м.	m	9.50
2.5.		Ојачање таванице изнад приземља. Формирати танку АБ плочу д=6цм која ће анкерима бити повезана са серклажом. У цену улази оплата, арматура и по потреби подупирачи. .	m2	5.40
		УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:		
	3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
3.1.		Израда кровне конструкције од суве јелове грађе. Прост кров. Рогови 10/12цм. Венчаница 10/14цм. Урадити све прописане тесарске везе. Обрачун по м2.	m2	7.50
3.2.		Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 см, са обавезном контралетвом. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по м2 летвисане површине	m2	7.50
3.3.		Набавка и постављање паропропусне фолије преко рогова без дашчане оплате. Обрачун по м2.	m2	7.50
		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.	m	2.00

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.	m	0.50
4.3.		Опшивање спојева крова са суседним кровом и опшивање на споју са дворишном фасадом поцинкованим лимом, развијене ширине до 40 cm, дебљине 0,55 mm. Обрачун по m1.	m	10.00
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:				
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
5.1.		Набавка и постављање кровног покривача од бибер црепа, тип традиционал, густо покривање. Након подашчавања и летвисања поставити бибер цреп тип традиционал. Завршни ред црепа треба да је равно засечен. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	7.50
УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ :				

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 7- Милетићева 11

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.*		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.*		Обијање продужног односно цементног малтера са сокле. Обити малтер и кламфама очистити спојнице до дубине 2cm. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.	m2	11.00

2.2.*	Обијање свих слојева малтера са комплетне фасаде са вученим профилима. Пре обијања малтера надзорни орган ће одредити вертикалну траку дуж целе фасаде која обухвата све декоративне елементе (који се понављају) са једним прозором на спрату и у приземљу. Вучени профили који се остављају биће репер и контрола геометрије претходно узетих отисака на свакој врсти вучених профила. Малтер обити пажљиво. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку, отпратишати компримованим ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. (Након малтерисања комплетне фасаде, као и одобрења надзорног органа, обити и контролну вертикалу и третирају зид на исти начин.). Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијених површина	m2	121.00
2.3.*	Демонтажа накнадно додатих ПВЦ-излога. Обрачун по комаду.	ком.	4.00
2.4.*	Демонтажа конзолног елемента уличне расвете са пажљивим одлагањем до поновног враћања. Обрачун по комаду.	ком.	2.00
2.5.*	Демонтажа аларма у приземном делу и предаја власницима, без могућности поновног враћања на исто место (декоративна пластика). Обрачун паушално.	пауш.	
2.6.*	Демонтажа металних заштитних решетки са локала приземља и предаја власницима, без могућности поновне уградње, због разлике у дизајну. Обрачун паушално.	пауш	
2.7.*	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 олак	m1	14.90
	б) Олучна цев	m1	8.90
2.8.*	Демонтажа опшивки венца испод прозора на спрату. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по m1 опшивке.	m1	14.90
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
3.1.*	Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 cm, 10 cm изнад тротоара и 20 cm испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix, Baumit	m2	4.40

3.2.*		Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент -"или одговарајући": MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Kema), Mapei	m2	11.00
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
4.1.*		Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим инјекционим 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 -"или одговарајући": Röfix, Mapei	пауш.	
4.2.*		Малтерисање фасадног зида, изнад сокле омалтерисане санирним малтерима, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера одређује се према . Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент -"или одговарајући": Röfix	m2	121.00
4.3.*		Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. 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. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе, шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.		
		1) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	3.00
		2) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	3.00

4.4.*	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. 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 m1 стварно изведеног профила. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix		
	1) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm		
	а) венац у нивоу међуспратне таванице	m1	14.90
	б) венац изнад прозора спрата (испод цветних гирланда)	m1	14.90
	ц) декоративне траке између прозора спрата	m1	2.36
	2) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm		
	а) венац стреха	m1	14.90
	б) венац испод прозора спрата	m1	13.70
	ц) венац у виду декоративних оквира (око отвора на спрату)	m1	11.24
4.5.*	Зидарске поправке и малтерисање уложина отвора на местима где се врши замена прозора на спрату и излога и портала у приземљу. Малтерисање извести кречним малтером. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 20cm по обиму отвора. Обрачун по m2	m2	4.50
4.6.*	Израда хоризонталне равне траке - истакла у малтеру, непосредно испод подножја гипсане декорације у приземљу, а изнад сокле. Висину хоризонталне траке одредити у сарадњи са пројектантом. Обрачун по m1.	m1	7.10
4.7.	Санација конзоле терасе. Све елементе очистити до здраве подлоге, евентуално ојачати и заштитити. Малтерисати равно и обавезно урадити окапницу по обиму. Обрачун паушално.	пауш.	
5.	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
5.1.*	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. 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 капитета у свему према оригиналу, спољне мере цца 6,80 m.	m1	88.40
	б) Израда и монтажа низа цветних гирланда 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

6	ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
6.1.*	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 флага 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	14.90
6.2.*	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. Цевии морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	8.90
6.3.*	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	14.90
6.4.*	Опшивање венца испод прозора на спрату пластифицираним лимом, развијене ширине до 20 cm, дебљине 0,60 mm. Боја лима по налогу конзерваторског надзора. Лим провући испод базе прозора, према зиду и штоку прозора подићи увис до 25 mm, у шток прозора учврстити укивањем на размаку 50-80 mm. Обрачун по m1.	m1	13.70
6.5.*	Демонтажа постојећих црепова најближих стрехи у ширини 1m, и поправак са заменом оштећених.. Обрачун по m2.	m2	14.90
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
7.1.*	Израда и постављање застакљених двоструких прозора у свему по узору на оригинални у приземљу, крајњи леви. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по унапред снимљеним детаљима. Оков по избору пројектанта. У крила и поља за стакло уградити "Flot" стакло дебљине 4mm. Прозоре пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду прозора.	ком	3.00
7.2.	Израда и постављање застакљених "кибиц-фенстера" у свим детаљима према оригиналу.	ком	2.00
7.3.	Израда и постављање застакљених врата за терасу, у свему према оригиналним.	ком	1.00
7.4.	Рестаурација улазне капије од стране квалификованог рестауратора. Рестаурирати оригинални метални оков, од стране конзерватора за метал. Предвидети браву у сарадњи са пројектантом, такође у извођењу истог конзерватора, по узору на старе, које су карактеристичне. Обрачун по комаду.		
	Дим. 112/270	ком	1.00

7.5.		Израда и постављање дрвених излога локала у приземљу, од првокласне и суве, са филунзима и профилацијом према цртежу и постојећем левом локалу, чији се елементи такође замењују новим - излог и улаз у локал. Обрачун по комаду.	ком.	3.00
7.6.		Израда и постављање улазних портала у локале, од првокласне и суве, са филунзима и профилацијом према цртежу и постојећем левом локалу. Обрачун по комаду.	ком.	3.00
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
8.1.*		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 - "или одговарајући": Röfix; JUB; Baumit;	m2	130.00
8.2.*		Бојење дрвених еслингера ролетни лазурним лаком. Ролетне се демонтирају и у радионици брусе до чистог дрвета. Пре бојења све површине прећи финим 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
	9	КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ ЗА МЕТАЛ		
9.1.		Преглед, чишћење, израда недостајућих делова и корекција постојећих на металној огради терасе спрата. Третман свих металних делова од стране конзерватора за метал. Заштита и бојење према правилима струке, у боји и тону које одреди пројектант. Обрачун паушално.	пауш.	

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 8 - Дунавска 12

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. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	106.00
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	18.00
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	18.60
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Пажљива канделабра градске расвете и његова поновна монтажа. Обрачун по комаду.	ком.	1.00
2.2.		Пажљива демонтажа реклама у зони уласка у пасаж и предаја власницима. Обрачун паушално.	цца	1.00

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 са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске малтерске геометријске пластике за израду шаблона за њихову израду, 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 и облоге од клинкер плочица 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. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, отвори се одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	32.70
2.4.		Пажљива демонтажа хоризонталног олука са спуштањем на тло. Старе олуке утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	9.00
2.5.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло. Старе олучне вертикале утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	10.00
2.6.		Пажљива демонтажа опшивки поткровног венца и назитка са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	18.00
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:				
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
3.1.		Малтерисање сокле до висине од цца 1м системом високопаропропусних и водоодбојних малтера за санирање зидова оптерећених влагом. За постизање боље приоњивости на припремљену подлогу "мрежасто" се наноси санир шприц уз око 60% прекривања површине. Око 40% површине мора остати видљиво и не смије се у потпуности прекрити. Време сушења износи најмање 7 дана. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2 ортогоналне површине Еквивалент -"или одговарајући": Röfix (671 санир шприц, 650 малтер за санирање, 341 фини малтер), MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Kema), Mapei	m2	3.00
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ 3:				
4	КОНЗЕРВАТОРСКО РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА ФАСАДНИМ ПОВРШИНЕМА ОБЛОЖЕНИМ КЛИНКЕР ПЛОЧИЦАМА			

4.1.		Рестаурација, консолидација и конзервација фасадне облоге од клинкер плочица обухваћа следеће операције: -чишћење и прање клинкер плочица водом под притиском, уз додаток детерџента, по потреби и механички, према упутству конзерваторског надзора (преходно извршити проба чишћења), - санација спојница - пажљиво уклањање оштећених спојница ручно, финим алатом, -евентуално пажљиво уклањање плочица које су изгубиле везу с подлогом и поновна монтажа - лепљене на претходно припремљену подлогу, -рестаурација мањих оштећења (рупа и окрњених делова) на клинкер плочицама, -израда нових спојница од трајно пластично-еластичног материјала и консолидација; -импрегнација -заштита облоге од клинкер плочица. Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорка. У цену улази сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за проба и пробне узорке. Обрачун по m2	m2	17.50
УКУПНО КОНЗЕРВАТОРСКО РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ 4:				
	5	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. 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. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе, шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.		
		1) профил ортогоналне пројекције до 20 cm	ком	5.00
5.2.		Малтерисање обијених делова вучених профила фасаде 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. 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 додатка. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix (Renoplus, Renostar)		
		1) профил поткровног венца	m'	9.00
		2) профил испод конзола	m'	9.00
		3) профил фронтоне	m'	7.20
		4) профил шамбрана око прозора	m'	23.00
		5) профил кордонског венца	m'	4.00

5.3.		Малтерисање обијених делова фасаде и атике са обе стране, реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса. 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. Једноставну геометријску пластику као и број изнад ајнфорт пролаза обновити у свему према оригиналу, цртежима из пројекта и упутствима конзерваторског надзора. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по м ² малтерисане површине. Еквивалент - "или одговарајући": Rofix (Renoplus, Renostar)	m2	60.00
5.4.		Зидање зида атике опеком d=25cm у продужном малтеру. Тачну геометрију ће дати Стручна служба Завода. На врху атике формирати армиранобетонски серклаж. У оквиру атике формирати простор за балустраду и нишу за уградњу грба. Обрачун по м ² .	m2	17.00
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:				
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
6.1.		Израда и монтажа олуца хоризонтале иза новоформиране атике од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 50 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према новим постојећем. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	9.00
6.2.		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 40cm, Ø 12 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. Цevi морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	11.00
6.3.		Израда и постављање опшава атике од поцинкованог челичног лима дебљине 0,55mm, рш 50cm. Урачунати сав рад, материјал и транспорт. Обрачун по m1	m1	9.50
6.4.		Израда и постављање опшава подножја атике и поткровног венца поцинкованим мат лимом d = 0,55 mm, развијене ширине 40 cm. Обрачун по m1 кровне ивице.	m1	18.00
6.5.		Израда и опшивање кордонског венца између приземља и спрата од поцинкованог мат лима d = 0,55 mm, развијене ширине 40 cm. Обрачун по m1	m1	4.50
6.6.		Израда и монтажа декоративног елемента на угловима изнад атике од цинк лима димензија по детаљу који ће доставити Стручна служба Завода оквирних димензија 0,60/0,30m у облику вазе. Обрачун по комаду.	ком	2.00
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:				
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ			

7.1.		Рестаурација и конзервација спољњих крила и штока старих прозора на спрату (два лева гледано фронтално) дим. 1,05 x 1,90m са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје хемијским и физичким путем, врло пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу, према налогу надзорног органа. 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 мат емајл лаком. Обрачун по м2 обојене површине Обрачун по комаду.		
			ком.	2.00
7.2.		Набавка, израда и монтажа дрвених спољашњих крила на балконским вратима. Спољашња крила израдити према унутрашњим крилима. Крила ампасовати у постојећи шток. Крила израдити од првокласне, суве чамове грађе у свему према оригиналу. Након уградње, премазати уљаном белом бојом. Обрачун по м2.	м2	2.80
		УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 7:		
	8	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
8.1.		Рестаурација орнаменталне пластике од гипса. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкерovati. Очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима или пескарењем са гризом. Извршити рестаурацију, надоградњу оштећених или недостајућих делова, фину обраду површина пластике и импегнацију. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава и гранулације по узору на постојеће. Обрачун по комаду		
		а) надпрозорни рељефни украси дим 0,50 x 0.20 m	ком	4.00
		б) декорација изнад фронтоне дим 1,40 x 0.45 m	ком	4.00
		в) конзоле испод фронтоне дим 0,25 x 0,40 m	ком	8.00
8.2.		Израда калупа, изливање и монтажа орнаменталне пластике од гипса. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Конзерваторски надзор даје сагласност на израђене калупе писмено, уписом у грађевински дневник. 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 упутству пројектанта. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити. У цену улази израда модела и калупа. Обрачун по комаду		
		а) плочасти рељефни украси испод прозора	ком	3.00
		б) конзоле испод поткровног венца цца 0,30/0,80m	ком	19.00

8.3.		Израда калупа, изливање и монтажа украса од гипса - тракастог фриза. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Конзерваторски надзор даје сагласност на израђени калуп писмено, уписом у грађевински дневник. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. 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 упутству пројектанта. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити. Све саставе или укрштања геровати, што улази у цену по m1. У цену улази израда модела и калупа. Обрачун по m1.	m1	2.00
		УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 8:		
	9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
9.1.		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, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре бојења површине прећи шмирглом и опајати. На подлогу пре фарбања обавезно нанети паропропусни прајмер од истог произвођача. 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 -"или одговарајући": Röfix; JUB; Weber, Baumit;		
		а) фасада	m2	70.00
		б) ајнфорт	m2	160.00
9.2.		Заштита фасадних површина паропропусном, транспарентном превлаком са функцијом самочишћења, која је намењена за дуготрајну заштиту фасаде од онечишћења. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања.	m2	17.50
9.3.		Бојење прозора и балконских врата. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Обрачун по m2	m2	10.20
		УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 9:		
	10	РАЗНИ РАДОВИ		
10.1.		Израда калупа, изливање и монтажа украса од гипса - грба Црне Горе димензија цца 0,60/0,60м са завршним бојењем. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Конзерваторски надзор даје сагласност на израђени калуп писмено, уписом у грађевински дневник. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. 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 упутству пројектанта. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити. Све саставе или укрштања геровати, што улази у цену по m1. У цену улази израда модела и калупа. Обрачун по комаду	ком	1.00

10.2.		Рестаурација постојећих и израда нових балустера са уградњом и завршном обрадом бојењем. Елементе балустраде који су приликом уклањања атике демонтирани и налазе се код станара рестаурирати, поправити оштећења и уградити у атику. Обрачун по комаду.	ком	33.00
10.3.		Обрада дела крова иза атике. Подизање 4-6 редова црепа, пропрема за зидање атике, Након зидања атике подашчавање кровне равни, постављање паропропусне фолије, лименог опшава-самплеха и враћање црепа. Припрема за опшивање лимом простора иза атике. Обрачун по	m2	9.00
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 10:				

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, проспект, 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“, 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 Додавача 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 бодовања, понуђач који не да понуду у радним данима рачунаће му се рок који је понуђен од стране Наручиоца.

рб	назив партије	рок предлог
1	Партија-1- Београдска 6	90 радних дана

2	Партија-2- Проте Михалџића 6	90 радних дана
3	Партија-3- Проте Михалџића 10	90 радних дана
4	Партија-4- Проте Михалџића 12	90 радних дана
5	Партија-5- Лисинског 3	60 радних дана
6	Партија-6- Београдска 19	30 радних дана
7	Партија-7- Милетићева 11	90 радних дана
8	Партија-8- Дунавска 12	90 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е
За све партије од 1-ве до 8-е, редни број ЈНОП 1.3.10/2019

ЗА ПАРТИЈЕ

партија 1-Београдска 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10, партија 4-Проте Михалцића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12

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	
1.	финансијски капацитет
	-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 2017, 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 2017, пописну листу за основна средства .
2.	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 5 године (2014,2015., 2016,2017 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
4.	кадровски
	- 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 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.
--	--

5.2. Услови које ПОДИЗВОЂАЧ мора да испуни, у складу са чланом 80. ЗЈН да би могао учествује 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	
1.	финансијски капацитет
	-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 2017, 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 2017, пописну листу за основна средства .
2.	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 5 године (2014,2015., 2016,2017 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
4.	кадровски
	- 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 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е
За све партије од 1-ве до 8-е, редни број ЈНОП 1.3.10/2019

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.	ИЗВОД ИЗ РЕГИСТРА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ПРАВНО ЛИЦЕ: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из регистра надлежног <u>Привредног суда</u> ПРЕДУЗЕТНИК: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из одговарајућег регистра ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: / 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)
2.	ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ СУДА И НАДЛЕЖНЕ ПОЛИЦИЈСКЕ УПРАВЕ МУП-а <u>Напомена:</u> - 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 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 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

	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 орган надлежан за издавање: • 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.	ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ПОРЕСКОГ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗА ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ ИЛИ ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ДА СЕ ПОНУЂАЧ НАЛАЗИ У ПОСТУПКУ ПРИВАТИЗАЦИЈЕ <u>Напомена:</u> • не може бити старија од 2 месеца пре отварања понуда 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 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 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 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. - 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. <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.

4.	Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН. Образац изјаве је саставни део ове Конкурсне документације. 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.
----	--

5.4.2. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	
1.	финансијски капацитет -Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 1.000.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2017. и 2018, у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 2.000.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2017. И 2018, пописну листу за основна средства
2.	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 5 година (2014,2015., 2016,2017 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)
3.	технички капацитет
4.	кадровски - 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 обрасцем. - Доказ да понуђач има у сталном радном односу : - минимум два КВ зидара, 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.
--	--

ЗА ПАРТИЈУ

партија 6-Београдска 19

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	
1.	финансијски капацитет
	-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 600.000,00 динара - вредност укупне активе за претходне две године, 2018. и 2017, у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 500.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2018. И 2017, пописну листу за основна средства .
2.	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 5 године (2014,2015., 2016,2017 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 500.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови.
3.	технички капацитет
4.	кадровски
	- 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 <u>Уговор о раду и МЗ-А или М-А образац</u> као доказ о запослењу код понуђача.
--	--

5.2. Услови које ПОДИЗВОЂАЧ мора да испуни, у складу са чланом 80. ЗЈН да би могао учествује 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	
1.	финансијски капацитет
	-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 600.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2018. и 2017, у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 500.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2018. И 2017, пописну листу за основна средства .
2.	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 5 године (2014,2015., 2016,2017 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 500.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови.
3.	технички капацитет
4.	кадровски
	- 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 оца испуњености услова 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е
За све партије од 1-ве до 8-е, редни број ЈНОП 1.3.10/2019

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.	ИЗВОД ИЗ РЕГИСТРА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ПРАВНО ЛИЦЕ: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из регистра надлежног <u>Привредног суда</u> ПРЕДУЗЕТНИК: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u>, односно извод из одговарајућег регистра ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: / 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)
2.	ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ СУДА И НАДЛЕЖНЕ ПОЛИЦИЈСКЕ УПРАВЕ МУП-а <u>Напомена:</u> - 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 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 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

	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 орган надлежан за издавање: • 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.	ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ПОРЕСКОГ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗА ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ ИЛИ ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ДА СЕ ПОНУЂАЧ НАЛАЗИ У ПОСТУПКУ ПРИВАТИЗАЦИЈЕ <u>Напомена:</u> • не може бити старија од 2 месеца пре отварања понуда 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 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 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 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. - 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. <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.

4.	Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН. Образац изјаве је саставни део ове Конкурсне документације. 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.
----	--

ЗА ПАРТИЈЕ

партија 1-Београдска 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10, партија 4-Проте Михалцића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12

5.4.2. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	
1.	финансијски капацитет -Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 1.000.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2017. и 2018, у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 2.000.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2017. И 2018, пописну листу за основна средства
2.	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 5 година (2014,2015., 2016,2017 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 Наручиоца и законски територијално надлежног Завода. Обрасци су дати одвојено, тако да за сваку референту 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 оригиналом 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 референту 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)
3.	технички капацитет
4.	кадровски - 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 обрасцем. - Доказ да понуђач има у сталном радном односу : - минимум два КВ зидара, 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.
--	--

ЗА ПАРТИЈУ
партитја 6-Београдска 19

5.4.2. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	
1.	финансијски капацитет - Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: - вредност основних средстава понуђача већи 500.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2017. и 2018, у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 600.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2017. И 2018, пописну листу за основна средства
2.	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 5 година (2014, 2015., 2016, 2017 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 Наручиоца 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 (образак 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 (образак потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији). Неће се прихватити као валидна потврда за референцу која је дата на другом образцу односно која није дата на образцу из конкурсне документације Наручиоца, а не садржи све тражене податке у образцу потврде референц листе која се налази у Конкурсној документацији Уколико понуђач не достави напред наведене референце, неће бити испуњен услов-пословног капацитета. * оригинална потврда-образак 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)
3.	технички капацитет
4.	кадровски - 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,

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 8-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 8-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 8-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 8-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 8-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 8-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 8-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 8-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 закону 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач
по Позиву објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана **30.септембра 2019..године.**

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-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-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 којиако 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 елеменат 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 – X фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, за све партије, редни број ЈНОП 1.3.10/2019 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:

$$Ц = \frac{Ц_{\text{мин}}}{Ц_{\text{понуђе}}}$$

-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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ.....
попуњава понуђач

редни број ЈНОП 1.3.10/2019

на основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www......
попуњава понуђач дана **30.септембра 2019...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:	Проценат 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 – X фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК- по партијама од 1-ве до 8-е- ПАРТИЈУ попуњава понуђач	
Укупна цена без ПДВ-а:		
Укупно ПДВ:		
Укупна цена са ПДВ-ом:		
Начин и услови плаћања		
Гарантни рок (мора се дати у годинама)		
Постгарантни рок (мора се дати у годинама)		
Рок извршења (мора се дати у радним данима)		
Референтни уговор (заокружити под а) или под б))	а) достављено	б) није достављено
Средства финансијског обезбеђења (заокружити под а) или под б))	а) достављено	б) није достављено
Пословни капацитет (заокружити под а) или под б))	а) достављено	б) није достављено
Кадровски капацитет (заокружити под а) или под б))	а) достављено	б) није достављено
Обрасци за обрачун услуга – (заокружити под а) или под б))	а) прихвата	б) не прихвата
Понуђач је уписан у регистар понуђача (заокружити под а) или под б))	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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ** ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.10/2019, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www. ^{попуњава понуђач} дана **30.септембра 2019...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:	
E – 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:	
E – 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.10/2019, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [^{попуњава понуђач}](http://www.) дана 30. септембра 2019. 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:	
E – 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:	
E – 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.10/2019, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [www.....](#)^{попуњава понуђач} дана 30.септембра 2019...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:	
Проценат 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:	
Проценат 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:	
Проценат 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

Партија-1- Београдска 6

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 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 уличне фасаде и крова стамбеног објекта спратности П, у Улици Београдска бр.6 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр.972/1 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на обнови фасаде и крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене малтерске пластике, гипсарских елемената и фасадне столарије. Обзирим да је фасада објекта рађена 2003. године сада се само санирају прслине у малтерском слоју а остале површине фасаде се третирају чишћењем дотрајале боје и потом обрадом целокупне фасаде заједно са вученим профилима реновирном масом за изравнавање. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара. Предвиђен је претрес кровног покривача, са заменом црепа у целокупној површини. . Овим радовима обухваћена је и замена летви и делова кровне конструкције који су дотрајали као и постављање кровне фолије. Предвиђена су сва потребна подашчавања ради постављања опшавних лимова. Радови обухватају и замену дотрајалих хоризонталних и вертикалних олука са уличне стране док се са дворишне враћају стари који су у добром стању и израду свих потребних лимарских радова према правилима струке. Фасадна столарија се третира разнолико зависно од степена оштећења - рестаурацијом ,заменом спољних крила, заменом целокупног прозора или израдом нових дрвених крила испред неадекватних пвц прозора. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

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 uklони 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 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 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 листове крађевинске књиге 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 и 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 једнако дужини зграде ;

б) вертикално од коте терена до задње платформе плус 1 м1, тј. до висине задњег горњег гелендера;

Све радове из групе радова демонтаже и рушења извести 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. Обавезно је писмено бележење 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 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.

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Обрада спољних зидова –санирање фасаде , врши се фабрички справљеним материјалом и строго пре упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање наношење малтера. Пре наношења основног слоја све каблове који су ван функције демонтирати, а он функцији замалтерисати, све металне површине (затеге, исечене носаче који се нису могли сав извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим ивицама , израђени тачно према предвиђеном облику и упутстви стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо закошени(до 1%) како би се избегло задржавање воде. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челич шаблона, 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 Профилације и истаци се не развијају нити додају.

Изолатерски радови подразумевају примену специјалних врста малтера за санацију и заштиту објеката од влаге. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима а мешају на самом градилишту. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама Еквивалент -"или одговарајући"а наведеног у предметној позицији. Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером отпорним на смрзавање. Објекат не садржи соклу.

3. ГИПСАРСКИ РАДОВИ

Гипсарски радови обухватају конзерваторско – рестаураторске радове на постојећој орнаменталној пластици од гипса као и израду недостајућих делова у свему према истоветним постојећим. Ове радове мора вршити лице које је за то обучено уз строги конзерваторски надзор. Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. Преглед декоративних гипсаних елемената, као и квалитета подлоге није било могуће извршити без скеле, стога радови предвиђени предмером могу бити кориговани у складу са стварно утврђеним стањем истих. Материјали који се користе морају бити квалитетни према важећим стандардима и компатибилни са оригиналним. Сви потребни радови, употреба материјала, специфичних алата и вештина улази у опис ставке и неће се посебно плаћати.

4. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Фасадна столарија се третира разнолико зависно од степена оштећења тако да ови радови обухватају: - рестаурацијом, заменом спољних крила, заменом целокупног прозора или израдом нових дрвених крила испред неадекватних пвц прозора. Ови радови обухватају израду и монтажу нових дрвених крила прозора са спољње стране у свему према оригиналним са рестаурацијом штока на 3 прозора, израду и монтажу комплетно нових прозора на месу старих која су потпуно дотрајала натри прозора, израду и монтажу нових дрвених крила прозора са спољње стране у свему према оригиналним од квалитетне јеле или смреке испред неадекватних пвц прозора, а рестаураторско-конзерваторски радови обухватају радове на ајнфорт капији и капка на улазу локала са финалном обрадом. Радна снага мора бити обучена за ову врсту конзерваторско-рестаураторских радова, Радове извести по фазама у свему према опису из позиција. Код било каквих нејасноћа консултовати конзерваторски надзор који даје и одобрење за сваку следећу фазу радова.

5. 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.

6. 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.

7. 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, 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.

8. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Рад мора бити савесно и првокласно изведен. На обојеним површинама не смеју се познати трагови четке, нити сме бити мрља; тон мора бити уједначен. Отисци шаблона и ваљка морају бити чисти и оштри, а саставци се не смеју познавати. Обојене површине не смеју се отирати нити љуштити. Израђене линије морају бити целом дужином исте ширине било да су хоризонталне, вертикалне или косе. Уколико има неких недостатака било по питању материјала или површине која ће се бојити, дужност је радника да на то укаже, како би се ти недостаци отклонили. Радови ће се калкулисати са свим потребним припремним предрадњама по просечним нормама за ову врсту радова. Силикатна спољна боја се користи, уз строго поштовање упутства одабраног произвођача при извођењу радова.

9. РАЗНИ РАДОВИ

Ови радови обухватају радове на уклањању дела асфалтног тротоара и ископ канала уз објекат ради могућности извођења хидроизолационих радова и након тога израду нове завршне облоге од гранитне коцке, уз све потребне предрадње и израду бетонске подлоге за постављање коцки а у свему према описима и пројекту. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази и израда подлоге и набавка гранитних коцки

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-1- Београдска 6

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА) БЕОГРАДСКА 6						
рб	рбп	опис позиције	ј. мере	количина	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". Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати ограду од 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, ограду, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	235.00		
1.2.		Монтажа и демонтажа металне цевасте скеле само за радове на крову (са дворишне стране), 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.	m2	41.00		

		Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Поставити једну радну платформу од фосни за рад на крову. 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.				
1.3.		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. Обрачун по m2 надстрешнице.	m2	38.00		
1.4.		Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15 км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	38.00		
1.5.		Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, изузев улазне капије, 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	28.00		
1.6.		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	130.00		

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 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	245.00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ 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 50 цм (поткровни венац и стреха)	ком	2.00		
		б) до 30 цм (венац еркера , венац испод 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, изградити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган. Обрачун по комаду шаблона .				
		а) до 50 цм (поткровни венац и стреха)	ком	2.00		
		б) до 30 цм (венац еркера , венац испод прозора)	ком	2.00		
2.3.		Обијање постојећег малтера дуж целе фасаде изнад тла у висини од 15 цм ради израде изолационог слоја малтера. Поставити летву ради извлачења праве линије . Малтер обити ручно-пажљиво, да се зидани делови не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети,	m ²	4.10		

		утоварити на камион и одвести на градску депонију на удаљености до 15км. Обрачун по м2 обијене површине сокле.				
2.4.		Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрашити. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 стварно очишћене површине	м2	7.00		
2.5.		Презиђивање делова постојећих димњака изнад крова пуном опеком старог формата, у продужном малтеру размере 1:2:6 уз понављање постојећих карактеристичних димњачких капа. Спојнице са спољне стране по завршеном зидању очистити до дубине од 2 цм. Унутрашњу страну димњачких канала обрадити приликом зидања. У цену улази и помоћна скела. При врху димњака по узору на посталеће испустити опеке ради формирања венца. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м3 поправке димњака.	м3	2.00		
2.6.		Санација прслина на фасади реновирним микроармираним малтером. Претходно скинути лабаве и оштећене делове, издубити, добро очистити и опрати. Фугу грундирати и попунити еластичним материјалом, превући слојем 3-5 мм реновирног малтера, те у свежје утиснути фибер стаклену мрежицу која прелази зону прслине мин. 10 цм. Потом нанети још два слоја реновирног малтера. Површину зафилцати и припремити за ново бојење. Обрачун паушално по комаду. Еквивалент - "или одговарајући" или одговарајући" Baumit (Multi White реновирни малтер, Star Tex мрежица); Rofix(Renoplus, Renostar реновирни малтер, Scanet траке)	ком	5.00		

2.7.	Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 40cm (15 cm изнад коте тротоара и 25 cm испод коте тротоара), хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером, отпорним на смрзавање, добре обрадивости, на основи трас цемента. Пре наношења малтера, подлогу претходно припремити пажљивим чишћењем старих наслага да се површина опеке не оштети. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm , а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и пустити да се осуше. Малтер наносити глетерицом у дебљинама слоја од 20mm и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 20mm, према детаљу из пројекта. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix 635, Baumit SockelPutz	m2	11.00		
2.8.	Обрада равних делова фасаде реновирном масом за изравнавање. Прво проверити да ли је подлога носива, што је неносиво теба скинути и остругати постојећу боју колико год је могуће, отпрати и опрати водом. Након исушивања нанети подлогу 1:3 разређену са водом. 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 два слоја укупне дебљине наноса од цца 5 mm. На местима додира равних делова зида и гипсаних плоча са украсима (плоче изнад и испод прозора) додати и висококвалитетну стаклену мрежицу и уфилцати како се касније не би јавиле прслине на саставу две врсте материјала. Све радове извести према упутствима произвођача. Обрачун по m2 ортогоналне површине , отвори се не одбијају, одбија се површина двоје улазних врата , сокле и поткровног венца, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент - "или одговарајући" "или одговарајући" Röfix Renostar, подлога Rofix P301, Rofix P50 стаклена мрежица за армирање	m2	190.00	1,700.00	

2.9.	Обрада вучених профила фасадних зидова фином реновирном масом за изравнавање. Прво проверити да ли је подлога носива, што је неносиво теба скинути и остругати постојећу боју колико год је могуће, отпрашити и опрати водом. Након исушивања нанети подлогу 1:3 разређену са водом. 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 два слоја укупне дебљине наноса од цца 5 mm. 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 - "или одговарајући" или одговарајући" Röfix Renostar, подлога Rofix P301				
	а) до 50 cm (поткровни венац и стреха)	m1	54.50		
	б) до 30 cm (венац еркера , венац испод прозора)	m1	17.00		
2.10.	Малтерисање димњака од опеке са спољне стране продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером од просејаног шљунка, "јединице". Подлогу поквасити, нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој справити са ситним чистим песком и пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Оmalтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m2 малтерисане површине.	m2	15.00		
2.11.	Обијање остатака малтера са димњака од опеке у таванском простору и дерсовање целом површином димњака 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	41.00		

2.12.		Зидарске поправке на местима где се врши уградња нове столарије. Малтерисање извести на малтером на бази природног хидрауличног креча, спој старог и новог малтера одрадити према правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Обрачун по м2.	м2	3.50		
		УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 2:				
	3	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
3.1.		Рестаурација орнаменталне пластике од гипса. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати. Очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима или пескарењем са гризом. Извршити рестаурацију, надоградњу оштећених или недостајућих делова и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје по узору на постојеће.				
		декоративне плоче мање сложености	ком	8.00		
		декоративне плоче веће сложености	ком	6.00		
		УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 3:				
	4	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
4.1.		Рестаурација и конзервација постојеће дрвене ајнфорт капије заједно са надсветлом на лицу места са финалном обрадом. Пажљиво очистити све делове врата и довратника од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Поступак понављати док се не скину сви слојеви боје и не дође до здравог и чистог дрвета. Детаљно прегледати врата и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, недостајући или неадекватан оков заменити новим који по функцији и изгледу највише подсећа на оригинални. Уградити недостајуће сталко на лучном надсветлу врата. 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	ком.	1.00		

		мат емајл лаком. Обрачун по комаду, дим 1,25x 3,30 м				
4.2.		Демонтажа комплетних дотрајалих дрвених прозора . Пажљиво демонтирати и однети на депонију. Обрачун по комаду демонтираног прозора.	ком	3.00		
4.3.		Пажљива демонтажа неадекватних пвц ролетни ролетни заједно са спољњом кутијом и спољних комарника у пвц оквирима. Демонтирати пажљиво , очистити и предати власнику. Обрачун по комаду.				
		а) ролетне са кутијом	ком	3.00		
		б) комарници са пвц рамовима	ком	5.00		
4.4.		Демонтажа старих и израда и постављање нових застакљених једноструких , двокрилних спољних крила прозора у постојећи дрвени шток , који се претходно рестаурира, од првокласне јеле и смреке у свему према оригиналним а према шеми столарије и детаљима заједно финалном обрадом. Уградити оков од елоксираног алуминијума. Крила прозора застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм и заптити китом. Пре уградње заштитити их безбојним премазом за импрегнацију . Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду уграђеног прозора.				
		прозор 0,92x1,60 м	ком	3.00		
4.5.		Израда и постављање нових застакљених једноструких , двокрилних прозора заједно са штоком (испред неадекватних пвц прозора) од првокласне јеле и смреке у свему према оригиналним а према шеми столарије и детаљима заједно финалном обрадом. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Уградити оков од елоксираног алуминијума. Крила прозора застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм и заптити китом. Пре уградње заштитити их безбојним премазом за импрегнацију . Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино				

		брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду уграђеног прозора.				
		прозор 0,92x1,60 м	ком	3.00		
4.6.		Рестаурација прозорских рамова /штокова. Пажљиво очистити све делове од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати па, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Пребрусити фином шмирглом Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду обрађеног рама.	ком	3.00		
4.7.		Скидање боје са дрвеног капка на вратима фасаде и поновно бојење. Пажљиво очистити све делове од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. 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 мат лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по м2 обојене површине.	м2	5.70		
4.8.		Израда и постављање застакљених двоструких, двокрилих прозора од првокласне јеле и смреке у свему према оригиналним а према шеми столарије и детаљима. Уградити оков од елоксираног алуминијума. Крила прозора застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм и заптити китом. Пре уградње заштитити их безбојним премазом за импрегнацију. 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. После уградње након свих потребних предрадњи бојити уљаном мат бојом у два слоја у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду уграђеног прозора.	ком	3.00		

УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 4:						
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.		Пажљива демонтажа viseћих олука , олучних цеви, свих опшивки и увала са спуштањем на тло. Vисеће олуке и олучне цеви са дворишне стране који су у добром стању сложити на градилишту ради поновне уградње а све остале дотрајале елементе утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1.				
		vисећи олуци	m1	35.00		
		олучне цеви	m1	22.00		
		увале	m1	9.00		
		самплекс изнад олука	m1	33.00		
		опшивке димњака	m1	11.00		
		вандиксне(опшивке уз зид)	m1	18.00		
5.2.		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 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 m1 постављеног олука.	m1	27.00		
5.3.		Поновна монтажа претходно демотираних viseћих олука од поцинкованог лима са дворишне стране 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 m1 постављеног олука.	m1	8.00		
5.4.		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.	m1	15.00		

		Обрачун по m1 постављене олучне цеви				
5.5.		Поновна монтажа претходно демонтираних олучних цеви од поцинкованог лима са дворишне стране. 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 постављене олучне цеви .	m1	7.00		
5.6.		Опшивање кровних ивица, ветерлајсни ,поцинкованим мат лимом развијене ширине 25 cm, дебљине 0,55 mm. Опшивање извести по пројекту , детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 кровне ивице .	m1	11.00		
5.7.		Опшивање кровне увале поцинкованим мат лимом d = 0,55 mm, развијене ширине до 50 cm. Испод лима поставити слој изолационе траке. Обрачун по m1 увале.	m1	9.00		
5.8.		Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука, од поцинкованог мат лима d = 0,55 mm, развијене ширине до 66 cm, а преко претходно постављене дашчане подлоге Окапницу самплеха препустити преко ивице венца 3 cm. Обрачун по m1 самплеха .	m1	33.00		
5.9.		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	11.00		
5.10.		Демонтажа металних застакљених кровних лежећих капака за излаз на кров. Демонтирати, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор, удаљену до 15km. Обрачун по камаду капка	ком	2.00		

5.11.		Набавка и монтажа готовог Velux излаза на кров за ненастањене таване без изолације, са неклизацијом у доњем делу. Направљен је од полиуретана отпорног на временске прилике и у комплету је с двоструким стаклом, вентилацијом и интегрисаном опшивком. Постоји опција за лево или десно бочно вешање. Обрачун по комаду	ком	2.00		
		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:				
	6	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
6.1.		Пажљива демонтажа дотрајалих кровних летви . Летве пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Употребљиве летве сложити за поновно постављање. Обрачун по m2 косе површине крова .	m2	245.00		
6.2.		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 m2 мерено по косини крова	m2	245.00		
6.3.		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	4.00		
6.4.		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. Претпоставка је да се може употребити око 30 % постојећих летава. Летвисање извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом. Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	245.00		
6.5.		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.	m2	245.00		

		Обрачун по м2 мерено по косини крова.				
6.6.		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	245.00		
6.7.		Набавка и постављање дашчане оплате преко увале кровне конструкције, уз стреху, око димњака и свуда где је потребно опшивање делова крова лимом. Даске дебљине 24 мм од суве праве и квалитетне јелове даске поставити на додир и заковати. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	35.00		
6.8.		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	245.00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 7:						
7	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
7.1.		Демонтажа кровног покривача од старог бибер црепа, густо покривање заједно са слемењацима и грбинама . Цреп пажљиво демонтирати, спустити и одвести на депонију удаљену до 15 км. Цреп који је употребљив (новијег датума) сложити у дворишту и предати власнику. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 косе површине.	м2	245.00		
7.2.		Покривање крова глиненним 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 40.0 - 45.0 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 слемења, бочних-опшавних црепова, сваког сеченог црепа код гребена и увала код вертикалних продора (димних и	м2	245.00		

		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: натура, енгоба Обрачун по м2 косе површине.				
7.3.		Покривање слемена и гребена се врши керамичким жлебњацима (универзални жлебњак у истој боји енгобе као и цреп). На почетку гребена поставити почетне универзалне жлебњаке који се причвршћују звонастим завртњем. На споју гребена са слеменом поставити двокраки разделни керамички елемент у истој боји енгобе као и цреп који се причвршћује звонастим завртњем. Постављање се изводи сувом монтажом уз употребу стандардних вентилационих елемената који омогућавају довољну вентилацију крова. Жлебњаци се причвршћују за слеме и гребен копчама за универзални жлебњак испод којих се поставља алуминијумска слемено-гребена трака (АЛУ РОЛЕ 280 мм) преко слемено гребене летве димензија 3x5 цм, 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 цц. 70-80 цм, односно између суседних рогова. Копче за универзални жлебњак и алуминијумску слемено-гребену траку користити у одговарајућој боји. Обрачун по м1 слемена.	м1	28.00		
7.4.		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.	м1	27.00	3,800.00	

		Уградњу извршити према упутству произвођача, заједно са свим потребним прибором и транспортом . Обрачун по м1 решетке.				
		УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 8:				
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
8.1.		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, 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 -"или одговарајући": Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	m2	215.00		
		УКУПНО МОЛЕРСКИ РАДОВИ 8:				
	9	РАЗНИ РАДОВИ				
		Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 cm, у ширини од 40 cm, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по m3 .	m3	2.20		
		Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 cm, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара	m2	11.00		
		УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 9:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	3	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
	4	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	6	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
	7	КРОВО-ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	8	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	9	РАЗНИ РАДОВИ				
	СВЕУКУПНО 1-8 БЕЗ ПДВ-а:					
					ПДВ 20%	
	СВЕУКУПНО 1-8 СА ПДВ-ом					

ПОНУЂАЧ

М.П.

 (потпис овлашћеног лица)

Партија-2- Проте Михалчића 6

ОПШТИ И ПОСЕБНИ 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 уличних фасада и крова стамбеног објекта спратности По+П+1, у Улици Проте Михалчића бр. 6 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 956 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и крова, препокривању истог, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике, фасадне столарије и лимарије. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера 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. Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером у висини од 10cm од тротоара. Хидраулично кречним малтером за подножија обрадиће се зона сокле, а системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча малтерисаће се фасадни зидови. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Због дужине фасаде из Улице Лисинског, уводи се још једна вертикала до суседног објекта. Лимарија на крову ће бити у потпуности замењена.

Предвиђена је комплетна 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.

Спољашња крила прозора са делом штока, се мењају новим, дрвеним свему према оригиналном прозору. Улазна капија се рестаурира. Недостајућа конзолна светилка јавне расвете од кованог гвожђа у Улици Лисинског се израђује нова по угледу на постојећу стару у Мажуранићевој улици, која се рестаурира. Комплетна фасада, заједно са уложинама се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

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 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 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 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 прерачуна.

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. 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 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

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. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. Изолатерски радови подразумевају примену специјалних врста малтера за санацију и заштиту објекта од влаге. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима а мешају на самом градилишту. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама Еквивалент -"или одговарајући"а наведеног у предметној позицији. Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером отпорним на смрзавање, неразградивим у води и јако механички оптеретивим – отпоран на воду под притиском од 1,5 бара. Кречним системом на бази природног хидрауличног креча (малтером за подножија) у потребном броју слојева обрадити доње зоне фасада-соклу, а у висини по налогу надзорног органа.

3. 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 обити веома пажљиво-ручно да се зидани делови не оштете. 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.

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 каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, све металне површине (затеге, исечене носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флека на фасади. За малтерисање користити Хидраулично кречни малтер за реновирање историских зграда. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим ивицама, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. 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 трошкови. 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.

Овом групом радова предвиђено је и санирање/презиђивање димњака као и забатних зидова.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Столарију радити у свему према техничком опису, шемама столарије и детаљима, уз претходну проверу мера на објекту. Столарију извести од суве, здраве, зими сечене грађе без пукотина и испадајућих чворова и ураслина. Столарију доставити на градилиште грундирану. Елементи се обрачунавају по комаду као финални производ (за прозоре Флот стакло дебљине $d=4$ мм). Сва фасадна столарија треба да буде опремљена првокласним оковом за отварање и по хоризонталној и по вертикалној осовини. Спој рама са зидом дихтовати са „пурпен“ масом и покрити лајснама према детаљу произвођача уграђене столарије.

Рестаурацију капије урадити пажљиво, у свему према опису из позиција, у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора. Нова спољашња крила прозора заједно са штоком урадити у свему према оригиналном прозору I спрата из улице Проте Михалчића и поставити на исти начин.

8. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према нацртима и детаљима из пројекта. Сав употребљени материјал мора одговарати важећим стандардима. Евентуалне неравнине од заваривања глатко обрусити. Сви видни делови се чисте, импрегнирају, боје основном бојом и бојом за метал. Нови канделабер урадити у свему према сачуваном, оригиналном.

9. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Рад мора бити савесно и првокласно изведен. На обојеним површинама не смеју се познати трагови четке, нити сме бити мрља; тон мора бити уједначен. Отисци шаблона и ваљка морају бити чисти и оштри, а саставци се не смеју познавати. Обојене површине не смеју се отирати нити љуштити. Израђене линије морају бити целом дужином исте ширине било да су хоризонталне, вертикалне или косе.

Уколико има неких недостатака било по питању материјала или површине која ће се бојити, дужност је радника да на то укаже, како би се ти недостаци отклонили.

Радови ће се калкулисати са свим потребним припремним предрадњама по просечним нормама за ову врсту радова.

Силикатна спољна боја се се користи, уз строго поштовање упутства одабраног произвођача при извођењу радова. Боје се и уложине прозора.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партитја-2- Проте Михалџића 6

Табеларна спецификација за радове- Занатско-грађевински и конзерваторско-рестаураторски						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧИНА	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.		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. Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле	м2	515.00		-
1.2.		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 изнад улазних врата. Обрачун по м2 надстрешнице.	м2	3.50		-

1.3.	Монтажа и демонтажа заштитне оgrade, 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 оgrade по завршетку радова.				
	Обрачун по м1 монтиране оgrade.	м1	48.00		-
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	72.00		-
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. Све евентуална оштећења падају на терет извођача.				
	Обрачун по м2 отвора	м2	55.00		-
1.6.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача, металне разводне кутије, металног ормарића, са утоваром на камион и одвозом на градску депонију на удаљености до 15км, 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.				
	Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.				
	1) гвоздени конзолни носач	КОМ	7.00		-
	2) метални разводни ормарић	КОМ	3.00		-
	3) гвоздене куке	КОМ	7.00		-

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 m2 косе површине крова, без обзира колико пута је потребно набавити је и употребљавати је. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	458.00		-
	УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1:				-
2	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
2.1.	Наношење хидроизолационог малтера на бази трас цемента. Материјал мора да је водонепропустан, неразградив у води, трајно отпоран на влагу, јако механички оптеретив и отпоран на воду под притиском до 1,5 бара. Стари малтер обити 10цм изнад нивоа тротоара а фугне издубити до 2цм. Обијени стари малтер одмах уклонити са градилишта. Површине опрашити и пустити да се осуше. Наносити глетерицом у дебљинама од 15-20мм. Време сушења износи најмање 7 дана (штитити од пребрзог исушивања). На месту спајања са другом тврдом подлогом потребно је издубити фугну дубине као и дебљина малтера. Обрачун по m2 малтерисане површине Еквивалент -"или одговарајући": Röfix материјали (Röfix 635), Baunit SockelPutz	m2	4.50		-
	УКУПНО ИЗОЛАРЕТСКИ РАДОВИ 2:				-
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3.1.	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 50цм (поткровни венац)	ком.	1.00		

		б) до 25цм (међуспратни венац, солбанак)	ком.	1.00		-
3.2.		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 50цм	ком.	1.00		-
		б) до 25цм	ком.	1.00		-
3.3.		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 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. Обрачун по m² ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје	m ²	340.50		-

3.4.	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. Обрачун по m2.	m2	40.50		-
3.5.	Пробијање фасадног зида од опеке за отварање некад зазиданих подрумских отвора. Пажљиво рушити зазидане делове зида, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупирање и евентуална статичка ојачања. Обрачун по m3 зида.	m3	0.70		-
3.6.	Зидарске поправке и малтерисање око подрумских отвора на местима где се врши пробијање. Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 40cm по обиму отвора. Обрачун по m2	m2	25.00		-
3.7.	Презиђивање венца висине до 50 cm 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 цементним шприцем справљеним са "јединицом". Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати венац по узору на првобитни. Обрачун по m1 венца.	m1	8.00		-
3.8.	Презиђивање солбанка 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	m1	3.00		-

		солбанк по узору на првобитни. Обрачун по м' солбанка. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 675 шприц, 665 малтер				
3.9.		Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим инјекционим 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. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix хидраулично-кречни малтер за инјектирање; Marei:Маре-Antique I; Röfix 665 реновирни малтер за попуњавање	пауш	1.00		-
3.10.		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. Обрачун по комаду.	ком	4.00		-
3.11.		Делимично обијање малтера са димњака унутар тавана и поновно малтерисање продужним малтером у два слоја. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела и уградња нових вратанаца. Обрачун по м2 обијене и малтерисане површине.	м2	30.00		-

3.12.	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.				
	Обрачун по м2 дерсоване површине..	м2	30.00		-
3.13.	Малтерисање обијених делова сокле извршити на следећи начин: изнад разделне фуг лајсне 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. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент -"или одговарајући": 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)				
	а) фасада из Улице Проте Михалцића	м2	20.00		-
	б) фасада из Улице Лисинског	м2	20.50		-

3.14.	Малтерисање фасадних зидова приземља (површине са нутнама као и равне површине са плитким профилацијама) 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 а затим Хидраулично-кречни шприц малтер на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине према упутству произвођача 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 реновирање, вишеслојно, према постојећем стању и упутству произвођача. Између слојева претходно 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 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. Нутне извлачити профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix материјали (665 малтер за попуњавање, 675 Хидраулично-кречни шприц малтер, 695 Хидраулично-кречни малтер за реновирање, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit				
	а) фасада из Улице Проте Михалцића	м2	70.00		-
	б) фасада из Улице Лисинског	м2	75.00		-

3.15.	Малтерисање фасадних зидова спрата (равних површина, ниша, парапетних поља, поља изнад прозора) 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. 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, попутити 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 m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер				
	а) фасада из Улице Проте Михалцића	m2	95.00		-
	б) фасада из Улице Лисинског	m2	101.00		-

3.16.	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 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 -"или одговарајући": Röfix Renoplus, Renostar				
	а) профил ортогоналне пројекције до 50 cm				
	1) подкровни венац	m1	45.00		-
	б) профил ортогоналне пројекције до 25 cm				
	1) међуспрани венац	m1	45.00		-
	2) солбанци	m1	31.00		-
3.17.	Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши замена спољних прозорских крила са штоком. Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадiti према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 25cm по обиму отвора. Обрачун по m2	m2	37.00		-
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 3:					-

	4	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.				
	4.1.	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	458.00		-
	4.2.	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	3.00		-
	4.3.	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	59.00		-
	4.4.	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	458.00		-

4.5.	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	458.00		-
4.6.	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	458.00		-
4.7.	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	458.00		-
4.8.	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	458.00		-
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 4:					-
5	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	458.00		-

5.2.	Демонтажа грбина и слемена од ћерамиде. Ћерамиду пажљиво демонтирати, спустити, утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по м1 слемена и грбина.	м1	43.00		-
5.3.	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 40.0 - 45.0 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				
	Обрачун по м2 постављене површине	м2	458.00		-

5.4.	Покривање слемена и гребена се врши керамичким жлебњацима (универзални жлебњак у истој боји енгобе као и цреп). На почетку гребена поставити почетне универзалне жлебњаке који се причвршћују звонастим завртњем. На споју гребена са слемом поставити двокраки разделни керамички елемент у истој боји енгобе као и цреп који се причвршћује звонастим завртњем. Постављање се изводи сувом монтажом уз употребу стандардних вентилационих елемената који омогућавају довољну вентилацију крова. Жлебњаци се причвршћују за слеме и гребен копчама за универзални жлебњак испод којих се поставља алуминијумска слемено-гребена трака (АЛУ РОЛЕ 280 мм) преко слемено гребене летве димензија 3x5 цм, 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 цц. 70-80 цм, односно између суседних рогова. Копче за универзални жлебњак и алуминијумску слемено-гребену траку користити у одговарајућој боји.				
	Обрачун по м1	м1	43.00		-
5.5.	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	65.00		-
	УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 5:				-
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				

6.1.	Демонтажа viseћих олука и вертикалних олучних цеви. Олуке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м1 олука				
	а) viseћи олука	м1	66.00		-
	б) олучна цев	м1	36.00		-
6.2.	Демонтажа самплеа изнад олука. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 самплеа.	м1	66.00		-
6.3.	Демонтажа лимених полукружних кровних вентилационих отвора (баџа) . Баџе демонтирати, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор, удаљену до 15км. Обрачун по камаду баџе	ком	4.00		-
6.4.	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	11.50		-
6.5.	Демонтажа опшивке иксне, увале. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 опшивке.	м1	11.50		-
6.6.	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 м1 постављеног олука.	м1	66.00		-
6.7.	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	м1	44.00		-

		материјал. Обзиром на дужину фасаде из Улице Лисинског увести још једну вертикалу до суседног објекта. Обрачун по м1 уграђеног олука.				
6.8.		Набавка и монтажа гвоздено ливене олучне 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. Обрачун по м1 цеви.	м1	2.00		-
6.9.		Израда и монтажа смплеха изнад висећег олука од поцинкованог лима, развијене ширине 66 цм, дебљине 0,60 мм. Смплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по м1 смплеха.	м1	66.00		-
6.10.		Израда и монтажа новог полукружног кровног вентилационог отвора, димензија према постојећем, од поцинкованог лима д=0,60мм у свему према аутентичном, а према упутима пројектанта. Монтира се на уличној и дворишној 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. Уличне отворе (2 комада) израдити у свему према оригиналним, украшеним, нађеним у тавану! Обрачун по комаду	ком	4.00		-
6.11.		Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 55 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	11.00		-
6.12.		Опшивање увале, иксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 55 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод лима поставити слој "Изолим" траке, "Грмеч" Београд, који улази у цену опшивања. Обрачун по м1 увале.	м1	11.50		-

6.13.	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	26.00		-
	УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:				-
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
7.1.	Пажљива демонтажа спољних крила прозора заједно са штоком са првог и другог спрата. Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор.				
	Обрачун по комаду прозора.	ком	22.00		-
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа спољашњих фасадних крила застакљеног двоструког двокрилног прозора димензије према оригиналу са штоком од првокласне и суве чамовине, у свему према постојећем - оригиналном (у договору са пројектантом). У прозорима уградити скаквице за фиксирање крила. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим гитом. Пре уградње крило прозора заштитити премазом за импрегнацију.				
	Обрачун по комаду.				
	а) прозори из Приземља	ком	11.00		-
	б) прозори са I спрата	ком	11.00		-
7.3.	Рестаурација врата са финалном обрадом. Са врата скинути пажљиво све насlage, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Комплетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове, по узору на постојеће, пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Капију пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом				
	Обрачун по комаду	ком	1.00		-

		УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 7:				-
	8	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
8.1.		Пажљива демонтажа металних подрумских решетки заједно са дрвеним оквиром. Демонтиране решетке предати или утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по комаду прозора.	ком	2.00		-
8.2.		Набавка материјала, израда и монтажа заштитних капака подрумских отвора. Рам са анкерима израдити од угаоника 40/40/3 mm. Капак урадити у оквиру од кутија 30x30x3 mm са спољашње стране обложеног перфорираним челичним лимом дебљине 2 mm са две шарке, ручицом за подизање и бравом за закључавање. Капак и рам очистити, обојити минијумом и два пута бојом за метал. У цену улази сав материјал, израда, завршна обрада и монтажа капка. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Капке израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду.	ком	11.00		-
8.3.		Набавка материјала и израда нове конзолне светилке јавне расвете од кованог гвожђа са финалном обрадом. Светилку израдити и поставити по узор на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Ливени одливци морају имати фино обрађене ивице и површине. Евентуалне варове идеално обрусити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након израде светилку монтирати на првобитни положај. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.	ком.	1.00		-

8.4.	Рестаурација конзолне светиљке јавне расвете са финалном обрадом. Делове светиљке који недостају или су дотрајали изградити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светиљке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светиљке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светиљки, као и сијалице.				
	Обрачун по комаду светиљке.	ком.	1.00		-
		УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 8:			-
	9 ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
9.1.	Израда и монтажа лајсни од гипса, испод кордонског венца, ортогоналне ширине до 6 цм. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима чистим гипсом, уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датим детаљима. Обележити места постављања лајсни, лежиште и додирну страну лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсну намазати мешавином туткала и гипса, поставити и залепити, по датим детаљима. Састав лајсне и површине фино обрадити. Све саставе или укрштања лајсни геровати, што улази у цену по м1.				
	Обрачун по м1 лајсни.	м1	47.00		-
		УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 9:			-
	10 МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				

10.1.	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. У цену такође улази и фарбање обрађених уложина.				
	Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијањ а отвори се не одбијају. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baumit				
	а) фасада из Улице Проте Михалцића	м2	191.00		-
	б) фасада из Улице Лисинског	м2	204.00		-
10.2.	Бојење нових прозора, прворазредно бојење. Врста боје, произвођач и тон по избору пројектанта. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине, натопити разређеним фирнисом и минизирати гвоздени оков. Извршити брушење и предкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поновно превући уљани кит, други пут. Брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут. Брусити и бојити емајл лаком. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком.				
	Обрачун по м2 обојене површине.	м2	22.00		-
	УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 10:				-

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

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-3- Проте Михалџића 10,

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови за извршење радова 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 група радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови за обнову уличних фасада пословно стамбеног објекта спратности По+П+1, у Улици Проте Михалџића бр. 10 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр.954 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасаде и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене малтерске пластике, фасадне столарије и евентуалних камених елемената на фасади (оквира капије у приземљу). Обијају се све површине дотрајалог и оштећеног малтера 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. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и верикала, као и израда уводног лима. Стари прозори се због степена оштећења демонтирају, те замењују новим, у свему према оригиналним.

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, складиштењем и чувањем на градилишту или у радионици конзерватора, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се ангажовање одговарајуће радне снаге и употреба квалитетног материјала, који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предмеру и 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 изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе уграђевинску 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 предмеру и предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, док ће Инвеститор/надзорни орган обуставити рад, уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се доставити 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 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 извођење 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 прзорским 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 укључује кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединачних ставки одређеног 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 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 извођења 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 и суседно земљиште и тротоар, ради организације градилишта и складиштења материјала, 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 законима 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 који проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова водиће на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорене 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 врста 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 надстрешнице, прилази. 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 фасаде

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединачних 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 је писмено забележити сваку демонтажу и рушење од стране Извођача са пројектантом и надзорним органом. 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.

3. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара врши се хидроизолационим водоодбојним малтером, отпорним на смзавање. Санационим паропропусним, а за соли непропусним малтером у потребном броју слојева обрадити подножје фасаде. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима, а мешају на самом градилишту. Складиште се, припремају, уграђују и негују у свему према прописаној технологији и упутствима произвођача материјала. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама Еквивалент - "или одговарајући"а наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Санација евентуалних пукотина врши се инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим инјекционим апаратом. Обрада фасадног зида –малтерисање фасаде односно извлачење карактеристичних истака и венаца врши се фабрички справљеним материјалом и строго по упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава технологије за справљање и наношење малтера. Пре наношења основног слоја све каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, све металне површине (затеге, остатке старих носача који се нису могли извадити и сл.) треба заштитити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флече на фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно, хоризонталне, косе или заобљене. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине у пољима упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо закошене (до 1%) како би се избегло задржавање воде. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно урађеним количинама, по јединици мере означеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

5. СТОЛАРСКИ, ТЕСАРСКИ 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. 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.

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. 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.

Сву нову столарију урадити од суве, здраве грађе, без пукотина и испадајућих чворова, који не смеју заузимати целу површину, нити бити уз ивицу. Столарију доставити грундирану на градилиште. Сви видни делови морају бити чисти, са оштрим ивицама, неоштећени. Видни делови окова стандардни, уколико пројектом није захтевано другачије

Ценом по комаду прозора обухваћени су: израда, грундирање, окивање и намештање за узиђивање, у свему у сарадњи са столарским мајстором. Стару, постојећу столарију која обликом профила одговара амбијенту потребно је рестаурирати у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора. Сву столарију третирати у финалном бојом у истом тону коју одреди служба заштите.

Постојећу капију рестаурирати и финално обрадити у договору са службом заштите. Све наслаге пажљиво скинути до чистог дрвета, хемијски и физичким путем. Комплетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове заменити по узору на постојеће, у истој врсти дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, при чему те радове треба поверити конзерватору за метал. Све дрвене делове импрегнирати, заштитити од гљивица и паразита. Фино избрусити, китовати оштећења и пукотине, те финално избрусити и бојити лазурном бојом са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Све површине дрвета пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом по избору пројектанта.

6. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Лимарске радове извести у поцинкованом лиму 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 причвршћивање 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

Материјал мора бити максималног квалитета и према важећим стандардима. На бојеним површинама се не смеју познавати трагови четке, боја мора бити уједначеног тона и без мрља. Обојене површине се не смеју отирати ни љуштити. Отвори се не одбијају. У свим позицијама урачунати предрачуна, урачунати су по 1m² сав рад, материјал, алат, скела транспорт и доприноси. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама. Водити рачуна о површинама фасаде под клинкер плочицама, оставити их чисте, у току рада заштитити на одговарајући начин.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-3- Проте Михалџића 10

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА) ПРОТЕ МИХАЛЏИЋА бр. 10, 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 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 засторицама. 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	103.00		
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.			

		УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.		Обијање продужног односно цементног малтера са сокле. Обити малтер и кламфама очистити спојнице до дубине 2cm. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.	m2	8.00		
2.2.		Обијање свих слојева малтера са комплетне фасаде са вученим профилима. Пре обијања малтера надзорни орган ће одредити места на којима се остављају карактеристични профили. Вучени профили који се остављају биће репер и контрола геометрије претходно узетих отисака на свакој врсти вучених профила. Малтер обити пажљиво уз проверу свих додатних елемента - црепови, циглице и сл. са провером њихове будуће функције у контексту нове фасадне равни. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку, отпрашити компримованим ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијених површина	m2	95.00		
2.3.		Демонтажа старих прозора у приземљу и на спрату. Обрачун по комаду.	ком.	7.00		
2.4.		Демонтажаинформативних табли са фасаде. Предаја власницима до поновне монтаже. Обрачун по комаду.	ком.	2.00		
2.6.		Демонтажа старих металних носача за струјне водове. Пажљиво демантирање конзолних металних носача тако да се фасада што мање оштети са обавезном провером функције. Обрачун паушално.	пауш			
2.7.		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 олак	m1	14.20		
		б) Олучна цев	m1	7.20		

УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:					
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
3.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 см, 10 см изнад тротоара и 20 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix, Baunit	m2	4.50	
3.2.		Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент -"или одговарајући": MC-Bauchemie, Rofix, Baunit (Kema), Mapei	m2	8.00	
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ 3:					
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
4.1.		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	пауш.		

		песка. Обрачун паушално. Еквивалент - "или одговарајући": Rofix, Mapei				
4.2.		Малтерисање осталих фасадних зидова са нутнама, изнад сокле омалтерисане санирним малтерима, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера одређује се према . Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент - "или одговарајући": Rofix	m2	95.00		
4.3.		Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. 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. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе, шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.				
		1) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	2.00		
		2) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	1.00		

4.4.	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. 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 m1 стварно изведеног профила. Еквивалент -"или одговарајући": Rofix				
	1) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm				
	а) венац у нивоу међуспратне таванице	m1	14.50		
	б) венац у виду декоративних оквира прозора (око отвора на спрату)	m1	30.00		
	в) венац око прозора у приземљу	m1	19.00		
	2) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm				
	а) венац испод стрехе	m1	14.50		
4.5.	Израда профилисаног оквира око улазне капије са малтерских завршцем и бочним истацима у подножју заобљеног дела. Обрачун по m1.	m1	8.00		
4.6.	Израда декоративних медаљона у малтеру у парапетном делу испод прозора димензија 100 x 34cm, према скици и договору са пројектантом.	ком.	7.00		
4.7.	Узимање прецизних отисака за стари кућни број у малтерски истакнутом завршцу оквира капије, односно године и иницијала у пољима са стране, са тачним преношењем, плитко утиснутим, на нови малтерски истак, у свему поновљене геометрије.	пауш.			
4.8.	Презиђавање 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 узорку на постојећи. У цену улази и помоћна	m2	7.00		

		скела. Обрачун по m3 димњака.				
4.9.		Израда димњачких капа - по детаљима и упутству пројектанта и на основу постојеће са суседног крова, по упутству и цртежима пројектанта. Президати и урадити, за бетонске делове, оплату те димњачку капу армирати и бетонирати ситнозрним бетоном. Унутрашњу страну димњачке капе обрадити продужним малтером. У Цену улазе израда, обрада и помоћна скела. Обрачун по комаду капе.	ком.	2.00		
4.10.		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		
4.11.		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		
4.12.		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 m дужном пукотине.	m1	4.00		
4.13.		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	40.00		

			УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:			
	5	СТОЛАРСКИ, ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
5.1.		Израда и постављање застакљених спољних прозора у свему по узору на оригинални. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по унапред снимљеним детаљима. Оков по избору пројектанта. У крила и поља за стакло уградити "Flot" стакло дебљине 4mm. Прозоре пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду прозора.	ком	7.00		
5.2.		Рестаурација улазне капије са финалном обрадом. Са врата скинути пажљиво све насlage, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Комплетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове заменити по узору на постојеће, у истој врсти дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течномшћу која продире у дрво и осигурава сигурну 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. Све површине дрвета пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом. Обрачун по комаду.				
		Дим. 2,70 x 2,9 m	ком	1.00		
5.3.		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	4.00		
5.4.		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	103.00		

5.5.	Након платовања, подашчавање крова на месту увале у ширини од 1m , односно по ободу крова за уводни лим у чирини 50 cm чамовом даском дебљине 2,4cm. Обрачун по m2.	m2	25.00		
5.6.	Наношење заштитног средства против труљења, алги и др. на готову дрвену конструкцију крова. Обрачун по m2.	m2	103.00		
5.7.	Постављање паропропусне и водонепропусне фолије по целој кровној равни. Обрачун по m2.	m2	103.00		
5.8.	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	103.00		
5.9.	Набавка материјала и покривање крова бибер црепом типа "Traditional Plus" по узор на постојећи. Обрачун по m2.	m2	103.00		
5.10.	Набавка и уградња одговарајућих слеменака са свим пратећим елементима опреме (копче, вентилационе траке и др.). Обрачун по m1.	m1	15.00		
5.11.	Набавка и уградња линијског снегобрана са свим потребним елементима. Обрачун по m1.	m1	15.00		
5.12.	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	80.00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ, ТЕСАРСКИ И КРОВОПОВРНАЧКИ РАДОВИ 5:					
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
6.1.	Постављање поцинкованог уводног лима d=0,55mm, раз. ширине 33cm, по ободу објекта. Обрачун по m1,	m1	32.00		
6.2.	Израда и постављање лима на ували објекта. Увала се изводи од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 80cm. Обрачун по m1.	m1	8.00		

6.3.		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	60.00		
6.4.		Израда опшава димњачких канала поцинкованим лимом d=0,55mm, раз. ширине 50cm. Обрачун по m2.	m2	3.00		
6.5.		Израда и монтажа лименог опшава споја са суседним објектом, од поцинкованог лима d=0,55mm, раз. ширине 30cm. Обрачун по m1.	m1	17.00		
6.6.		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		
6.7.		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	22.60		
6.8.		Монтажа излазног отвора са капком, димензије 0,70x0,70m, са пратећим опшивкама. Обрачун по ком.	ком.	1.00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:						
7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
7.1.		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 -"или одговарајући": Röfix; JUB; Baunit;	m2	103.00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 7:						

РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	5	СТОЛАРСКИ, ТЕСАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	СВЕУКУПНО 1-7 БЕЗ ПДВ:					
		ПДВ 20%				
	СВЕУКУПНО 1-7 СА ПДВ					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
 (потпис овлашћеног лица)

Партија-4- Проте Михалџића 12,

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 стамбеног објекта спратности По+П+1+Т у Улици проте Михалџића 12 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 951 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике, детаља изведених из камена и фасадне столарије. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера 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. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара, а санационим паропропусним малтерима малтерисаће се подножје фасада до висине коју одреди надзорни орган. Изводи се нова столарија (спољашња крила прозора), док се стара оригинална столарија (унутрашња крила и штокови) рестаурира и фарба. Камени оквир улазног портала се рестаурира и конзервира са пажљивим чишћењем завршца у којем су уклесани иницијали и година. Сви радови на камену обављају се након извршених претходних истраживачких радова ради утврђивања стања материјала и одабира најпримереније методе. Конзолна светиљка јавне расвете од кованог гвожђа се рестаурираја и конзервираја. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

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 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 на обадве дужине зграде додаје се по 1,00m1 на оба краја за повезивање са бочним странама скеле;
- б) вертикално у висини фасаде.

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 (солбанк, аритравни фронтон венац или сл.) и зазиђивање отвора 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 нерђајучих анкера. Опеку после зидања чистити од прашине и квасити водом. 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. 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. 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 Еквивалент -"или одговарајући"а 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. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером, отпорним на смрзавање. Санационим паропропусним, а за соли непропусним малтером у потребном броју слојева обрадити подножје фасада (соклу). Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима, а мешају на самом градилишту, а складиште се, припремају, уграђују и негују у свему према прописаној технологији и упутствима произвођача материјала. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама Еквивалент -"или одговарајући"а наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

5. 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.

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. 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 и намештање за узиђивање, обавезно сарађује столарски мајстор. Бојење нове столарије превиђено је посебном врстом радова. 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 у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора.

7. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према нацртима и детаљима из пројекта. Сав употребљени материјал мора одговарати по важећим стандардима. Неравнине од заваривања глатко обрусити. Сви видни делови још у радионици се чисте и два пута минимизирају. На готовим елементима не смеју се видети никакви трагови оштећења и варења. Исти морају прецизно налегати и дихтовати. Чишћења од рђе, бојење и премазивања антикорозивном бојом улази у сваку позицију браварских радова и не обрачунава се посебно. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, помоћне скеле и сви остали трошкови.

8. РАЗНИ РАДОВИ

Овим радовима предвиђено је враћање тротоара у претходно стање, очување затеченог материјала и пажљиво затрпавање рова за хидроизолациони слој.

9. КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА

За извршење ове групе радова извођач треба да обезбеди високо стручне извршиоце са искуством у раду с каменом. Извршењу ових радова претходи обавезан преглед од стране надзорног органа који ће наложити извођење радова на основу увида у стање елемената након уклањања малтера. Пре сваког корака описаног у позицијама неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорка. У цену улази сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу, као и израда елабората и документације.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партитја-4- Проте Михалџића 12,

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)						
ПРОТЕ МИХАЛЏИЋА 12 (улична фасада), ПЕТРОВАРАДИН						
рб	рбп	опис позиције	ј. мере	кол.	ј. цена	износ
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле (на уличној и дворишној страни), 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 2,00m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну ограду целом дужином фасаде у Улици проте Михалџића, у укупној ширини 14,5m и у висини од 2,5m израђену од ОСБ плоча d=10mm. 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 демотирања, поправки и премештања у току радова. Целокупну површину скеле изнад заштитне ограде и на дворишној страни, покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Плаћа је једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе	m2	96,00		

		поправити у току извођења радова. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, монтажу и демонтажу заштитне оgrade, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.				
1.2.		Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту тротоара и коловоза и изнад главног улаза у зграду. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Надстрешницу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. 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 уличне фасаде, у ширини 1,50 m, на висини од 2,5 m. Надстрешница се поставља и изнад главног улаза у објект у ширини од 2,80 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	26,00		
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. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. У цену је урачуната набавка материјала, транспорт и рад. Обрачун по m2 постављене фолије.	m2	15,00		
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	m2	30,00		

		чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.				
1.5.		Чишћење и прање прозора, по завршетку радова. Пажљиво механички очистити све површине и опрати водом са додатком одговарајућих хемијских средстава. Обрачун по m2 опране површине.	m2	15,00		
		1 УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ:				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.		Пажљива демонтажа свих спољних крила прозора на уличној страни (Улица проте Михалцића) дим. 0,9x1,4m, према пројекту и инструкцијама надзорног органа. Прозоре демонтирати, утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15km. У цену урачунати комплетну демонтажу и одвоз. Обрачун по комаду демонтираног прозора.	ком.	7,00		
2.2.		Пажљива демонтажа свих решетки на подрумским отворима на уличној страни (Улица проте Михалцића) дим. 0,5x0,2m , према пројекту и инструкцијама надзорног органа. Решетке демонтирати, утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15km. У цену урачунати комплетну демонтажу и одвоз. Обрачун по комаду демонтираног прозора.	ком.	4,00		
2.3.		Ручно обијање оштећеног малтера (кречног, продужног) са уличног фасадног зида (из Улице проте Михалцића), са вученим профилима и малтерском пластиком. Пре обијања малтера, на свакој врсти вученог профила оставити по два најбоље сачувана 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 фасада	m2	85,00		

		приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се зидани делови вучених профила 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 m ² ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.				
2.4.		Ручно обијање оштећене сокле од камена, на уличној фасади (Улица проте Михалцића) до опеке. Обијању приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се камени оквири око подрумских отвора 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 m ² ортогоналне пројекције обијене површине сокле, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m ²	10,00		
2.5.		Пажљива демонтажа старог металног разводног ормарића за струју, са утоваром на камион и одвозом на градску депонију удаљену до 15km. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду демонтираног елемента.	ком	1,00		
2.6.		Пажљива демонтажа ролетни, комплет са кутијом и заштитним комарницима и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
2.7.		Пажљива демонтажа конзолне светиљке јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу на репарацију.	ком	1,00		

		Обрачун по комаду.				
2.8.		Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача са изолационом керамиком старог развода електроинсталације, са утоваром на камион и одвозом на градску депонију удаљену до 15km. Демонтажа се плаћа једанпут без обзира на којој се висини елемент налази. Уколико гвоздене конзолне носаче није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду демонтираног елемента.	ком	3,00		
2.9.		Демонтажа дела тротоара камене коцке заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Коцку очистити, депоновати у оквиру градилишта за враћање на исто место. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m3	m3	1,50		
2.10.		Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрашити. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 15km. Обрачун по m2 стварно очишћене површине	m2	6,00		
		2 УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:				
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				

3.1.		Презиђивање венаца, надпрозорних и подпрозорних елемената 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 - "или одговарајући": Röfix 675 шприц, 665 малтер	m1	14,00		
3.2.		Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Подлога мора бити носива и очишћена. 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, са удеом белог цемента до 5%. Обрачун паушално. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix хидраулично-кречни малтер за ињектирање; Marei: Mare-Antique I; Röfix 665 реновирни малтер за попуњавање	пауш.			
3.3.		Узимање отисака вучених профила 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 профиле. Малтер са контролних трака се може обити тек након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду отиска.				
	3.3.1.	1) поткровни венац - профил ортогоналне пројекције 27 cm	ком	1,00		
	3.3.2.	2) међуспратни венац - профил ортогоналне пројекције 35 cm	ком	1,00		
	3.3.3.	3) подпрозорник (солбанк) - профил ортогоналне пројекције 22	ком	1,00		

		cm				
3.4.		Израда шаблона и калупа од челичног лима ортогоналне пројекције d=12mm. 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. 4.5., без обзира на потребан број опшива и колико пута је у току извођења радова потребно вршити његову поправку. Обрачун по комаду шаблона.				
	3.4.1.	1) поткровни венац - профил ортогоналне пројекције 27 cm	ком	1,00		
	3.4.2.	2) међуспратни венац - профил ортогоналне пројекције 35 cm	ком	1,00		
	3.4.3.	3) подпрозорник (солбанк) - профил ортогоналне пројекције 22 cm	ком	1,00		
3.5.		Малтерисање <u>обијених делова фасадног зида из Проте Михалцића</u> , од сокле до поткровног венца, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Као завршни слој нанети фини	m2	85,00		

		кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличког кречног малтера добро прионуо на подлогу. Наносе финог хидрауличког кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3mm према упутствима произвођача. Обрачун по m ² ортогоналне површине измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix 665 малтер за попуњавање, Röfix 675 шприц, Röfix 695 темељни малтер, Röfix 380 фини малтер				
3.6.		Малтерисање вучених профила фасадних зидова 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 наношења подлогу опрати млазом воде без притиска и пустити да се осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво гровање. Израда грова 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 ¹ стварно изведеног профила. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix Renoplus, Röfix Renostar				
	3.6.1.	1) поткровни венац - профил ортогоналне пројекције 27 cm	m1	14,25		

	3.6.2.	2) међуспратни венац - профил ортогоналне пројекције 35 cm	m1	14,25		
	3.6.3.	3) подпрозорник (солбанк) - профил ортогоналне пројекције 22 cm	m1	7,00		
		3 УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:				
	4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
4.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30cm (10 cm изнад коте тротоара и 20 cm испод коте тротоара), хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером, отпорним на смрзавање, добре обрадивости, на основи трас цемента. Пре наношења малтера, подлогу претходно припремити пажљивим чишћењем старих наслага да се површина опеке не оштети. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm , а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и пустити да се осуше. Малтер наносити глетерицом у дебљинама слоја од 20mm и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 20mm, према детаљу из пројекта. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix 635, Baumit SockelPutz	m2	3,00		
4.2.		Малтерисање сокле на уличној фасади, од разделне фуге до 0,70m висине, системом природних хидрауличних кречних малтера за реновирање сокле. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након	m2	11,00		

		минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Доњи слојеви темељног малтера се не глетују, а сваки следећи се наноси када претходни стекне упојност. Малтер не сме да се пресуши како не би дошло до настанка пукотина. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу. Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3mm према упутствима произвођача. Обрачун по m ² ортогоналне површине измалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Rōfix (665 малтер за попуњавање, 675 шприц, хидраулично-кречни малтер за соклу, 380 фини малтер)				
		4 УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:				
	5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
5.1.		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. 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 m ² ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент -"или одговарајући": Rōfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	m ²	96,00		

5.2.		Бојење нових спољашњих крила двокрилних прозора, са штоком квалитетном уљаном бојом. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине, натопити разређеним фирнисом и минимизирати гвоздени оков. Извршити брушење и предкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново превући уљани кит, други пут. Брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут. Брусити и бојити мат лаком. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине.	m2	16,00		
		5 УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:				
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1.		Рестаурација и конзервација улазне ајнфорт капије на фасади, на лицу места, са финалном обрадом, димензије 2,20x2,80m. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати капију и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Окове прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Крила капије пребрусити фином шмирглом, заштитити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству конзерваторског надзора. Обрачун по комаду рестауриране капије.	ком.	1,00		
6.2.		Набавка материјала, израда, монтажа застакљених спољашњих крила фасадних прозора дим. 0,90x1,40cm, на постојећи шток и парапет, према пројекту и шеми столарије, од првокласне и суве чамовине према узору на оригиналне. Облик, подела и отварање крила према датој шеми у пројекту. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. У прозор	ком.	9,00		

		уградити скаквце за фиксирање крила. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарских отвора на месту уградње. Прозор мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа Обрачун по комаду.				
		6 УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ:				
	7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.1.		Набавка материјала, израда и монтажа заштитне металне решетке подрумског отвора, дим. 0,48x0,17m. Решетку израдити и уградити по детаљима из пројекта и према упутству надзорног органа. Евентуалне варове идеално обрусити, решетку очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и обојити основном бојом. Поставити решетку, поправити основну боју и обојити два пута бојом за метал, у тону који одреди конзерваторки надзор. Обрачун по комаду израђене и уграђене решетке.	ком	4,00		
7.2.		Рестаурација конзолне светиљке јавне расвете са финалном обрадом. Делове светиљке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличног грла и по потреби га поправити. На светиљку нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светиљку монтирати на првобитни положај. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светиљке, као и сијалице. Обрачун по комаду светиљке.	ком	1,00		

		7 УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ:				
	8	РАЗНИ РАДОВИ				
8.1.		Враћење дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10cm, од коцке која се већ налази на терену. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити у цементном малтеру. Фуге обрадити и коцке пажљиво очистити. У цену улази и израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара.	m2	7,25		
		8 УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:				
	9	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА				
9.1.		Конзервација и рестаурација каменог оквира око улазног портала из Проте Михалчића 12. По потреби извршити парцијалну консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање анорганских онечишћења и наслага фарбе воденом маглицом или микропескирањем. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. плумби) механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака. Обрада реконструисаних делова уз употребу челичних шаблона за извлачење профила.	m2	5,00		

		Обрада површине на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад и транспорт, израда челичних шаблона, као и пробни узорци. Водити рачуна о запису у камену "завршцу" при врху да се не оштети. Пре сваког поступка неопходно је добити сагласност у писаној форми од стране надзорног конзерваторског органа, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основи извршених проба и припремљених узорка. У цену улази и испитивање и карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда елабората и документације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за израду пробних узорка и проба технологије рада. Обрачун по m² конзервације и рестаурације каменог оквира.				
		9 УКУПНО КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
	5	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
	7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
	8	РАЗНИ РАДОВИ				
	9	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА				
	СВЕУКУПНО 1-9 БЕЗ ПДВ-а:					
					ПДВ 20%	
	СВЕУКУПНО 1-9 СА ПДВ-ом					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-5- Лисинског 3,

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 уличних фасада (забата) и крова, као и оградног зида приземног стамбеног објекта, у Улици Лисинског 3 у Петроварадину, на катастарској парцели бр. 959 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада, оградног зида и крова, радове на рестаурацији и конзервацији малтерске пластике, фасадне столарије и браварије. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке. Ново малтерисање фасаде у Улици Лисинског изводи се искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Малтерисање контактне зоне фасаде, оградног зида и тротоара врши се хидроизолационим водоодбојним малтером у висини од 10 см. Хидраулично кречним малтером за подножија обрадиће се зона сокле објекта и оградног зида, а системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча малтерисаће се улични фасадни зид (забат). Оградни зид изнад сокле обрадиће се у продужном малтеру са глатком обрадом завршног слоја. За завршну обраду угаоних елемената изведених у имитацији рустично- „буњасто“ обрађених камених квадера користи се фабрички справљени малтер на бази природног хидрауличног креча грубозрнасте структуре (копани песак гранулације 0 - 6 mm). Површине фасаде (забата) у Улици проте Михалцића су у скорије време обрађене те се предвиђа само фарбање истих.

Предвиђена је замена комплетног 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. Постојеће оригиналне кровне баце карактеристичне изведбе и обликовања се рестаурирају у свему према постојећем. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и обрада димњачких вертикала.

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, 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 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 uklони 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 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, 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 дворишног простора још 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. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Сकेле 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.

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 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. Стари и оштећени малтер обити веома пажљиво-ручно да се зидани делови не оштете. Обијени малтер и 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. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима позиције, општим условима, нормама и техничким прописима. Изолатерски радови подразумевају примену специјалне врста малтера за заштиту објекта од влаге. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима и мешају на самом градилишту. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама Еквивалент -"или одговарајући"а наведеног у предметној позицији. Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером отпорним на смрзавање, неразградивим у води и јако механички оптеретивим – отпоран на воду под притиском од 1,5 бара.

4. 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.

Крпање, 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 нерђајучих анкера. Опеку пре зидања чистити од прашине и квасити водом.

Обрада фасадних зидова - малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане 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 флеку 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 упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. 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 калкана 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.

У јединичну цену урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, 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. Овом групом радова предвиђено је и евентално презиђивање и дерсовање димњака као и калкана унутар таванског простора, као и презиђивање димњачких капа и малтерисање димњака изнад кровних равни.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести квалитетним поцинкованим лимом дебљине 0,60 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.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Столарију радити у свему према техничком опису, шемама столарије и детаљима, уз претходну проверу мера на објекту. Столарију извести од суве, здраве, зими сечене грађе без пукотина и испадајућих чворова и ураслина. Столарију доставити на градилиште грундирану. Елементи се обрачунавају по комаду као финални производ. Сва фасадна столарија треба да буде опремљена првокласним оковом за отварање. Избор окова извршити у сарадњи са пројектантом. Спој рама са зидом дихтовати са „пурпен“ масом и покрити лајснама према детаљу произвођача уграђене столарије.

7. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према нацртима и детаљима из пројекта. Сав употребљени материјал мора одговарати важећим стандардима. Неравнине од заваривања глатко обрусити. Сви видни делови још у радионици се чисте и два пута минимизирају. На готовим елементима не смеју се видети никакви трагови оштећења и варења. Исти морају прецизно налегати и дихтовати. Завршно бојење улази у сваку позицију браварских радова и не обрачунава се посебно. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, помоћне скеле и сви остали трошкови.

Овом позицијом обухваћени су и специфични рестаураторско – конзерваторски радови који морају бити поверени стручним лицима-конзерваторима за метал. Целокупан процес рада мора пратити одговарајућа документација која се по окончању радова предаје надлежној служби заштите. Саставни део документације морају бити и прописане мере одржавања и мониторинга.

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, отпорна на UV зрачење. Обојене површине се не смеју отирати нити љуштити. Радови ће се калкулисати са свим потребним припремним предрадњама по просечним нормама за ову врсту радова.

У свим позицијама предрачуна по 1 м² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и доприноси. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Уколико има неких недостатака, било по питању материјала или површине која ће се бојити, дужност је радника да на то укаже, како би се ти недостаци отклонили.

Користиће се силикатна спољна боја, уз строго поштовање упутства одабраног произвођача при извођењу радова.

9. КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

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. 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.

10. 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

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-5- Лисинског 3

ТАБЕЛАРНА СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗА РАДОВЕ						
рб	рбп	опис позиције	ј.м.	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 испуштenu изнад улаза у објекат. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB или металне табле, 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	183,00		
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	80,00		
1.3.		Чишћење тавана од отпада и шута за време и након извођења радова са утоваром и превозом на депонију. Обрачун по m2 тавана.	m2	225,00		
1.4.		Заштита кровних површина од атмосферских падавина дебљом полиетиленском фолијом. Обрачу по m2	m2	296,00		
		УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:				

	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.		Пажљива демонтажа ролетна са прозора и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
2.2.		Ручно обијање оштећеног кречног малтера са фасадног зида (забат) у Улици Лисинског са остацима малтерске пластике. Пре обијања малтера са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике за израду шаблона за њихову израду, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На профилу кордонског венца оставити један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см 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. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје	m2	45,00		
2.3.		Ручно обијање остатака малтера (цементног и продужног) са оградног зида и чишћење спојница. 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	76,00		
2.4.		Демонтажа црепова окапнице са оградног зида и надстрешница изнад капија и предаја власницима. Обрачун паушално.	пауш.			
2.5.		Пажљива демонтажа једнокрилних металник капака са таванског отвора и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:						
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				

3.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 10 см изнад тротоара, на припремљеној површини зида водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Rofix (Rofix 635), Baunit	m2	4,50		
УКУПНО ИЗОЛАРЕТСКИ РАДОВИ 3:						
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4.1.		Презиђивање и блокавање растресених делова бедема опеком старог формата у малтеру за стабилизацију зидова на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. 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. Делове президати по узору на постојеће. Обрачун по m3. Еквивалент -"или одговарајући": Rofix 665	m3	3,00		
4.2.		Малтерисање сокле фасаде и оградног зида изнад отворене спојнице хидроизолационог слоја системом природних хидрауличних кречних малтера за реновирање сокле. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Доњи слојеви темељног малтера се не глетују, а сваки следећи се наноси када претходни стекне упојност. Малтер не сме да се пресуши како не би дошло до настанка пукотина. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу. Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3mm према упутствима произвођача.	m2	18,00		

		Обрачун по m2 ортогоналне површине				
		Обрачун по m2. Еквивалент -"или одговарајући": Rofix (665 малтер за попуњавање, 675 шприц, хидраулично-кречни малтер за соклу, 380 фини малтер), Едингтон (Рестауро) или сл.				
4.3.		Малтерисање фасадног зида (забата) у Улици Лисинског системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацили паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера према постојећем. Профил кордонског венца извлачити према претходно узетим мерама, цртежима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, што улази у јединичну цену. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје Еквивалент -"или одговарајући": Rofix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер	m2	45,00		
4.4.		Завршна "буњаста" обрада фасадних делова зидова (декоративни рустично обрађени квадери на ивицама фасада) према пројекту, грубим завршним паропропусним малтером за реновирање на бази природног хидрауличног креча, са природним копаним песком. Подлога за малтерисање је темељни малтер из поз. 4.3. припремљена по упутству произвођача. Обрачун по m2 Еквивалент -"или одговарајући": Rofix 765	m2	3,20		

4.5.	Малтерисање оградних зидова изнад сокле продужним малтером у два слоја са израдом окапнице, у свему према детаљу из пројекта и упутству надзорног органа. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 цм од просејаног шљунка, "јединице" и гашеног креча, одлежалог најмање 30 дана. Креч растворити у води и процедити кроз густо сито, да не дође до "кокичења" и додати усуво припремљену мешавину цемента и песка. Малтер стално мешати да се кречно млеко не издвоји. Малтер нанети преко поквашене подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. 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". Ценом радова обухватити и помоћну скелу. Обрачун по м2 малтерисане површине.	m2	70,00		
4.6.	Дерсовање димњака од опеке и калканских зидова у таванском простору 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. Обрачун по м2 дерсоване површине	m2	120,00		
4.7.	Пажљиво обијање остатака малтера са димњака изнад крова и поновно малтерисање продужним малтером у два слоја и фарбање фасадном бојом. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером од просејаног шљунка, "јединице". Подлогу поквасити, нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој справити са ситним чистим песком и 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". У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 обијене и малтерисане површине.	m2	26,00		

4.8.		Малтерисање стрехе преко трске кречним малтером. Први слој дебљине 1,5-2 цм урадити од чок малтера справљеног од креча и песка у размери 1:1 са додатком сецкане кудеље. Водити рачуна да трска буде довољно ретка, да између стабљика пролази малтер и обухвата трску. Други слој кречног малтера размере 1:3 дебљине 1 цм нанети преко сувог и поквашеног првог слоја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревана". У цену улази обијање старог малтера заједно са носачем од трске, набавка и постављање нове једнослојне трске. Обрачун по м2 стрехе.	m2	18,00		
		УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:				
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.		Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	39,00		
5.2.		Пажљива демонтажа лимених опшава (увала, димњака и сл.) са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	23,00		
5.3.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	8,60		
5.4.		Израда и постављање поцинкованог уводног лима изнад viseћег олука, смплеха d=0,60 mm, рш 33 cm. Смплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 смплеха.	m1	39,00		
5.5.		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	39,00		

5.6.		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, Ø 12 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	11,60		
5.7.		Опшивање увале, иксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 66 cm, дебљине 0,60 mm. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод лима поставити слој "Изолим" траке, "Грмеч" Београд, који улази у цену опшивања. Обрачун по m1 увале.	m1	11,00		
5.8.		Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине 60 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. Обрачун по m1 увале.	m1	22,00		
5.9.		Опшивање кровних баца поцинкованим лимом, развијене ширине 33 mm, дебљине 0,60 mm. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 ивице баце.	m1	21,00		
5.10.		Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине 40 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 m1.	m1	12,00		
		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:				
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1.		Набавка материјала, израда и монтажа једноструких двокрилних прозора дим. 1,32m X 1,35m са припадајућим рамом и окапницама. Израдити их од првокласне и суве чамовине у свему према детаљу из пројекта. Застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарских отвора на месту уградње. Сваки прозор пре уградње мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1,00		

6.2.	Набавка материјала, израда и монтажа једноструких једнокрилних прозора дим. 0,57m X 0,95m са припадајућим рамом и окапницама. Израдити их од првокласне и суве чамовине у свему према детаљу из пројекта. Застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарских отвора на месту уградње. Прозор пре уградње мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.3.	Набавка материјала, израда и монтажа једноструких једнокрилних прозора дим. 0,80m X 0,60m са припадајућим рамом. Израдити их од првокласне и суве чамовине у свему према детаљу из пројекта. Застаклити провидним равним термопан стаклом d=4+12+4 mm. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере светлих отвора на месту уградње. Прозор пре уградње мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа. У цену урачунати пажљиву демонтажу старих и предају власницима. Обрачун по комаду.	ком	3,00		
	УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:				
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.1.	Рестаурација и конзервација гвозденог капка на таванском фасадном отвору дим. 1,03x1,70m. Делове који су дотрајали израдити нове и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал у тону по избору пројектанта. Обрачун по комаду	ком	1,00		
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа једнокрилне гвоздене капије дим. 0,93m X 1,91m, са припадајућим рамом и оковом. Израдити их по узору на новопостављену из Улице проте Михалчића и детаљима из пројекта. Нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал у боји по избору пројектанта. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарског отвора на месту уградње. Капија пре уградње мора бити писмено одобрена од стране надзорног органа. У цену урачунати пажљиву демонтажу старе капије. Обрачун по комаду.	ком	1,00		

		УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 7:				
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
8.1.		Набавка материјала и бојење фасадних површина и оградног зида, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, с прајмером и два слоја боје, 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, без одбијања и без развијања. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix; JUB; Baunit;	m2	164,00		
8.2.		Набавка материјала и бојење нових дрвених прозора. Врста боје, произвођач и тон по избору пројектанта. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. 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 m2 обојене површине. а) једнокрилни ком. 1 б) двокрилни ком 1	m2	4,00		
8.3.		Набавка материјала и бојење видних елемената дрвене конструкције (баца, бочне оплате стрехе и рогова) лазурним премазом у три слоја, у боји по избору стручног надзора, са свим потребним предрадњама. Обрачун по m2 обојене површине.	m2	20,00		
		УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 8:				
	9	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
9. 1.		Скидање кровног покривача од бибер црепа. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	296,00		

9.2.		Набавка и густо постављање равног бибера (Tondach - тип Бибера традиционал плус 19x40cm, енгобирани). Постављање црепа према прецизним упутама и правилима произвођача са свом додатном опремом (вентилационе траке, фазонски црепови за стреху и слеме). 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). Обрачун радова по м2 постављене површине.	m2	296,00		
9.3.		Набавка и постављање керамичких жлебњака (универзални жлебњак у истој боји као цреп) на слемена и грбине, са фазонским комадима на спојевима слемена са грбинама и на почетку гребена. У цену улази набавка и монтажа помоћног материјала (алуминијумске вентилационе траке за слеме и гребен, држаче слемени и гребене летве, копче за причвршћивање жлебњака). Обрачун по м1.	m1	25,00		
9.4.		Набавка и постављање равног бибера црепа (Tondach - тип Бибера традиционал плус 19x40cm, енгобирани) на двострешним дрвеним надстрешницама изнад улазних капија. У цену урачунати и потребне универзалне жлебњаке, по три на м1. Обрачун по м2	m2	2,50		
		УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 9:				
	10	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
10.1.		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.	m2	296,00		
10.2.		Нивелисање рогова пре летвисања, сувим, правим и квалитетним даскама d=24 mm, обострано. Обрачун вршити по м2 крова.	m2	296,00		
10.3.		Летвисање крова низ кров преко рогова летвама 50/50 мм и летвисање за монтажу кровног покривача летвама 30/50 мм. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Растојање летава по упутству произвођача кровног покривача.	m2	296,00		

		Обрачун по m2 летвисане површине.				
10.4.		Набавка и постављање дашчане подлоге преко увала кровне конструкције, крова баца, и 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. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	19,00		
10.5.		Замена дотрајалих и оштећених елемената дрвене кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајале грађе. Од суве четинарске грађе I класе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити са свим потребним везама. У цену улази демонтажа старе грађе, спуштање на тло и одвоз на депонију, набавка, транспорт, обрада и уградња нове грађе као и, уколико је потребно, ојачање кламфама, ексерима, металним плочама и шрафовима, сва подупирања и обезбеђења. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	2,00		
10.6.		Набавка и постављање кровне, паропропусне, водонепропусне фолије преко неподашчане подлоге. Кровна фолија мора бити трослојна, површинске тежине мин, 145 gr/m2, са Sd вредности 0,02 m или мањом. Фолију правилно затегнути и извршити причвршћивање на месту преклопа. Сви преклопи фолије морају бити залепљени специјалним паропропусним тракама, а сви продори кроз њу правилно обрађени и заптивени, све у складу са упутствима произвођача., Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	296,00		
10.7.		Рестаурација постојећих кровних прозора "баца", подразумева преглед основне тесарске конструкције: косих града положених преко рогова, вертикалних стубова и хоризонталних греда рама, са заменом оштећених и протрулих елемената новим израђеним од суве четинарске грађе I класе, у свему по узору на постојеће са свим потребним везама. Бочне облоге заменити новим, израђеним по узору на постојеће. (Напомена: Уградња хидроизолације, подашчавање, летвисање, покривање и опшивање обухваћено је у претходним ставкама 9.2., 10.3., 10.4., 10.6. и 5.9.) Обрачун по комаду.	ком	3,00		
10.8.		Поправак постојећих дрвених надстрешница изнад улазних капија заменом оштећених елемената и ојачањем веза и премазивање елемената лазурним премазом у најмање три слоја, у боји по избору стручног надзора. Обрачун по комаду.	ком	2,00		

10.9.		Чишћење од нечистоћа грађе која се задржава и премазивање елемената дрвене конструкције (нове и старе) ради заштите од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза одговарајућим хемијским средством. Обрачун по m2.	m2	296,00		
		УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 10:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА			
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	
	2	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ	
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
	7	БРАВАРСКИ РАДОВИ	
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
	9	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
	10	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
СВЕУКУПНО 1-10 БЕЗ ПДВ:			
ПДВ 20%:			
СВЕУКУПНО 1-10 СА ПДВ			

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-6- Београдска 19

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 рестаурацији дворишног дела зграде у Београдској улици број 19 у Петроварадину, на катастарској парцели бр. 948 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на уклањању рушевних делова дограђеног дела дворишног крила и замену елемената уз поштовање аутентичне величине, облика, материјализације и обраде, све по узору на оригиналне елементе. Предвиђено је уклањање спратног дела зграде и формирање новог крова и његово уклапање у постојећи габарит.

Посебну пажњу треба обратити на Заштиту на раду и све прописе и стандарде у овој области. У питању је рушеван део објекта, те су неопходне помоћне скеле преко којих би се обезбедио приступ свим деловима на којима се ради.

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 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.

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 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 на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевинске књиге 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 у ширини зграде
- б) вертикално у висини зграде

Обавезно поставити платформу за доставу и одлагање материјала.

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. 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.

2. ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ 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. 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. 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. 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 се уклањају (цреп и грађа) спуштају опрезно и одмах односе из таванског простора.

4. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести квалитетним поцинкованим лимом дебљине 0,55 mm, 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.

5. КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

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. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да редови буду "под конац". У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-6- Београдска 19

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 са радном платформом, 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". 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.	m2	24.00		
1.2.		Демонтажа кровне конструкције, летви и шута. Сав неупотребљив материјал однети на депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узане пешачке пасаже. Обрачун по m2.	m2	7.60		
1.3.		Рушење забатног зида зиданог опеком д=12цм. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узане пешачке пасаже. Обрачун по m2.	m2	3.50		

1.4.	Рушење дрвене таванице са свим припадајућим слојевима, облогама са горње и доње стране. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узанне пешачке пасаже. Обрачун по m2.	m2	5.40		
1.5.	Рушење зидова спрата зиданих опеком д=12цм. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узанне пешачке пасаже. Обрачун по m2.	m2	24.00		
1.6.	Демонтажа дрвених врата. Врата изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом формирања јединичне цене узети у обзир отежан приступ и изношење материјала кроз узанне пешачке пасаже. Обрачун по комаду.	ком	2.00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:					
2	ЗИДАРСКИ И БЕТОНСКИ РАДОВИ				
2.1.	Зазиђивање отвора ка ходнику који је затворен гипсаним плочама опеком д=25цм у продужном малтеру. Обрачун по m2.	m2	2.00		
2.2.	Зидање калканског зида у опеци д=12 цм у продужном малтеру.	m2	2.50		
2.3.	Зидарска поправка поткровног венца и зидарска крљења спратног нивоа завршетка дворишног крила у зони уклањања неадекватног дозиданог дела. Зидну површину након тога обрадити малтерисањем у кречном малтеру. Обрачун по m2.	m2	15.00		
2.4.	Израда АБ хоризонталног серклажа пресека 0,25/0,20м. У цену улази оплата и арматура. Обрачун по m.	m	9.50		
2.5.	Ојачање таванице изнад приземља. Формирати танку АБ плочу д=6цм која ће анкерима бити повезана са серклажом. У цену улази оплата, арматура и по потреби подупирачи. .	m2	5.40		

УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ:						
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
3.1.	Израда кровне конструкције од суве јелове грађе. Прост кров. Рогови 10/12см. Венчаница 10/14см. Урадити све прописане тесарске везе. Обрачун по m2.	m2	7.50			
3.2.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 см, са обавезном контралетвом. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 летвисане површине	m2	7.50			
3.3.	Набавка и постављање паропропусне фолије преко рогова без дашчане оплате. Обрачун по m2.	m2	7.50			
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.	m	2.00			
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.	m	0.50			
4.3.	Опшивање спојева крова са суседним кровом и опшивање на споју са дворишном фасадом поцинкованим лимом, развијене ширине до 40 cm, дебљине 0,55 mm. Обрачун по m1.	m	10.00			

		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:				
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
5.1.		Набавка и постављање кровног покривача од бибер црепа, тип традиционал, густо покривање. Након подашчавања и летвисања поставити бибер цреп тип традиционал. Завршни ред црепа треба да је равно засечен. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	7.50		
		УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ :				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА КРОВ						
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
	4	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	СВЕУКУПНО 1-5 БЕЗ ПДВ:					
		ПДВ 20%				
	СВЕУКУПНО 1-5 СА ПДВ					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-7- Милетићева 11

РБ	РБ П	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕР Е	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 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.	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.			

		УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1. *		Обијање продужног односно цементног малтера са сокле. Обити малтер и кламфама очистити спојнице до дубине 2cm. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.	m2	11.00		
2.2. *		Обијање свих слојева малтера са комплетне фасаде са вученим профилима. Пре обијања малтера надзорни орган ће одредити вертикалну траку дуж целе фасаде која обухвата све декоративне елементе (који се понављају) са једним прозором на спрату и у приземљу. Вучени профили који се остављају биће репер и контрола геометрије претходно узетих отисака на свакој врсти вучених профила. Малтер обити пажљиво. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку, отпрашити компримованим ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. (Након малтерисања комплетне фасаде, као и одобрења надзорног органа, обити и контролну вертикалу и третирати зид на исти начин.). Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијених површина	m2	121.00		
2.3. *		Демонтажа накнадно додатих ПВЦ-излога. Обрачун по комаду.	ком.	4.00		
2.4. *		Демонтажа конзолног елемента уличне расвете са пажљивим одлагањем до поновног враћања. Обрачун по комаду.	ком.	2.00		
2.5. *		Демонтажа аларма у приземном делу и предаја власницима, без могућности поновног враћања на исто место (декоративна пластика). Обрачун паушално.	пауш.			

2.6. *		Демонтажа металних заштитних решетки са локала приземља и предаја власницима, без могућности поновне уградње, због разлике у дизајну. Обрачун паушално.	пауш			
2.7. *		Демонтажа висећег олука и верикалне олучне цеви. Олуке демонтирати, упакovati, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m1 олука.				
		а) Висећи олука	m1	14.90		
		б) Олучна цев	m1	8.90		
2.8. *		Демонтажа опшивки венца испод прозора на спрату. Опшивку демонтирати, упакovati, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по m1 опшивке.	m1	14.90		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:						
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
3.1. *		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 cm, 10 cm изнад тротоара и 20 cm испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 о малтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix, Baumit	m2	4.40		

3.2. *	Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m ² . Еквивалент -"или одговарајући": MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Kema), Mapei	m ²	11.00		
	УКУПНО ИЗОЛАРЕТСКИ РАДОВИ 3:				
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
4.1. *	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 -"или одговарајући": Rofix, Mapei	пауш.	1,00		

4.2. *	Малтерисање фасадног зида, изнад сокле омалтерисане санирним малтерима, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера одређује се према . Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент -"или одговарајући": Röfix	m2	121.00		
4.3. *	Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. 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. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе, шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.				
	1) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	3.00		
	2) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	3.00		

4.4. *	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. 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 m1 стварно изведеног профила. Еквивалент - "или одговарајући": Röfix				
	1) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm				
	а) венац у нивоу међуспратне таванице	m1	14.90		
	б) венац изнад прозора спрата (испод цветних гирланди)	m1	14.90		
	ц) декоративне траке између прозора спрата	m1	2.36		
	2) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm				
	а) венац стреха	m1	14.90		
	б) венац испод прозора спрата	m1	13.70		
	ц) венац у виду декоративних оквира (око отвора на спрату)	m1	11.24		
4.5. *	Зидарске поправке и малтерисање уложина отвора на местима где се врши замена прозора на спрату и излога и портала у приземљу. Малтерисање извести кречним малтером. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 20cm по обиму отвора. Обрачун по m2	m2	4.50		
4.6. *	Израда хоризонталне равне траке - истака у малтеру, непосредно испод подножја гипсане декорације у приземљу, а изнад сокле. Висину хоризонталне траке одредити у сарадњи са пројектантом. Обрачун по m1.	m1	7.10		
4.7.	Санација конзоле терасе. Све елементе очистити до здраве подлоге, евентуално ојачати и заштитити. Малтерисати равно и обавезно урадити окапницу по обиму. Обрачун паушално.	пауш.			

			УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:			
	5.	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
5.1. *		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. 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 гирландаи 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:			
	6	ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
6.1. *		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.	m1	14.90		
6.2. *		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 објумице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум	m1	8.90		

		20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по м1 уграђеног олука.				
6.3. *		Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, rš 33 cm, изнад висећег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	м1	14.90		
6.4. *		Опшивање венца испод прозора на спрату пластифицираним лимом, развијене ширине до 20 cm, дебљине 0,60 mm. Боја лима по налогу конзерваторског надзора. Лим провући испод базе прозора, према зиду и штоку прозора подићи увис до 25 mm, у шток прозора учврстити укивањем на размаку 50-80 mm. Обрачун по м1.	м1	13.70		
6.5. *		Демонтажа постојећих црепова најближих стрехи у ширини 1m, и поправак са заменом оштећених.. Обрачун по м2.	м2	14.90		
УКУПНО ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 6:						
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
7.1. *		Израда и постављање застакљених двоструких прозора у свему по узор на оригинални у приземљу, крајњи леви. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по унапред снимљеним детаљима. Оков по избору пројектанта. У крила и поља за стакло уградити "Flot" стакло дебљине 4mm. Прозоре пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду прозора.	ком	3.00		
7.2.		Израда и постављање застакљених "кибиц-фенстера" у свим детаљима према оригиналу.	ком	2.00		
7.3.		Израда и постављање застакљених врата за терасу, у свему према оригиналним.	ком	1.00		
7.4.		Рестаурација улазне капије од стране квалификованог рестауратора. Рестаурирати оригинални метални оков, од стране конзерватора за метал. Предвидети браву у сарадњи са пројектантом, такође у извођењу истог конзерватора, по узор на старе, које су карактеристичне. Обрачун по комаду.				
		Дим. 112/270	ком	1.00		

7.5.		Израда и постављање дрвених излога локала у приземљу, од првокласне и суве, са филунзима и профилацијом према цртежу и постојећем левом локалу, чији се елементи такође замењују новим - излог и улаз у локал. Обрачун по комаду.	ком.	3.00		
7.6.		Израда и постављање улазних портала у локале, од првокласне и суве, са филунзима и профилацијом према цртежу и постојећем левом локалу. Обрачун по комаду.	ком.	3.00		
		УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 7:				
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
8.1. *		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 -"или одговарајући": Rōfix; JUB; Baumit;	m2	130.00		
8.2. *		Бојење дрвених еслингер ролетни лазурним лаком. Ролетне се демонтирају и у радионици бресе 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:				
	9	КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ ЗА МЕТАЛ				

9.1.	Преглед, чишћење, израда недостајућих делова и корекција постојећих на металној огради терасе спрата. Третман свих металних делова од стране конзерватора за метал. Заштита и бојење према правилима струке, у боји и тону које одреди пројектант. Обрачун паушално.	пауш.			
	УКУПНО КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ ЗА МЕТАЛ 9:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	5	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
	6	ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	9	КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ ЗА МЕТАЛ				
	СВЕУКУПНО 1-9 БЕЗ ПДВ:					
		ПДВ 20%				
	СВЕУКУПНО 1-9 СА ПДВ					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Партија-8- Дунавска 12

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 стамбено пословног објекта спратности у Дунавској улици бр.12 у Новом Саду, на катастарској парцели бр.31/2 К.О. Нови Сад II. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике и фасадне столарије, као и осталих фасадних елемената. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера 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. Санационим паропропусним малтерима малтерисање се подножје фасада до висине коју одреди надзорни орган. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и израда уводног лима, као и поновна опшивања елемената на фасади. Стара оригинална столарија се рестаурира и фарба. Овим радовима обухваћена је само фасадна страна прозора са спољашњим крилима. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

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 надзорног органа. 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 грађевинске књиге 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) хоризонталноу дужини зграде;
- б) вертикално у висини фасаде.

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 уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Санационим паропропусним малтером у потребном броју слојева обрадити подножје фасаде. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у цаковима, а мешају на самом градилишту, а складиште се, припремају, уграђују и негују свему према прописаној технологији и упутствима произвођача материјала. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама Еквивалент -"или одговарајући"а наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. КОНЗЕРВАТОРСКО РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА ФАСАДНИМ ПОВРШИНАМА ОБЛОЖЕНИМ КЛИНКЕР ПЛОЧИЦАМА

Рестаурација, консолидација и конзервација фасадне облоге од клинкер плочица обухвата неходне пробе чишћења различитим материјалима под различитим притисцима док се не утврди одговарајући третман. Сву количину воде одвести на одговарајући начин до канализационих система, без угрожавања пролазника. За обраду спојница такође су неопходне пробе.

Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака.

5. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Зидарска крпљења и презиђивања 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 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. 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 флече 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 упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо закошене (до 1%) како би се избегло задржавање воде. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне- штикл форме, покретне и непокретне скелеи све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији.

6. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Лимарске радове извести 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.

7. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију 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. Сви видни делови морају бити чисти и оштро урађени, неоштећени. Видни делови окова стандардни, уколико пројектом није другачије захтевано. Све остале делове израдити по прописима и упутству и детаљима. Стара, оригинална дрвенарија мора се рестаурирати у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора.

8. КОНЗЕРВАТОРСКО ГИПСАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према упутствима конзерваторског надзора. Елементе је могуће рестаурирати на лицу места, али уколико се утврди њихова деградација могуће је изградити нове у радионици по узору на постојеће. Сви елементи се чисте и ретуширају, па се конзерваторски третирају. Након завршног ретуша врши се завршна импрегнација (или бојење) се не обрачунава посебно, већ у оквиру ових позиција. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, помоћне скеле и сви остали трошкови.

9. 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 м² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и доприноси. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама.

10. РАЗНИ РАДОВИ

У ову групу сврстани су нестандартни радови. За израду грба сва упутства за израду моделе, све потребне смернице ће дати Стручна служба Завода. Демонтирани балустери се налазе у тавану. Уколико буде недостајућих мораће се излити нови по узору на постојеће. Позиција обраде звршетка крова, његов спој са атиком и опшивање лимом је посебно деликатна интервенција па је потребно посебно обратити пажњу на ње.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

Партија-8- Дунавска 12

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА						
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 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. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	106.00		
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	18.00		

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	18.60		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.	Пажљива канделабра градске расвете и његова поновна монтажа. Обрачун по комаду.	ком.	1.00		
2.2.	Пажљива демонтажа реклама у зони уласка у пасаж и предаја власницима. Обрачун паушално.	цца	1.00		
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 са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске малтерске геометријске пластике за израду шаблона за њихову израду, 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 и облоге од клинкер плочица 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, отвори се одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	32.70		
2.4.	Пажљива демонтажа хоризонталног олука са спуштањем на тло. Старе олуке утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	9.00		

2.5.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло. Старе олучне вертикале утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	10.00		
2.6.		Пажљива демонтажа опшивки поткровног венца и назитка са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	18.00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:						
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
3.1.		Малтерисање сокле до висине од цца 1м системом високопаропропусних и водоодбојних малтера за санирање зидова оптерећених влагом. За постизање боље приоњивости на припремљену подлогу "мрежасто" се наноси санир шприц уз око 60% прекривања површине. Око 40% површине мора остати видљиво и не смије се у потпуности прекрити. Време сушења износи најмање 7 дана. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2 ортогоналне површине Еквивалент -"или одговарајући": Röfix (671 санир шприц, 650 малтер за санирање, 341 фини малтер), MC-Bauchemie , Rofix, Baumit (Kema), Mapei				
			m2	3.00		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ 3:						
	4	КОНЗЕРВАТОРСКО РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА ФАСАДНИМ ПОВРШИНЕМА ОБЛОЖЕНИМ КЛИНКЕР ПЛОЧИЦАМА				

4.1.	Рестаурација, консолидација и конзервација фасадне облоге од клинкер плочица обухваћа следеће операције: -чишћење и прање клинкер плочица водом под притиском, уз додатак детерџента, по потреби и механички, према упутству конзерваторског надзора (преходно извршити пробе чишћења), - санација спојница - пажљиво уклањање оштећених спојница ручно, финим алатом, - евентуално пажљиво уклањање плочица које су изгубиле везу с подлогом и поновна монтажа - лепљене на претходно припремљену подлогу, - рестаурација мањих оштећења (рупа и окрњених делова) на клинкер плочицама, - израда нових спојница од трајно пластично-еластичног материјала и консолидација; - импрегнација - заштита облоге од клинкер плочица. Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорка. У цену улази сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке. Обрачун по m2	m2	17.50		
УКУПНО КОНЗЕРВАТОРСКО РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ 4:					
5	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
5.1.	Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. 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. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе, шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.				
	1) профил ортогоналне пројекције до 20 см	ком	5.00		

5.2.	Малтерисање обијених делова вучених профила фасаде 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 nanoшења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. 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 -"или одговарајући": Röfix (Renoplus, Renostar)				
	1) профил поткровног венца	m'	9.00		
	2) профил испод конзола	m'	9.00		
	3) профил фронтонa	m'	7.20		
	4) профил шамбрана око прозора	m'	23.00		
	5) профил кордонског венца	m'	4.00		
5.3.	Малтерисање обијених делова фасаде и атике са обе стране, реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса. 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 nanoшења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Једноставну геометријску пластику као и број изнад ајнфорт пролаза обновити у свему према оригиналу, цртежима из пројекта и упутствима конзерваторског надзора. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m2 малтерисане површине. Еквивалент -"или одговарајући": Röfix (Renoplus, Renostar)	m2	60.00		
5.4.	Зидање зида атике опеком d=25cm у продужном малтеру. Тачну геометрију ће дати Стручна служба Завода. На врху атике формирати армиранобетонски	m2	17.00		

		серклаж. У оквиру атике формирати простор за балустраду и нишу за уградњу грба. Обрачун по м2.				
		УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:				
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
6.1.		Израда и монтажа олучна хоризонтале иза новоформиране атике од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 50 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према новим постојећем. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	9.00		
6.2.		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 40cm, Ø 12 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 уграђеног олука.	m1	11.00		
6.3.		Израда и постављање опшава атике од поцинкованог челичног лима дебљине 0,55mm, рш 50cm. Урачунати сав рад, материјал и транспорт. Обрачун по m1	m1	9.50		
6.4.		Израда и постављање опшава подножја атике и поткровног венца поцинкованим мат лимом d = 0,55 mm, развијене ширине 40 cm. Обрачун по m1 кровне ивице .	m1	18.00		
6.5.		Израда и опшивање кордонског венца између приземља и спрата од поцинкованог мат лима d = 0,55 mm, развијене ширине 40 cm. Обрачун по m1	m1	4.50		
6.6.		Израда и монтажа декоративног елемента на угловима изнад атике од цинк лима димензија по детаљу који који ће доставити Стручна служба Завода оквирних димензија 0,60/0,30м у облику вазе. Обрачун по комаду.	ком	2.00		
		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:				

	7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
7.1.		Рестаурација и конзервација спољњих крила и штока старих прозора на спрату (два лева гледано фронтално) дим. 1,05 x 1,90m са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје хемијским и физичким путем, врло пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу, према налогу надзорног органа. 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 мат емајл лаком. Обрачун по м2 обојене површине Обрачун по комаду.				
			ком.	2.00		
7.2.		Набавка, израда и монтажа дрвених спољашњих крила на балконским вратима. Спољашња крила израдити према унутрашњим крилима. Крила ампасовати у постојећи шток. Крила израдити од првокласне, суве чамове грађе у свему према оригиналу. Након уградње, премазати уљаном белом бојом.Обрачун по м2.	м2	2.80		
		УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 7:				
	8	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
8.1.		Рестаурација орнаменталне пластике од гипса. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати.Очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима или пескарењем са гризом. Извршити рестаурацију, надоградњу оштећених или недостајућих делова, фину обраду површина пластике и импегнацију. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава и гранулације по узору на постојеће. Обрачун по комаду				
		а) надпрозорни рељефни украси дим 0,50 x 0.20 m	ком	4.00		

		б) декорација изнад фронтонa дим 1,40 x 0,45 m	ком	4.00		
		в) конзоле испод фронтонa дим 0,25 x 0,40 m	ком	8.00		
8.2.		Израда калупа, изливање и монтажа орнаменталне пластике од гипса. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Конзерваторски надзор даје сагласност на израђене калупе писмено, уписом у грађевински дневник. 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, fine обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу, по детаљима и упутству пројектанта. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и fine обрадити. У цену улази израда модела и калупа. Обрачун по комаду				
		а) плочасти рељефни украси испод прозора	ком	3.00		
		б) конзоле испод поткровног венца цца 0,30/0,80м	ком	19.00		
8.3.		Израда калупа, изливање и монтажа украса од гипса - тракастог фриза. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Конзерваторски надзор даје сагласност на израђени калуп писмено, уписом у грађевински дневник. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, fine обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу, по детаљима и упутству пројектанта. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и fine обрадити. Све саставе или укрштања геровати, што улази у цену по м1. У цену улази израда модела и калупа. Обрачун по м1.	м1	2.00		
УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 8:						

	9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
9.1.		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, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре бојења површине прећи шмирглом и опајати. На подлогу пре фарбања обавезно нанети паропропусни прајмер од истог произвођача. 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 -"или одговарајући": Röfix; JUB; Weber, Baumit;				
		а) фасада	m2	70.00		
		б) ајнфорт	m2	160.00		
9.2.		Заштита фасадних површина паропропусном, транспарентном превлаком са функцијом самочишћења, која је намењена за дуготрајну заштиту фасаде од онечишћења. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања.	m2	17.50		
9.3.		Бојење прозора и балконских врата. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Обрачун по m2	m2	10.20		
		УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 9:				
	10	РАЗНИ РАДОВИ				
10.1.		Израда калупа, изливање и монтажа украса од гипса - грба Црне Горе димензија цца 0,60/0,60м са завршним бојењем. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Конзерваторски надзор даје сагласност на израђени калуп писмено, уписом у грађевински дневник. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. 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	ком	1.00		

		детаљима и упутству пројектанта. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити. Све саставе или укрштања геровати, што улази у цену по м1. У цену улази израда модела и калупа. Обрачун по комаду				
10.2.		Рестаурација постојећих и израда нових балустера са уградњом и завршном обрадом бојењем. Елементе балустраде који су приликом уклањања атике демонтирани и налазе се код станара рестаурирати, поправити оштећења и уградити у атику. Обрачун по комаду.	ком	33.00		
10.3.		Обрада дела крова иза атике. Подизање 4-6 редова црепа, пропрема за зидање атике, Након зидања атике подашчавање кровне равни, постављање паропропусне фолије, лименог опшава-самплеха и враћање црепа. Припрема за опшивање лимом простора иза атике. Обрачун по	м2	9.00		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 10:						

РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ					
2	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
4	КОНЗЕРВАТОРСКО РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА ФАСАДНИМ ПОВРШИНАМА С ОБЛОГОМ ОД КЛИНКЕР ПЛОЧИЦА					
5	ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
8	ГИПСАРСКИ РАДОВИ					
9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
10	РАЗНИ РАДОВИ					
СВЕУКУПНО 1-10 БЕЗ ПДВ:						
					ПДВ 20%	
СВЕУКУПНО 1-10 СА ПДВ						

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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-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 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 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 Додатку 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-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 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 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 уследи Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

НАПОМЕНА:

*Уколико понуду подноси група Понуђача обрзац 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 6. 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-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 6. 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 – Х фаза, по партијама од 1-ве до 8-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-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.10/2019, 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.септембра 2019.** 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 понуђачаи 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 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.10/2019, 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. септембра 2019. 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-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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, **редни број ЈНОП 1.3.10/2019,** 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.септембра 2019.** 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 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 6. 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач **....., редни број ЈНОП 1.3.10/2019., 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. септембра 2019. 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 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.10/2019 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. септембра 2019. 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 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.10/2019 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.септембра 2019.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:			
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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ, попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.10/2019. 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.септембра 2019.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:			
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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.10/2019 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. септембра 2019. 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 * освенчене делове, оверава и додоставља уз понуду.

УГОВОР

О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е, редни број ЈНОП 1.3.10/2019

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 Синиша 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:

ПИБ:	100713383
Матични број:	08157863
Број рачуна:	840-520664-30 840-520668-18
Телефон:	021/557507
Факс:	021456166
E-mail:	zzskgnss@sbb.rs

Подаци о добављачу - носиоцу посла: *

ПИБ:	
Матични број:	
Назив банке и број рачуна:	
Телефон:	
Факс:	
E-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 – Х фаза, по партијама од 1-ве до 8-е -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК- по партијама од 1-ве до 8-е- за ПАРТИЈУ број.....** ^{попуњава} ^{понуђач}, **за партију** ^{уписати пун назив партије, попуњава} ^{понуђач} **редни број ЈНОП 1.3.10/2019,**

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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е за ПАРТИЈУ број.....** **попуњава понуђач**, **за партију** _____ **уписати пун назив партије, попуњава понуђач** **редни број ЈНОП** **1.3.10/2019,**

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 Додављач дао у Понуди.

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

Уговорне стране су сагласне да укупна цена на дан закључења овог уговора износи укупно
= _____ попуњава понуђач динара без пдв односно укупно = _____ попуњава понуђач 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 = _____ попуњава
понуђач динара са пдв-ом, платити на следећи начин:

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

-% попуњава понуђач од вредности изведених радова по достављеним и привременим
месечним ситуацијама у законском року од дана достављања привремених ситуација, а на основу
испостављеног рачуна, и окончаној ситуацији у законском року од 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 Додављач достави гаранцију за
повраћај авансног плаћања издату од стране пословне банке Додављача на начин како је то
дефинисано у Конкурсној документацији.

Примљени износ на име аванса Додављач 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
уградне истих.

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

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

Додављач 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.

Додављач 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 дужи 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.

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 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 Додављач 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 Додављач 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 Додављач 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 Додављачу на његов писмени захтев врати нереализовану депоновану гаранцију у року од 14 дана од дана када је додављач у целости извршио своје обавезе преузете овим Уговором.

У случају да Додављач једнострано раскине Уговор или уколико после више узастопних упозорења (евидентираних у облику писаних докумената у виду дописа са задатим роковима) од стране Наручиоца, Додављач 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-Додављача.

Члан 9.

Наручилац је дужан да Додављачу 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 преводјење са страних језика. Понуђач сноси трошкове за преводјење.

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 убацивати, 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 05.10.2019 у 10 часова и у петак 27.10.2019.године у 10 часова.** Особа за контакт и додатне информације је **Миодраг Мишљеновић** дипл.иг.граф., 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 знаком на лицу коверте (пошиљке): **"Не отварати- понуда за ЈНОП 1.3.10/2019- за ПАРТИЈУ број....."**, 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 отварати 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 регистроване 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 30.октобар 2019.године до 09⁰⁰ часова.

Благовременом ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Наручиоца (буду примљене у писарницу Наручиоца) до **30.октобар 2019.године до 09⁰⁰ часова**

Јавно отварање понуда ће се обавити последњег дана рока за подношење понуда у **10⁰⁰ 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 8-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 документације 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 8-е**, ред.број ЈНОП 1.3.10/2019за **ПАРТИЈУ**.....
попуњава понуђач – НЕ ОТВАРАТИ», или

«**ДОПУНА ПОНУДЕ** за **радови Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 8-е**, ред.број ЈНОП 1.3.10/2019за **ПАРТИЈУ**.....
попуњава понуђач – НЕ ОТВАРАТИ», или

«**ОПОЗИВ ПОНУДЕ** **радови Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 8-е**, ред.број ЈНОП 1.3.10/2019за **ПАРТИЈУ**.....
попуњава понуђач –», или

«**ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ** **радови Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-е - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1-ве до 8-е**, ред.број ЈНОП 1.3.10/2019за **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 преносе 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:

6) обавезама 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 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

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 1-Београдска 6, партија 2-Проте Михалџића 6, партија 3-Проте Михалџића 10, партија 4-Проте Михалџића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19, партија 7- Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12

-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 4-Проте Михалцића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19, партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12,

-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 4-Проте Михалцића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19, партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12

-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) 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 4-Проте Михалцића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19, партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12

- 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 гарантног рока) за партије:

партија 4-Проте Михалцића 12, партија 5- Лисинског 3, партија 6-Београдска 19, партија 7-Милетићева 11, партија 8-Дунавска 12

- 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 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10,

- 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 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10,

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 6, партија 2-Проте Михалцића 6, партија 3-Проте Михалцића 10,

- 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 6, партија 2-Проте Михалчића 6, партија 3-Проте Михалчића 10,

- 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 6, партија 2-Проте Михалчића 6, партија 3-Проте Михалчића 10,

- 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 прерачуна 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 – X фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.10/2019, 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 приспела 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 приспео 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 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.

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 – X фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.10/2019 за све партије од 1-ве до 8-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

$$(ПР) = \frac{(ПР)_{\text{понуђе}}}{(ПР)_{\text{макс}}} \times 15$$

3. Гарантни рок (ГР)

3	Гарантни рок (ГР) не може се понудити мање од законом предвиђеног од 2 године од дана пријема радова и писаног извештаја о квалитету извршења, за који се мора дати средство финансијског обезбеђења предвиђено условима у конкурсниј документацији (у моделу Уговора). Не може се дати ни више од 2 без банкарске гаранције, то јест максимално 2 година са средством финансијског обезбеђења меницом.	15 пондера
---	---	------------

Гарантни рок понуда се бодује по формули:

Напомена: Гарантни рок се мора дати у годинама

$$(ГР) = \frac{(ГР)_{\text{понуђе}}}{(ГР)_{\text{макс}}} \times 15$$

4. Рок извршења (РИ)

4	Рок извршења (РИ) - Партија-1- Београдска 6 минимално 90 радних дана а максимално прихватљив рок 120 радних дана - Партија-2- Проте Михалцића 6 минимално 90 радних дана а максимално прихватљив рок 120 радних дана - Партија-3- Проте Михалцића 10 минимално 90 радних дана а максимално прихватљив рок 120 радних дана - Партија-4- Проте Михалцића 12 минимално 90 радних дана а максимално прихватљив рок 120 радних дана - Партија-5- Лисинског 3 минимално 60 радних дана а максимално прихватљив рок 90 радних дана - Партија-6- Београдска 19 минимално 30 радних дана а максимално прихватљив рок 40 радних дана - Партија-7- Милетићева 11 минимално 90 радних дана а максимално прихватљив рок 120 радних дана - Партија-8- Дунавска 12 минимално 90 радних дана а максимално прихватљив рок 120 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-administrativna-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 – „детаљи 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 ОСТВАРЕНОМ 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.10/2019.

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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.10/2019 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, **редни број ЈНОП 1.3.10/2019** 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** 2019.годин, при подношењу понуде за набавку број: од
..... **понуђач уписује** 2019.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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ****попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.10/2019** , 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 референциним 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 Додављач/Наручиоцу пружио
услуге према одредбама уговора

(назив и седиште додављача)
у претходних **пет година** – 2014., 2015., 2016., 2017 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 Додављача ради учешћа у поступку доделе уговора о јавној набавци **радова - Конзерваторско-реставраторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме за ПАРТИЈУ** _____, редни број ЈНОП 1.3.10/2019

❖ Да су подаци тачни својим потписом потврђује, да је задовољан квалитетом радова и препоручује Додављача :

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 Наручиоцу која Референца ће бити призната, ако је потврди понуђачу који потражује Референцу

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	
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 5 година (2014,2015., 2016,2017 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 Наручиоца 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 спецификацију 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 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.....2019.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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме- за ПАРТИЈУ ^{попуњава} понуђач, редни број ЈНОП 1.3.10/2019
..... (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.

Упуство надлежном Заводу која Референца ће бити призната, ако је потврди понуђачу који потражује Референцу

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.	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 (2014,2015., 2016,2017 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, <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)

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.....2019.године

11.4 Образац референтне листе

РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

Навести број извршених услуга са износима - вредностима набавке-извршених услуга, исказане у динарима, у **последњих 5 (пет) година** –2014., 2015., 2016. 2017 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 _____

ПОНУЂАЧ

Дана _____ 2019.

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 – X фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.10/2019, ред. бр. ЈНОП 1.3.10/2019,** 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 – X фаза, по партијама од 1-ве до 8-ме-за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.10/2019, 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 од2019.
године редни број ЈНОП 1.3.10/2019

понуда број од2019. године

радови – Конзерваторско-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у
Петроварадину и Новом Саду – X фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП
1.3.10/2019, 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 1.3.10/2019			
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. _____

Добављач радова
М.П. _____

Надзорни орган

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 1.3.10/2019

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 ОСТВАРЕНОМ 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 – X фаза, - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.10/2019- за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.10/2019**

у _____

Дана _____ 2019.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-рестаураторски радови на обнови уличних фасада и кровова у Петроварадину и Новом Саду – X фаза, -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.10/2019- 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