

Наручилац:
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ
СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ
ГРАДА НОВОГ САДА

Комисија за јавну набавку:
Број: 19/5-9-2017
Датум: 03.04.2017.године
Нови Сад

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку радова - Конзерваторско рестаураторски радови на обнови
фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама
од 1 до 5, за све партије:

Партија 1 - Београдска 1 , Партија 2 - Београдска 3 , Партија 5 - Београдска
5, Партија 4 - Београдска 7 , Партија 5 - Београдска 9.,

-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.2/2017

БРОЈ КД: 19/5-10-2017 од 13.04.2017.године

Позив и Конкурсна документација објављени на ПЈН и интернет страници Наручиоца:	13.04.2017.године
Рок за подношење понуда:	16.05.2017.године до 12 ⁰⁰ часова
Јавно отварање понуда:	16.05.2017.године у 13 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), а у вези са Одлуком о покретању поступка број 19/5-7-2017 од 03.04.2017. године (ЈНОП 1.3.2/2017),

-Комисија за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама

Партија 1 - Београдска 1, Партија 2 - Београдска 3, Партија 5 - Београдска 5, Партија 4 - Београдска 7, Партија 5 - Београдска 9, образована Решењем директора ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА број 19/5-8-2017 од 03.04.2017

припремила је

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5, за све партије:
Партија 1 - Београдска 1, Партија 2 - Београдска 3, Партија 5 - Београдска 5, Партија 4 - Београдска 7, Партија 5 - Београдска 9
редни број ЈНОП 1.3.2/2017

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

Комисија за Партија 1 - Трг владике Николаја 3:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Слободанка Бабић, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Александар Татић, заменик председника
5. Татјана Загоричник, заменик члана
6. Светлана Кресоја, заменик члана.....

Комисија за Партију 2 - Београдска 2:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Слободанка Бабић, члан
3. Мирослав Матић, члан
4. Александар Челекетић, заменик председника
5. Татјана Загоричник, заменик члана
6. Весна Станулов, заменик члана.....

Комисија за Партију 3 - Београдска 4:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Слободанка Бабић, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Татјана Загоричник, заменик председника
5. Гордана Рис, заменик члана
6. Милан Коњевић, заменик члана.....

Комисија за Партију 4 - Трг владике Николаја 1:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Слободанка Бабић, члан
3. Мирослав Матић, члан
4. Љиљана Ползовић, заменик председника
5. Татјана Загоричник, заменик члана
6. Светлана Кресоја, заменик члана.....

Комисија за Партију 5- Лисинскога 2:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Слободанка Бабић, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Татјана Загоричник, заменик председника
5. Гордана Рис, заменик члана
6. Љиљана Ползовић, заменик члана.....

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 фасада у Петроварадину, II фаза по партијама од 1 до 5, за све партије:

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

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

за Партију 345453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

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

за Партију 545453100- 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: 021/6432 576
е-mail: veljkonovakovic@gmail.com
- за економска питања: Вељко Новаковић телефон: 021/6432 576
е-mail: veljkonovakovic@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 фасада у Петроварадину, II фаза по партијама**

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

обликује се набавка по партијама.

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

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

за Партију 345453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

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

за Партију 545453100- 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

Партија 1 - Београдска 1

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 монтажу и једанпут демонтажу, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. 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	87,50
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	22,00
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	7,56

2.2.	Делимично обијање кречног малтера са фасаде са вученим профилима. Након извршених проба носивости малтера на најмање 3 карактеристичне позиције надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер - са малтерисаних делова фасаде, вучених профила (венаца, шамбрана, солбанка и др.). Процена површина обијања 40%. Пре обијања малтера на свакој врсти вучених профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од 30см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се зидани делови вучених профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2см, а челичним четкама опеку, отпрашити компримираним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 ортогоналне пројекције обијених карактеристичних профила.		
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 см	m1	11,25
	2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 15 см	m1	4,62
	3) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 см	m1	28,45
	4) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 см	m1	23,55
2.3.	Комплетно обијање кречног малтера са фасаде испод прозора, у парапетним пољима. Кламфама очистити спојнице до дубине 2см, а челичним четкама опеку, отпрашити компримираним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине поља прозорских парапета.	m2	2,95
2.4.	Пажљива демонтажа „кибиц-фенстера“ на спрату. Демонтиране прозоре склопити, уз присуство столара који ће узети основне мере и одвести један прозор у радионицу ради израде идентичне реплике. Други прозор измерити (због могућих разлика у стварним мерама), утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по комаду прозора.	ком.	2,00
2.5.	Демонтажа спољних јединица климе. Пажљиво демонтирати обе јединице са конзолним носачима и пратеће одводне цеви, тако да се фасада даље не оштети. Предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	2,00
2.6.	Демонтажа лаке надстрешнице над улазом. Пажљиво демонтирати надстрешницу и предати власницима. Обрачун паушално.	пауш.	
2.7.	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	
2.8.	Демонтажа лаких металних дводелних решетки са десне стране приземља на уличној фасади. Пажљиво демонтирати неадекватну решетку са шаркама у фасадном зиду и предати власницима. Обрачун паушално.	пауш.	
2.9.	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	11,55
	б) Олучна цев	m1	7,60

2.10.		Демонтажа опшивки кибиц-фенстера и опшивки солбанка прозора у приземљу. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по m1 опшивке.	m1	5,50
2.11.		Демонтажа разних металних анкерисаних елемената ради чишћења фасаде пре обнове (шарке у приземљу, мале конзоле за стару електрику на спрату и сл.) Пажљиво демонтирати све заостале, непотребне елементе у договору са Службом заштите, са минималним даљим оштећењем фасадне облоге – плочица и вучених профила. Обрачун паушално.	пауш.	
	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 о малтерисане површине. Или одговарајући: Röfix, Baumit	m2	3,45
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 о малтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Или одговарајући: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Kema), Mapei	m2	7,56
	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. Или одговарајући: Röfix, Mapei	пауш.	1,00

4.2.		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 10 cm	ком	1,00
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 15 cm	ком	1,00
		3) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	3,00
		4) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	3,00
4.3.		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 фине 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. Или одговарајући: Röfix		
		1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm		
		а) профил око малтерских парапета испод прозора спрата	m1	11,25
		2) профил ортогоналне пројекције 10-15 cm		
		а) профил венца у нивоу међуспратне таванице (непосредно испод парапета)	m1	4,62
		3) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm		
		а) венац у нивоу међуспратне таванице	m1	4,62
		б) профил декоративних оквира око прозора (сви на спрату и доњи леви у приземљу)	m1	12,08
		в) венац испод венца стрехе (у целости), са акцентовањем истака на бочним пиластрима	m1	11,75
		4) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm		
		а) венац стреха (у целости)	m1	11,55
		б) венац у виду декоративних оквира (око три отвора у приземљу)	m1	7,12
		ц) венац у нивоу подножја прозора на спрату (са наглашеним делом испод сваког прозора)	m1	4,88
4.4.		Извлачење профила венца уз соклу - у целости. У истом систему за реновирање као и сокла, одговарајућим шаблоном, пажљиво извући профилисани венац непосредно изнад сокле и третирати га заједно са соклом до финог завршног слоја. Малтер за завршни слој извући више пута челичним шаблоном. док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Герови морају бити правих и оштрих ивица. Ортогонална пројекција венца овде је до 25cm. Обрачун по m1 профилисаног венца.	m1	7,80

4.5.	Обрада бочних пиластера целом висином фасаде, реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса. За завршну обраду нанети слој фине 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. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Röfix	m2	4,20
4.6.	Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши замена прозора. 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 20cm по обиму отвора. Врши се измена 2 прозора - "кибиц фенстера". Обрачун по m2	m2	2,16
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.	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	11,55
5.2.	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 уграђеног олука.	m1	7,60
5.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, смплекса d=0,55 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Смплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 смплекса.	m1	11,55
5.4.	Опшивање солбанка прозора кибиц-фенстера пластифицираним лимом, развијене ширине до 20 cm, дебљине 0,60 mm. Боја лима по налогу наконзерваторског надзора. Лим провући испод базе шамброне прозора, према зиду и штоку прозора подићи увис до 25 mm, у шток прозора учврстити укивањем на размаку 50-80 mm. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену. Обрачун по m1 солбанка.	m1	5,50
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
6.1.	Израда и постављање застакљених "кибиц-фенстера" у свему по узору на оригиналне. 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	2,00

6.2.		Рестаурација прозора са финалном обрадом. Са прозора скинути пажљиво све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво, да се дрво не оштети и не промени боју. Комплетне прозоре детаљно прегледати и ампасовати, а оштећене делове пажљиво заменити по узору на постојеће, у истој врсти дрвета. 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 комаду.		
		а) Дим. 120/210	ком	2,00
		б) Дим. 110/170	ком	2,00
6.3.		Рестаурација улазних 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 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 шћу 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.		
		а) Дим. 135/265	ком	1,00
		б) Дим. 125/245	ком	1,00
7		КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ НА КЛИНКЕР ПЛОЧИЦАМА		
7.1.		Чишћење површина фасаде покривених клинкер плочицама. Чишћење изводити са скеле након идентификовања свих типова нечистоћа, воденом паром под притиском. Обрачун по m2 фасаде под плочицама.	m2	25,40
7.2.		Хидрофобна заштита фасадних површина покривених клинкер плочицама. Заштиту изводити са скеле, наношењем потребних слојева одговарајућом четком или ваљком, према упутству произвођача. Обрачун по m2 фасаде под плочицама.	m2	25,40
8		КОНЗЕРВАТОРСКО- РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНОМ ПРОЗОРСКОМ ОКВИРУ		

8.1.	Конзервација и рестаурација каменог оквира подрумског прозора. Овом ставком обухваћени су следећи радови: - чишћење биолошких слојева биоцидним средством (асепсол), након тога одстрањивање водом под притиском; понављати поступак до потпуног уклањања; - уклањање анорганских нечистоћа воденом маглицом; евентуално уклањање ласером или микропескирањем; - прецизно уклањање остатака претходних интервенција (цементних и сл. пломби) механичким путем уз употребу финог алата; - реконструкције недостајућих делова и мањих оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака; - обрада реконструисаних делова на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином; - консолидација целокупне површине консолидантом Ову врсту радова потребно је поверити стручном лицу, образованом конзерватору за камен, са искуством. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад, као и пробни узорци. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције.	m2	1,00
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 (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. Или одговарајући: Röfix; JUB; Baumit;	m2	62,00
10	РАЗНИ РАДОВИ		
10.1.	Реконструкција и рестаурација лименог амблема, који се налази на крову, ближе стрехи. На њему су иницијали "AW" и година 1919. као време обнове објекта. Проверити врсту материјала и реконструисати недостајуће делове, те заштитити одговарајућим премазом и монтирати. Обрачун паушално.	пауш	

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

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

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Парти Партија 2 - Београдска 3

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 платформе 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	190,00
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.	паушално	1,00
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	45,00
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. 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. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.		
		1) гвоздене конзоле ел.	ком.	4,00
		2) узидани разводни ормар ел.	ком.	1,00
		3) гвоздене куке	ком.	4,00

2.2.	Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	1,00
2.3.	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 .	m3	2,40
2.4.	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 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	m2	173,00
2.5.	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	17,00
2.6.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кланфама 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 m2 стварно очишћене површине	m2	9,60
2.7.	Пажљива демонтажа хоризонталних висећих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	21,20
2.8.	Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	15,50
2.9.	Пажљива демонтажа дводелних фиксних гвоздених решетки са два улаза у приземљу и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	2,00

2.10.		Демонтажа улазних врата у приземне локале заједно са штоком. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду	ком	2,00
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
3.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 40 см, 15 см изнад тротоара и 25 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.9.) 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. Или одговарајући: Röfix, Baumit	m2	6,40
3.2.		Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.8.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порама 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. Или одговарајући: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Kema), Mapei	m2	17,00
	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. Или одговарајући: MC Bauchemie, Röfix, Mapei	пауш.	1,00
4.2.		Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.7.) 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 10 cm	ком	2,00
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 25 cm	ком	1,00
		3) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	2,00
4.3.		Малтерисање осталих фасадних зидова, изнад зоне 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 набацивати 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. Приликом малтерисања, тамо где је потребно, извести плитку малтерски пластику, изнад и испод прозора и каскаде у малтеру према претходно узетим мерама, цртежима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m² ортогоналне пројекције малтерисане површине Или одговарајући: Röfix	m ²	173,00
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 m' стварно изведеног профила. Или одговарајући: Röfix		
		1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm		
		а) профил шамброне око прозора спрата	m'	35,00
		б) профил шемброне око отвора приземља, сем ајнфорт капије	m'	50,00
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 25 cm		
		а) подпрозорска профилација	m'	25
		3) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm		
		а) поткровни венац	m'	24,00
		б) кордонски венац	m'	24,00

4.5.		Обрада портала, укључујући пиластре и оквир полукружно завршеног ајнфорт пролаза са кључним каменом, 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. Шаблони - штикл форме малтерске геометријске пластике морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Пластику 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. У цену урачунати израду потребних шаблона-штикл форми. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додајеИли одговарајући: Rōfix	m2	16,00
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		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	24,00
5.2.		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 објмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	15,50
5.3.		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 залетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	24,00
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
6.1.		Рестаурација и конзервација постојеће двокрилне дрвене капије са ојачањима и оковом од кованог гвожђа са централно постављеним полукружно завршеним вратима, укупне дим. 3,00 x 2,96m. Пажљиво очистити све делове капије од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне истим материјалом и техником израде. Све делове од кованог гвожђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течностју 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. Обрачун по комаду.	ком.	1,00

6.2.		Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора 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.		
		- прозори спрата (9) дим. 0,95 x 1,80m и приземља (5) дим. 0,95 x 1,80m	ком.	14,00
6.3.		Израда и постављање улазних застакљених двокрилних врата са надсветлом од пуног дрвета димензија 1,16x2,05+0,60 m. Врата израдити од првокласне и суве јеле или смрче, а праг од храстовине. Поставити оков, браву са цилиндер улошком, три усадне шарке по крилу по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију и застаклити орнамент стаклом дебљине 6mm. На поду поставити гумени одбојник. Обрачун по комаду врата.	ком.	2,00
	7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1.		Рестаурација конзолног стилског носача рекламе са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали обрадити и поставити по узору на постојеће, према упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације конзолни носач монтирати на првобитни положај. Обрачун по комаду светилке.	ком	1,00
	8	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ		
8.1.		Пиковање оштећених каменних одбојника уз ајнфорт капију. Оштећени камен препиковати до здраве подлоге. Начин обраде мора бити усклађен са постојећом обрадом. Обрачун по комаду.	ком	2,00
	9	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
9.1.		Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, тип традиционал, густо покривање у првих 2m до стрехе на уличној фасади. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и предати станарима. Извести демонтажу припадајућих летава и опшава до рогова тј. нарожака. Уклонити оштећене и дотрајале делове нарожака и платовати рогове по потреби. Након тога подашчати отворени део крова. На подашчане делове поставити паропропусну фолију. Након тога летвисати, контралетвом, па летвом. Завршни ред црепа треба да је равно засечен. Предвидети металне снегобране у два реда (50 ком). Обрачун по м2.	м2	48,00
	10	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		

10.1.	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. Или одговарајући: Röfix; JUB; Baumit;	m2	190,00
10.2.	Бојење нових спољних улазних застакљених двокрилних врата са надсветлом од пуног дрвета димензија 1,16x2,05+0,60 m (два комада). 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	m2	12,00
11	РАЗНИ РАДОВИ		
11.1.	Зидарска интервенција на зазиђивању дела отвора на десном улазу у локал и враћање у пређашње стање. Обзиђивање је симетрично са обе стране отвора за по цца 14 см. Обрачун по m3.	m3	0,40
11.2.	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	9,60
11.3.	Узимање отисака и израда калупа за украсе од гипса у парапетним и надпрозорним пољима спрата. Урадити фотодокументацију за сваки отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета.	ком	8,00
11.4.	Израда рељефног поља димензија 0,84x0,41m између 4. и 5. прозора спрата у поткровној зони. Уклањање бојених слојева, ретуш, израда новог према оригиналу, анкерисање и завршна импрегнација. Обрачун по комаду.	ком	1,00

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

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

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 3 - Београдска 5

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 платформе 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	60,50
1.2.		Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	10,50
1.3.		Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	9,00
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Пажљива демонтажа гвозденог конзолног носача за заставу, кућног броја и дела електроинсталације. Проверити намену електричног кабла и одстранити га са фасаде. Обрачун паушално.	пауш	1,00

2.2.		Пажљива демонтажа рељефних гипсаних конзола (испод масивних фронтонa, са обе стране отвора, лево од капије), димензија 14x65cm. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и најочуванији елемент однети у гипсарску радионицу. Обрачун по комаду.	ком.	6,00
2.3.		Пажљива демонтажа гипсаних маски у виду женских и мушких глава, постављених у оквиру на вентилационим отворима тавана, димензија 30x30cm. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и однети у гипсарску радионицу ради ресатурације. Рестаурација се плаћа посебно. Обрачун по комаду.	ком.	4,00
2.4.		Пажљива демонтажа гипсаних декоративних медаљона са бочних страна горе наведених вентилационих отвора, симетрично постављених, димензија 20x35cm. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и однети у гипсарску радионицу ради ресатурације. Рестаурација се плаћа посебно. Обрачун по комаду.	ком.	10,00
2.5.		Пажљива демонтажа гипсаних рељефних плоча у пољима изнад три отвора - некадашњих прозора, који обликом прате закривљење истакнуте фронтонске профилисане греде (која их ограђује са горње стране), димензија 135x50cm. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и однети у гипсарску радионицу ради ресатурације. Рестаурација се плаћа посебно. Обрачун по комаду.	ком.	3,00
2.6.		Пажљива демонтажа гипсане рељефне плоче са представама фигура, флоралним мотивима и централним попрсјем, изнад улазне капије, димензија 275x55cm. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и однети у гипсарску радионицу ради ресатурације. Рестаурација се плаћа посебно. Обрачун по комаду.	ком.	1,00
2.7.		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	1,05

2.8.		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 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 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	47,40
2.9.		Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Водити рачуна да се даље не оштете камени одбојници са обе стране улазне капије. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине.	m2	4,60
2.10.		Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрати. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине.	m2	2,60
2.11.		Пажљива демонтажа хоризонталних висећих олука са спуштањем на тротоар, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	10,50
2.12.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тротоар, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	5,60
2.13.		Пажљива демонтажа дводелних металних капака са отвора лево од улазне капије, са припадајућим шаркама, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00
2.14.		Пажљива демонтажа старе улазне двокрилне капије димензија 240x295cm са припадајућим постојећим оковом, те утоваром на камион и одвозом у радионицу конзерватора за дрво односно метал, ради израде нове у свему по узору на оригиналну. Обрачун по комаду.	ком	1,00
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 (поз.2.9.) 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. Или одговарајући: Röfix, Baumit	m2	3,15
3.2.		Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.8.) 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 о малтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Или одговарајући: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Kema), Mapei	m2	4,60
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
4.1.		Презиђивање поткровног венца опеком старог формата у продужном малтеру 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним од "јединице". Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати венац по узору на првобитни, у количини по налогу надзорног органа. У цену урачунатит набавку материјала, транспорт, рад и сав потребан алат. Обрачун по m1 венца.	m1	1,50
4.2.		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. Или одговарајући: Röfix, Mapei	пауш.	

4.3.		Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.7.) 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 10 cm	ком	2,00
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 15 cm	ком	1,00
		3) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	1,00
		4) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	1,00
4.4.		Малтерисање осталих фасадних зидова, 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 према постојећем. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Или одговарајући: Röfix	m2	30,00
4.5.		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 m' стварно изведеног профила. Или одговарајући: Röfix		
		1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm		
		а) профил изнад зупчасте гипсане лајсне	m'	10,50
		б) профил испод зупчасте гипсане лајсне	m'	10,50
		2) профил ортогоналне пројекције 10-15 cm		

		а) поткровни венац	m'	10,50
		3) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm		
		а) профил изнад фронтонa, у нивоу међуспратне	m'	10,50
		4) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm		
		а) профил фронтонског истака над прозорима	m'	7,00
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибера, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на депонију. Цреп поставити густо са додатком до 30% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити дв реда црепа. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	10,50
5.2.		Пажљива демонтажа 1m кровних летви дужином уличне стрехе. Летве пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	10,50
5.3.		Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибера црепом на размаку од 15cm у ширини 1m од ивице стрехе. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 косе површине летвисаног крова.	m2	10,50
5.4.		Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције у ширини од 1m од уличне стрехе. Даске дебљине 24mm од суве, праве и квалитетне јелове грађе, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине дасака.	m2	10,50
5.5.		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	10,50
5.6.		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 уграђеног олука.	m1	5,60
5.7.		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	10,50
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		

6.1.		Израда и монтажа тесарске двокрилне капије димензија 240x295cm. Поставити стубове, израдити капију са два крила и оковати ковачким шаркама и додати ригле. Опремити каваком и бравом, привремено, до израде нове квалитетне улазне капије у свему према оригиналној. Према цртежу који даје конзерваторски надзор, на цираду штампати изглед будуће стилске капије и причврстити на фасадну страну капије. Обрачун паушално.	пауш	1,00
6.2.		Израда и монтажа тесарских двокрилних врата димензија 130x282cm. Израдити двокрилна врата такође привременог карактера и поставити шарке. Обрачун паушално.	пауш	1,00
	7	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА		
7.1.		Конзервација и рестаурација камених одбојника са стране улазне капије. Овом ставком обухваћени су следећи радови: - чишћење биолошких слојева биоцидним средством (асепсол), након тога одстрањивање водом под притиском; понављати поступак до потпуног уклањања; - уклањање анорганских нечистоћа воденом маглицом; евентуално уклањање ласером или микропескирањем; - прецизно уклањање остатака претходних интервенција (цементних и сл. пломби) механичким путем уз употребу финог алата; - реконструкције недостајућих делова и мањих оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака; - обрада реконструисаних делова на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином; - консолидација целокупне површине консолидантом Ову врсту радова потребно је поверити стручном лицу, образованом конзерватору за камен, са искуством. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад, као и пробни узорци. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције.	m2	1,20
	8	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
8.1.		Узимање отисака вучених профила и израда шаблона од челичног лима. Са остављених контролних трака скинути све насlage, ретуширати и узети отиске, те профил детаља пренети на дебљи папир, исећи и пренети на лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену согласност конзерваторски надзор. Обрачун по комманду шаблона.		
		а) Лајсна профила до 15cm	ком	1,00
		б) Лајсна профила до 20cm	ком	2,00
		ц) Лајсна профила до 25cm	ком	1,00

8.2.		Израда и монтажа лајсни од гипса, ортогоналне ширине до 15см. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима у гипсу (штуко) , уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датом детаљу. Обележити места постављања лајсни, лежиште лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсну намазати одговарајућим лепком, поставити и залепити, по датим детаљима. Састав лајсне и површине фино обрадити. Обрачун по m1.	m1	14,50
8.3.		Израда и монтажа лајсни од гипса, ортогоналне ширине до 20см, изнад и са стране отвора некадашњих прозора, сада врата са капцима. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима у гипсу (штуко), уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датом детаљу. Обележити места постављања лајсни, лежиште лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсне намазати одговарајућим лепком, поставити и залепити, по датим детаљима. Састав лајсни и површине фино обрадити. Обрачун по m1.	m1	4,50
8.4.		Израда и монтажа лајсни од гипса, ортогоналне ширине до 25см, око улазне капије. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима у гипсу (штуко) , уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датом детаљу. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Обележити места постављања лајсни, лежиште лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсну намазати одговарајућим лепком, поставити и залепити, по датим детаљима. Састав лајсне и површине фино обрадити. Обрачун по m1.	m1	7,90
8.5.		Израда и монтажа стилског угаоног дела споја оквирних лајсни око отвора - леви и десни, који су симетрични. Израдити калуп и излити угаони део од гипса, уз претходно армирање . Изливен угаони део мора имати оштре ивице и површине по датим детаљима. Обележити места постављања, лежиште и задњу страну угаоног дела орапавити, ради бољег везивања. Намазати одговарајућим лепком, поставити и залепити, по датим детаљима. Саставе фино обрадити. У цену улази ретуш модела и израда калупа. Обрачун по комаду.	ком	6,00
8.6.		Рестаурација гипсаних рељефних плоча које се налазе у пољима изнад три отвора - некадашњих прозора, који обликом прате закривљење истакнуте фронтонске профилисане греде (која их ограђује са горње стране), димензија 135x50см. Демонтиране плоче у радионици обезбедити, очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надградњу оштећених делова или делова који недостају и фини обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене. Обрачун по комаду рељефне плоче.	ком	3,00

8.7.		Рестаурација гипсане рељефне плоче (из делова) које се налазе изнад улазне капије са флоралним мотивима и скулптуралним представама, димензија 275x55cm. Демонтирану плочу у радионици обезбедити, очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надградњу оштећених делова или делова који недостају и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, fino заобљене, површине fino обрађене. Обрачун по комаду рељефне плоче.	ком	1,00
*		Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дубином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби fino обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге fino обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Позицијом је обрачунато као да се рестаурирају сви плочасте елементи, уколико се не задржавају постојећи елементи што се утврђује приликом демонтаже, на количину додати број и врсту комада који се лију нови, што надзорни орган треба да утврди уписом у грађевински дневник.		
	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 (минимум 14 дана од доношења 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. Или одговарајући: Röfix; JUB; Baumit;	m2	42,00
	10	РАЗНИ РАДОВИ		
10.1.		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	4,50

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

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

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 4 - Београдска 7

1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Сकेла мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. 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	87,00
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. Обрачун по м2 надстрешнице.	м2	23,00
1.3.	Монтажа и демонтажа заштитне оgrade, висине 2,50м, од ОСБ плоча, дебљине 1цм са изградом 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	11,20
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	17,00
1.5.	Пажљива демонтажа канделабера гвоздених конзолних носача, металне разводне кутије и 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. Обрачун паушално.	паушал	
1.6.	Пажљива демонтажа двокрилног портала са леве стране објекта. Демонтирани портал склопити, утоварити на камион и одвести на депонију на удаљености до 15км. Обрачун по комаду врата.	ком	1,00
УКУПНО:			
2 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
2.1.	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.	м3	1,15

	Обрачун по м3 .		
УКУПНО:			
3 ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
3.1.	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 м2 малтерисане површине Или одговарајући: Röfix материјали (Röfix 635), Baumit SockelPutz	м2	3,50
УКУПНО:			
4 ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
4.1	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 25цм (венац између прозора спрата, прозорски рамови, солбанци) ком 3,00 б) до 50цм (поткровни венац, међуспратни венац) ком 2,00		
4.2	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. Обрачун по комаду шаблона. а) до 25цм ком 3,00 б) до 50цм ком 2,00		
4.3	Обијање постојећег малтера са сокле и приземног дела фасадног зида 100% до међуспратног венца са лучном профилацијом изнад капије. Пре обијања малтера са профила, оставити најбоље сачувани профил у ширини 50 цм за узимање отисака и као контролни профил. 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, утоварити на камион и одвести на градску депонију на удаљености до 15км. Обрачун по м2 обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, али се ништа не развија и не додаје.	м2	40,32
4.4	Делимично обијање постојећег малтера са фасадног зида од међуспратног венца са вученим профилима и орнаменталном пластиком након извршених проба носивости малтера. Процењена површина обијања 50%. Пре обијања малтера на свакој врсти вученог	м2	23,52

	профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини 30 цм за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво – ручно да се зидани делови вучених профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку, отпратишати компримираним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију на удаљености до 15 км. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције површине обијене фасаде		
4.5	Малтерисање обијених делова сокле и приземног дела фасадног зида до међуспратног венца 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 глећују. 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 Или одговарајући: Rofix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, Хидраулични кречни малтер за подножија, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)	м2	40,32
4.6	Малтерска обрада рама (лучне профилације) изнад улазне капије, ортогоналне пројекције профила до 25 цм, израдити у кречном систему у три слоја: шприц, груби и фини слој. Шаблони-штикл форме морају бити одобрени од стране стручне службе заштите. Пластику обновити у свему према оригиналу, цртежима из пројекта и упутствима конзерваторског надзора. Профил мора бити правих ивица. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда као у позицији 4.5 У цену урачунати узимање отисака, кројење и израду шаблона-штикл форми. Уколико се утврди да је завршац на лучној профилацији од камена, предвидети његово чишћење! Обрачун по м2	м2	2,00
4.7	Малтерисање обијених делова фасадног зида спрата (од подеоног до поткровног венца), кречним малтером за реновирање и изравнавање, до потребне дебљине наноса – према постојећем. Након наношења изравнати летвом. Профилацију парпетних поља и појаса испод венца, обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. У цену урачунати узимање отисака, кројење и израду шаблона. Процењена површина малтерисања 50%. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине.	м2	23,52

	Или одговарајући: Rofix материјали (Renoplus), Baumit		
4.8	Малтерисање фасадног зида спрата (од подеоног до поткровног венца) универзалном масом за реновирање и изравнавање у свему према упутству произвођача. Маса се наноси нерђајућом или зупчстом глетерицом једнослојно или двослојно. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се сасвим осуши, минимум 5 дана. Профилацију парпетних поља и појаса испод венца, обновити у свему према оригиналу Профили морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине фасаде. Или одговарајући: Rofix материјали (Renostar), Baumit	м2	39,00
4.9	Извлачење међуспратног венца ортогоналне пројекције профила до 50 цм, челичним шаблонима, у кречном систему у два слоја: малтером за за реновирање и изравнавање и масом за реновирање и изравнавање. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Шаблони морају бити одобрени од стране стручне службе заштите. Малтер тј. масу завршни слој извући више пута челичним шаблном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Израда као у позицијама 4.7 и 4.8. Обрачун по м1 стварно изведеног венца.	м1	11,20
4.10	Извлачење главног-кровног венца ортогоналне пројекције профила до 50 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 4.9. Обрачун по м1 стварно изведеног венца.	м1	11,20
4.11	Извлачење венца између прозора ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 4.9. Обрачун по м1 стварно изведеног венца	м1	4,65
4.12	Извлачење шпалетни (рама) око прозора ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 4.9. Обрачун по м1 5 X 4,70	м1	23,50
4.13	Извлачење солбанка ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 4.9. Обрачун по м1 стварно изведеног солбанка. 5 X 1,45	м1	7,25
4.14	Санирање уличног степеништа поправљањем цементне кошуљице и презиђивањем постојећих опека. Обрачун паушално.	пауш.	
УКУПНО:			
5 ЛИМАРСКИ РАДОВИ			

5.1	Демонтажа висећег олука и вертикалне олучне цеви. Олуке демонтирати, упакovati, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м1 олука а) висећи олак б) олучна цев	м1 м1	11,20 7,70
5.2	Израда и монтажа висећег полукружног олука од поцинкованг мат лима, развијене ширине до 33, ширина олука 15цм, дебљине 0,60 мм са потребним кукама у оси отвора. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче висећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама О 4мм, на размаку до 80 цм. Обрачун по м1 лежећег олука.	м1	11,20
5.3	Израда и монтажа олучне поцинковане цеви, развијене ширине до 40 цм, О 12 цм, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Обрачун по м1 олучне цеви.	м1	7,70
5.4	Израда и монтажа смплеха изнад висећег олука од поцинкованог мат 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	11,20
УКУПНО:			
6 ГИПСАРСКИ РАДОВИ			
6.1.	Рестаурација орнаменталне пластике-розета. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати. Постојећу пластику очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима и по потреби микропескарењем. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надоградњу оштећених или делова који недостају и фини обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију пластике мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје, по узор на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене. Обрачун по комаду или м1. а) розета кружног облика у парпету б) розета у облику цвета у парпету а) розета кружног облика изнад прозора б) розета у облику цвета изнад прозора	Ком. ком. ком. ком.	1,00 1,00 1,00 2,00

6.2.	Израда калупа, изливање и постављање недостајуће розете од гипса. На основу постојећег модела израдити калуп од гипса. Калуп израдити од 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 гипсаног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, fino обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и fino обрадити. Обрачун по комаду или м1 орнаменталне пластике. А) розета кружног оглика у парпету	ком	1
УКУПНО:			
7 МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
7.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом са минималним напрезањима, постојана на спољашње утицаје и једнокомпонентна, у два слоја (прва рука је увек ређа од друге – разређена са 10% силикатним грундом), 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 доношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијањ а отвори се не одбијају. Или одговарајући: Röfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baumit	м2	87,36
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитне решетке на подрумском отвору од кованог гвожђа, у свему према датом Прилогу 1. Евентуалне варове идеално обрусити, решетке очистити, нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. Обрачун по ком. Отвор вел. 0,70x0,20	ком.	1,00
7.3.	Бојење канделабера од кованог гвожђа бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемиским и физичким средствима, брусити и очистити. На канделабер нанети основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. Обрачун по м2 канделабера	м2	1,00
УКУПНО:			
8 СТОЛАРСКИ РАДОВИ			
8.1.	Рестаурација спољних крила прозора у приземљу са финалном обрадом. Са прозора пажљиво скинути све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Спољна крила 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. Прозор пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом 2 до 3 пута. Обрачун по комаду прозора. Дим. 110X175	ком	1,00
8.2.	Бојење спољних крила прозора првог спрата преко постојеће боје.		

	Врста боје, произвођач и тон по избору пројектанта. 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 лаком.		
	Обрачун по комаду прозора. Дим. 102X175	ком	5,00
8.3.	Рестаурација 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, 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	ком	1,00
	Обрачун по комаду Дим. 225/295		
8.4.	Израда и постављање новог двокрилног портала од пуног дрвета у свему према постојећем на десној страни. Портал израдити од првокласне и суве јеле и смрче по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од елоксираног алуминијума, рубни затварач, три усадне шарке по крилу. Портал заштитити термо изолационим Флот стаклом д= 4+12+4мм, заштитити безбојним премазом и бојити уљаном бојом два пута	ком	1,00
	Обрачун по комаду Дим. 125/245		
8.5.	Рестаурација заштитних дрвених двокрилних капака са финалном обрадом. Израда као у позицији 8.3.	Ком	2,00
	Обрачун по комаду Дим.130/250		
УКУПНО:			
9 ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			
9.1.	Демонтажа 1м и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 20% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа.	м2	11,50
	Обрачун по м2 постављене површине.		
УКУПНО:			
10 ТЕСАРСКИ РАДОВИ			
10.1.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиво демонтажу дотрајалих елемената крова. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења.	м3	1,00
	Обрачун по м3 уграђене грађе.		
10.2.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати.	м2	11,50

	Обрачун по м2 постављене површине.		
10. 3.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку као и постојећи. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	11,50
10. 4.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	11,50
УКУПНО:			
11 РАЗНИ РАДОВИ			
11.1	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 обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по м2 изведеног тротоара	м2	5,00
УКУПНО:			

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

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

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 5 - Београдска 9

ОПИС ПОЗИЦИЈЕ				
Р.Б.			Ј.МЕРЕ	КОЛИЧ.
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему према важећим 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". Целокупну површину скеле (изнад заштитне оgrade), 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, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	510,00
1.2.		Постављање заштитне оgrade у оквиру скеле целом дужином фасада у Београдској улици и Улици Лисинског, у укупној дужини 50,10m 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 демонтирања, поправки и премештања у току радова. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу заштитне оgrade, одржавање у току рада. Обрачун по m1 монтиране заштитне оgrade.	m1	50,10
1.3.		Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту тротоара и коловоза, као и изнад два улаза у зграду и шупе на дворишној страни. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницама и крућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасаде у Београдској улици, у ширини 1,5 m, на висини од 2,5 m и Улици Лисинског у ширини 1,00 m, на висини од 2,5 m. Надстрешница се поставља и изнад главног улаза у објекат (из Београдске улице) у ширини од 2,0 m и изнад улаза у објекат из дворишта, на задњој фасади, у ширини од 2,5 m, као и изнад шупе у дворишту у ширини од 3m. 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	64,00
1.4.		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	55,00

1.5.		Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	70,00
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.		Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача, кука са изолационом керамиком старог развода електроинсталације и старог металног разводног ормарића за струју 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 и 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. Обрачун по комаду демонтираног елемента.		
		1) гвоздене конзоле	ком.	3,00
		2) гвоздене куке	ком.	17,00
		3) стари метални разводни ормарић за струју	ком.	1,00
2.2.		Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	1,00
2.3.		Пажљива демонтажа конзолних светилки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	ком.	1,00
2.4.		Пажљива демонтажа носача сајли за декоративно улично осветљење са разв. кутијом и смештање у оквиру скеле до враћања на место. Приликом демонтаже водити рачуна о вези са објектом преко пута, као и да се елементи не оштете. Претходно обезбедити потребне сагласности. Обрачун по комаду.	ком.	1,00
2.5.		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 удаљену до 15 km. Обрачун по m3	m3	5,70
2.6.		Ручно обијање 100% површине постојећег малтера (кречног, продужног) са сокле и приземног дела фасадних зидова, из Улица Лисинског и Београдске, као и дела дворишне фасаде (у ширини од 3,5m од угла објекта према дворишту), до међуспратног венца, са малтерском пластиком. Пре обијања малтера, на свакој врсти декоративне малтерске профилације оставити по два најбоље сачувана елемента за узимање отисака и као контролни елементе. Обијању малтера са фасада приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се зидани делови профилације не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	197,00
2.7.		Делимично обијање постојећег оштећеног малтера (кречног, продужног) са фасадних зидова на спрату, из Улица Лисинског и Београдске, као и део дворишне фасаде (у ширини од 3,5m од угла објекта према дворишту), од међуспратног венца, са вученим профилима и малтерском пластиком (међуспратни и поткровни венац, шембране око прозора, солбанци, угаони малтерски елементи - имитација квадера). Процењена површина за обијање је 60% површине. Површине за обијање се одређују тек након	m2	125,00

		извршених проба носивости постојећег малтера. Пре обијања малтера на свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини 50 см за узимање отисака и као контролни профил, а на свакој врсти декоративне малтерске профилације оставити по два најбоље сачувана елемента за узимање отисака и као контролни елементи. Обијању малтера са фасада приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати ручно и пажљиво да се зидани делови вучених профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.		
2.8.		Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	62,50
2.9.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	18,00
2.10.		Пажљива демонтажа водоскупљача са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом у лимарску радионицу за израду нових. Обрачун по комаду демонтираног водоскупљача.	ком	2,00
2.11.		Демонтажа опшивки солбанка прозора на спрату, дужине 1,10 m. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Обрачун по комаду.	ком	5,00
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
3.1.		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 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. Или одговарајући: Röfix 635, Baumit SockelPutz	m2	17,00
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
4.1.		Санација пукотина ињектирањем 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. Или одговарајући: Röfix хидраулично-кречни малтер за ињектирање; Mapei: Mape-Antique I; Röfix 665 реновирни малтер за попуњавање	пауш.	1,00

4.2.	Презиђивање подеоних венаца, рамова око прозора и подпрозорника 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. У цену урачунати рад и сав потребан материјал. Обрачун по m' елемента. Или одговарајући: Rōfix 675 шприц, 665 малтер	m'	7,00
4.3.	Презиђивање делова бедема са ступцима лево и десно од улазне металне капије, у Улици Лисинског, 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 набавити нове комаде. Презиђивање вршити по узору на првобитне елементе. У цену урачунати рад и сав потребан материјал. Обрачун по m3 президаног бедема. Или одговарајући: Rōfix 675 шприц, 665 малтер	m3	1,00
4.4.	Малерисање дела бедема са ступцима лево и десно од улазне металне капије, у Улици Лисинског. Малтерисање обијених делова бедема са стубовима извести 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 3 mm према упутствима произвођача. Обрачун по m2 ортогоналне површине измалтерисане површине бедема, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rōfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер	m2	15,00
4.5.	Малтерисање обијених делова фасадних зидова приземља, <u>са соклом и нутнама</u> , из Улица Лисинског и Београдске, као и део дворишне фасаде (у ширини од 3,5m од угла објекта према дворишту), од разделне фуге до међусупратног венца, системом природних хидрауличних кречних малтера за реновирање сокле и доње зоне. 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. Не сме доћи до пресушивања да 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. Извлачење нутни извршити пажљиво, према шеми из пројекта, водећи рачуна о карактеристикама малтера и процесима рада. Оне морају бити правих и оштрих ивица на размацама које одреди надзорни орган писаним путем. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију како би се лако и без	m2	197,00

		оштећења вадиле након стабилизације малтера или извлачењем челичним шаблонима, а који претходно морају бити писмено одобрени од стране конзерваторског надзора. Обрачун по m2 ортогоналне површине измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rōfix (665 малтер за попуњавање, 675 шприц, хидраулично-кречни малтер за соклу, 380 фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)		
4.6.		Малтерисање обијених делова фасадних зидова на спрату, из Улица Лисинског и Београдске, као и део дворишне фасаде (у ширини од 3,5m од угла објекта према дворишту), реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3% до потребне дебљине наноса према постојећем. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода у свему према упутству произвођача. Процењена површина малтерисања је као и обијања 60%. пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се сасвим осуши, минимум 5-6 дана. Профилације обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити оштре и праве. Обрачун по m2 ортогоналне површине стварно измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rōfix Renoplus	m2	125,00
4.7.		Израда завршног слоја за изравнавање преко равних малтерисаних површина фасадних зидова на спрату, између међуспратног и поткровног венца наносом слоја fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, микрогранулације песка од 0,05mm у дебљини наноса 0,4mm. Завршни слој се наноси на 100% површине равне фасаде на спрату, између међуспратног и поткровног венца. Обрачун по m2 ортогоналне измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rōfix Renostar	m2	200,00
4.8.		Узимање отисака вучених профила ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака из поз. 2.7. 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.		
		1) отисак ортогоналне пројекције профила 17,5cm - шембрана око прозора на спрату	ком	1,00
		2) отисак ортогоналне пројекције профила до 25 cm - подпрозорника (солбанка)	ком	1,00
		3) отисак ортогоналне пројекције профила до 25 cm - међуспратног венца	ком	1,00
		4) отисак ортогоналне пројекције профила до 50 cm - поткровног венца	ком	1,00
4.9.		Израда шаблона и калупа од челичног лима ортогоналне пројекције. 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 узимање отисака, израда калупа и израда шаблона са опшивом, без обзира на потребан број опшива и колико пута је у току извођења радова потребно вршити његову поправку. Обрачун по комаду шаблона.		
		1) шаблон ортогоналне пројекције профила 17,5cm - шембрана око прозора на спрату	ком	1,00
		2) шаблон ортогоналне пројекције профила до 25 cm - подпрозорника (солбанка)	ком	1,00
		3) шаблон ортогоналне пројекције профила до 25 cm - међуспратног венца	ком	1,00
		4) шаблон ортогоналне пројекције профила до 50 cm - поткровног венца	ком	1,00
4.10.		Малтерисање вучених профила фасадних зидова микроармираним малтером за реновирање на кречној основи са додатком белог цемента		

		≤3% и финим песком (микрогранулацијом до 1mm) до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонима који су претходно одобрени писменим путем од стране надзорног органа. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравњавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤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' стварно изведеног профила. Или одговарајући: Rofix Renoplus, Rofix Renostar		
		1) профил ортогоналне пројекције до 17,5 cm - шембране око прозора на спрату	m'	91,00
		2) профил ортогоналне пројекције до 25 cm - подпрозорника (солбанка)	m'	26,50
		3) профил ортогоналне пројекције до 25 cm - међуспратног венца	m'	50,00
		4) профил ортогоналне пројекције до 50 cm - поткровног венца	m'	50,00
4.11.		Завршна "буњаста" обрада фасадних делова зидова (декоративни квадери на ивицама фасада и плитког ризалита) 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. 4.5. и 4.6. припремљена по упутству произвођача. Обрачун по m2 Или одговарајући: Rofix 765	m2	36,00
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		Израда и монтажа полукружних висећих олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача висећих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	62,50
5.2.		Израда и монтажа стилског водоскупљача, у свему према оригиналу, од поцинкованог мат лима 0,60mm по детаљима и упутству пројектанта. Пре монтаже потребна је писмена сагласност надзорног органа. Обрачун по комаду израђеног и монтираног водоскупљача.	ком	2,00
5.3.		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	18,00
5.4.		Постављање поцинкованог уводног лима, смплекса d=0,60 mm, rš 33 cm, изнад висећег олука. Смплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 смплекса.	m1	62,50
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
6.1.		Рестаурација и конзервација спољних крила старих прозора са надсветлом, дим. 1,08x1,85m, са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по	ком.	26,00

		узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. У обрачун улази пар спољашњих крила са стаклом, надсветло са стаклом и спољашњи део штокова. Обрачун по комаду рестаурираног спољашњег прозора.		
6.2.		Рестаурација и конзервација улазне ајнфорт капије са затвореним надсветлом на фасади у Београдској улици, на лицу места, са финалном обрадом, димензије 1,65x2,88m. 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. Уколико се, приликом рестаурације, пронађу остаци старог рама надсветла, рестаурирати га у свему према оригиналу, и поставити ново стакло d=4mm. У цену урачунати рад и сав потребан материјал. Обрачун по комаду рестауриране капије.	ком	1,00
	7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1.		Рестаурација конзолне светилке јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке 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 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
7.2.		Рестаурација капије од кованог гвожђа и ливених елемената, у Улици Лисинског, димензија 3,42x2,82m. Делове који недостају или су дотрајали изградити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству конзерваторског надзора. Ливени одливци морају имати фино обрађене ивице и површине. Евентуалне варове идеално обрусити. Прегледати оков, шарке и браву санирати. Пре бојења скинути насласе старе боје хемијским или физичким средствима, брусити и чистити. На капију нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. У цену урачунати рад и потребан материјал. Обрачун по комаду капије.	ком.	1,00
7.3.		Рестаурација постојећих декоративних окова са унутрашње стране улазне капије у Београдској улици. Делове који недостају или су дотрајали изградити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и уз писмену сагласност надзорног органа. Евентуалне варове идеално пребрусити. Пре бојења скинути насласе старе боје физичким или хемијским средствима, брусити и чистити. На окове нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. У цену урачунати рад и потребан материјал. Обрачун по комаду декоративног окова.	ком	6,00
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		

8.1.		Чишћење слојева старе боје са равних површина фасада и малтерске пластике на спратним деловима фасада из Улице Београдске, Лисинског и са дворишне фасаде. Пажљиво очистити старе слојеве боје са равних делова фасаде, за нанос слоја кречног малтера за изравнавање. Чишћење извршити механичким путем. приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога. Чишћење се врши по писменом одобрењу надзорног органа. Обрачун по m2 стварно очишћене површине.	m2	110,00
8.2.		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. Или одговарајући: Rofix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	m2	478,00
9 КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА				
9.1.		Конзервација и рестаурација каменог оквира око улазних врата у Београдској улици. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. плумби) ручно уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Извршити консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање анорганских онечишћења и наслага фарбе воденом маглицом или микропескирањем. 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. Хидрофобирање 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. 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 основу 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	4,20
10 ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
10.1.		Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине мерено по косини крова.	m2	63,00
10.2.		Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	1,00
10.3.		Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	63,00
11 ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				

11.1.	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибера црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 50% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. У цену улазе и постављање грбине од ћерамиде у продужном малтеру. Обрачун по m2 постављене површине мерено по косини крова.	m2	63,00
12	РАЗНИ РАДОВИ		
12.1.	Враћење дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10cm, 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 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	23,00

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

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

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 предмјеру радова.

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

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, понуда се одбија.**

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

Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

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

3)4) рок извршења:

Рок завршетка радова **је предвиђен за све партије, понуђачи ће дати рокове који ће се бодовати. Понуђач који не понуди други рок смареће се да је прихватио понуђени рок. Сви рокови морају дати рок**

извршења у радним данима ради бодовања, понуђач који не да понуду у календарским данима рачунаће му се рок који је понуђен од стране Наручиоца.

за Партију 160 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 260 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 360 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 460 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 560 календарских дана, од дана увођења у посао

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:

за Партију 1 - улица Београдска број 1 место Петроварадин, КП број 965 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 2 - улица Београдска број 3 место Петроварадин, КП број 964 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 3 - улица Београдска број 5 место Петроварадин, КП број 963 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 4 - улица Београдска број 7 место Петроварадин, КП број 960 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 5 - улица Београдска број 9 место Петроварадин, КП број 959 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

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 фасада у Петроварадину II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5, за све партије:
Партија 1 - Београдска 1, Партија 2 - Београдска 3, Партија 5 - Београдска 5, Партија 4 - Београдска 7, Партија 5 - Београдска 9,
редни број ЈНОП 1.3.2/2017**

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, 2015. и 2016, 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, 2015. И 2016, 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 (2012.,2013.,2014. ,2015. и 2016 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 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.
--	---

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, 2015. и 2016, 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, 2015. И 2016, 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 (2012.,2013.,2014. ,2015. и 2016 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 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

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

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5, за све партије:
Партија 1 - Београдска 1, Партија 2 - Београдска 3, Партија 5 - Београдска 5, Партија 4 - Београдска 7, Партија 5 - Београдска 9, редни број ЈНОП 1.3.2/2017

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 Привредног суда 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: • <u>ЗА ПРАВНА ЛИЦА:</u> -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). • <u>ЗА ПРЕДУЗЕТНИКА/ФИЗИЧКА ЛИЦА:</u> -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 печатиран Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН.
----	--

5.4.2. ДОКАЗИ О ИПУЊЕНОСТИ 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, 2015. и 2016, 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, 2015. И 2016, 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 (2012.,2013.,2014. ,2015. и 2016 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 спецификацију уз окончану ситуацију или у привремене ситуације радова, у претходне 5 година (2012.,2013.,2014. ,2015. и 2016 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)
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.

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. И ЧЛАНА 79. СТАВ 1 ЗЈН

ПАРТИЈЕ од 1-ве до 5-те

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 5-те**

-Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно Понуђач и чланови Групе понуђача **(Посебно за све Партије од 1-ве до 5-те.)**.

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 све Партије од 1-ве до 5-те.)**

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 Обрасцу изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН, који чини саставни део ове конкурсне документације. **(Посебно за све Партије од 1-ве до 5-те.)**

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 све Партије од 1-ве до 5-те.)**

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 све Партије од 1-ве до 5-те.)**

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 све Партије од 1-ве до 5-те.)**

4) навођење да се испуњеност услова доказује доставом неовверених 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 неовверене 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.**

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ КОЈОМ ПОНУЂАЧ ПОТВРЂУЈЕ ДА ПОДИЗВОЂАЧ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ

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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач по Позиву објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана 13.04.2017.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

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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ** ^{попуњава понуђач} поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац мора оверити **ПОНУЂАЧ**

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

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

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

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

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

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

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

На основу члана 79. став 5. ЗЈН понуђач није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

1) извод из регистра надлежног органа:

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

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

- регистар понуђача: www.apr.gov.rs

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

- решење о издавању лиценце за обављање енергетске делатности трговине

моторним и другим горивима на станицама за снабдевање возила:

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

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

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

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

У складу са чланом 79. став 2. Закона, Наручилац ће, од понуђача који ако 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, за све партије, редни број ЈНОП 1.3.2/2017 је 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ
попуњава
понуђач

редни број ЈНОП 1.3.2/2017

на основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.
попуњава понуђач дана 13.04.2017. 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.

2) 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 обнов фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК- партијама од 1 до 5 - за 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 календарским данима)		
Референтни уговор (заокружити под а) или под б))	а) достављено	б) није достављено
Сртства 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)

6.1.1 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.2/2017, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [www.](#)^{попуњава понуђач} дана 13.04.2017. године, изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача, односно да подносимо заједничку понуду.

ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. НОСИЛАЦ ПОСЛА (попуњава носиоц посла)

(подаци из извода АПР)

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

2. ЧЛАН ГРУПЕ

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

3. ЧЛАН ГРУПЕ

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

ПОНУЂАЧ-НОСИОЦ ПОСЛА

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

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

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.2/2017, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [^{попуњава понуђач}](http://www.) дана 13.04.2017. године, изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача, односно да подносимо заједничку понуду.

ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. члан групе (попуњава сваки члан групе)

(подаци из извода АПР)

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

2. ЧЛАН ГРУПЕ

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

3. ЧЛАН ГРУПЕ

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

ПОНУЂАЧ-члан групе

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

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

6.1.3 ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.2/2017, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [^{попуњава понуђач}](http://www.) дана 13.04.2017.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

Београдска 1, за ПАРТИЈУ 1

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 Београдској улици бр. 1 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр.965 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 каменог елемената на фасади (оквира подрумског прозора). 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 на спрату “кибиц-фенстери” (који геометријом излазе из равни фасаде) се због степена оштећења демантирају, 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 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 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 предрачуна 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 надорни 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 је се све укључује 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 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 или одговарајућим наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Презиђивање фасадних елемената (разних венаца, поља парапета и сл.) извршити опеком старог формата са правилном везом без ситних парчади мањих од $\frac{1}{4}$ опеке. У цену урачунати и сечење опеке за постизање потребних профила, као и евентуалну уградњу нерђајућих анкера. Опеку после зидања чистити од прашине и квасити водом. Обрада фасадног зида – малтерисање фасаде односно извлачење карактеристичних 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. ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ 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.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију урадити од суве, здраве грађе, без пукотина и испадајућих чворова, који не смеју заузимасти 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. Све остале делове изградити геометријски према оригиналу, по прописима и упутствима конзерваторског надзора. Ценом по комаду прозора обухваћени су: израда, грундирање, окивање и намештање за узиђивање, у свему у сарадњи са столарским мајстором. Стара, оригинална столарија мора се рестаурирати у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора.

7. КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ НА ДЕЛОВИМА ФАСАДЕ ОБЛОЖЕНЕ КЛИНКЕР ПЛОЧИЦАМА

Након идентификовања свих типова нечистоћа, као и санације оштећења, третирати површине воденом паром под притиском, те нанети одговарајућу хидрофобну заштиту, у свему према правилима. Пре почетка радова, уз стручни надзор, извршити пробно чишћење на опредељеној површини.

8. КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА

Рад на каменим елементима, у овом случају оквиру подрумског прозора, мора се поверити стручном лицу, вајару-конзерватору. Целокупан процес рада мора пратити одговарајућа документација, која се, по окончању радова, предаје надлежној служби заштите. 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.

9. 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 1м² 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 (СПЕЦИФИКАЦИЈА) Београдска 1, Петроварадин						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу 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	87,50		
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	22,00		
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	7,56		
2.2.		Делимично обијање кречног малтера са фасаде са вученим профилима. Након извршених проба носивости малтера на најмање 3 карактеристичне позиције надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер - са малтерисаних делова фасаде, вучених профила (венаца, шамбрана, солбанка и др.). Процена површина обијања 40%. Пре обијања малтера на свакој врсти вучених профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од 30cm за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се зидани делови вучених профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку, отпрашити компримираним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1 ортогоналне пројекције обијених карактеристичних профила.				
		1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm	m1	11,25		
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 15 cm	m1	4,62		
		3) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	m1	28,45		
		4) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	m1	23,55		
2.3.		Комплетно обијање кречног малтера са фасаде испод прозора, у парапетним пољима. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку, отпрашити компримираним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине поља прозорских парапета.	m2	2,95		

2.4.	Пажљива демонтажа „кибиц-фенстера“ на спрату. Демонтиране прозоре склопити, уз присуство столара који ће узети основне мере и одвести један прозор у радионицу ради израде идентичне реплике. Други прозор измерити (због могућих разлика у стварним мерама), утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по комаду прозора.	ком.	2,00		
2.5.	Демонтажа спољних јединица климе. Пажљиво демонтирати обе јединице са конзолним носачима и пратеће одводне цеви, тако да се фасада даље не оштети. Предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	2,00		
2.6.	Демонтажа лаке надстрешнице над улазом. Пажљиво демонтирати надстрешницу и предати власницима. Обрачун паушално.	пауш.	1,00		
2.7.	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	1,00		
2.8.	Демонтажа лаких металних дводелних решетке са десне стране приземља на уличној фасади. Пажљиво демонтирати неадекватну решетку са шаркама у фасадном зиду и предати власницима. Обрачун паушално.	пауш.	1,00		
2.9.	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) Vисећи олак	m1	11,55		
	б) Олучна цев	m1	7,60		
2.10.	Демонтажа опшивки кибиц-фенстера и опшивки солбанка прозора у приземљу. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по m1 опшивке.	m1	5,50		
2.11.	Демонтажа разних металних анкерисаних елемената ради чишћења фасаде пре обнове (шарке у приземљу, мале конзоле за стару електрику на спрату и сл.) Пажљиво демонтирати све заостале, непотребне елементе у договору са Службом заштите, са минималним даљим оштећењем фасадне облоге – плочица и вучених	пауш.	1,00		

		профила. Обрачун паушално.				
		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 о малтерисане површине. Или одговарајући: Rofix, Baumit	m2	3,45		
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 о малтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Или одговарајући: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Kema), Mapei	m2	7,56		
		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 odstrанити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Или одговарајући: Röfix, Mapei	пауш.	1,00		
4.2.		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 10 cm	ком	1,00		
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 15 cm	ком	1,00		
		3) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	3,00		
		4) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	3,00		

4.3.	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. Или одговарајући: Röfix				
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm				
	а) профил око малтерских парапета испод прозора спрата	m1	11,25		
	2) профил ортогоналне пројекције 10-15 cm				
	а) профил венца у нивоу међуспратне таванице (непосредно испод парапета)	m1	4,62		
	3) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm				
	а) венац у нивоу међуспратне таванице	m1	4,62		
	б) профил декоративних оквира око прозора (сви на спрату и доњи леви у приземљу)	m1	12,08		
	в) венац испод венца стрехе (у целости), са акцентовањем истака на бочним пиластрима	m1	11,75		
	4) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm				
	а) венац стреха (у целости)	m1	11,55		
	б) венац у виду декоративних оквира (око три отвора у приземљу)	m1	7,12		
	ц) венац у нивоу подножја прозора на спрату (са наглашеним делом испод сваког прозора)	m1	4,88		

4.4.	Извлачење профила венца уз соклу - у целости. У истом систему за реновирање као и сокла, одговарајућим шаблоном, пажљиво извући профилисани венац непосредно изнад сокле и третирати га заједно са соклом до финог завршног слоја. Малтер за завршни слој извући више пута челичним шаблоном. док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Герови морају бити правих и оштрих ивица. Ортогонална пројекција венца овде је до 25cm. Обрачун по m1 профилисаног венца.	m1	7,80		
4.5.	Обрада бочних пиластера целом висином фасаде, 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. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rofix	m2	4,20		
4.6.	Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши замена прозора. 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 20cm по обиму отвора. Врши се измена 2 прозора - "кибиц фенстера". Обрачун по m2	m2	2,16		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:					
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.	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	m1	11,55		

		предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.				
5.2.		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 уграђеног олука.	m1	7,60		
5.3.		Постављање поцинкованог уводног лима, смплекса d=0,55 mm, гш 33 cm, изнад viseћег олука. Смплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 смплекса.	m1	11,55		
5.4.		Опшивање солбанка прозора кибиц-фенстера пластифицираним лимом, развијене ширине до 20 cm, дебљине 0,60 mm. Боја лима по налогу наконзерваторског надзора. Лим провући испод базе шамброне прозора, према зиду и штоку прозора подићи увис до 25 mm, у шток прозора учврстити укивањем на размаку 50-80 mm. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену. Обрачун по m1 солбанка.	m1	5,50		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:						
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
6.1.		Израда и постављање застакљених "кибиц-фенстера" у свему по узору на оригиналне. 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	2,00		

6.2.	Рестаурација прозора са финалном обрадом. Са прозора скинути пажљиво све насlage, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво, да се дрво не оштети и не промени боју. Комплетне прозоре детаљно прегледати и ампасовати, а оштећене делове пажљиво заменити по узору на постојеће, у истој врсти дрвета. 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 комаду.				
	а) Дим. 120/210	ком	2,00		
	б) Дим. 110/170	ком	2,00		
6.3.	Рестаурација улазних 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 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.				
	а) Дим. 135/265	ком	1,00		
	б) Дим. 125/245	ком	1,00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:					

	7	КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ НА КЛИНКЕР ПЛОЧИЦАМА				
7.1.		Чишћење површина фасаде покривених клинкер плочицама. Чишћење изводити са скеле након идентификовања свих типова нечистоћа, воденом паром под притиском. Обрачун по m2 фасаде под плочицама.	m2	25,40		
7.2.		Хидрофобна заштита фасадних површина покривених клинкер плочицама. Заштиту изводити са скеле, наношењем потребних слојева одговарајућом четком или ваљком, према упутству произвођача. Обрачун по m2 фасаде под плочицама.	m2	25,40		
		УКУПНО КОНЗ. РАДОВИ НА КЛИНКЕР ПЛОЧИЦАМА 7:				
	8	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНОМ ПРОЗОРСКОМ ОКВИРУ				
8.1.		Конзервација и рестаурација каменог оквира подрумског прозора. Овом ставком обухваћени су следећи радови: - чишћење биолошких слојева биоцидним средством (асепсол), након тога одстрањивање водом под притиском; понављати поступак до потпуног уклањања; - уклањање анорганских нечистоћа воденом маглицом; евентуално уклањање ласером или микропескирањем; - прецизно уклањање остатака претходних интервенција (цементних и сл. плумби) механичким путем уз употребу финог алата; - реконструкције недостајућих делова и мањих оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака; - обрада реконструисаних делова на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином; - консолидација целокупне површине консолидантом Ову врсту радова потребно је поверити стручном лицу, образованом конзерватору за камен, са искуством. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад, као и пробни узорци. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције.	m2	1,00		
		УКУПНО КОНЗ.-РЕСТ. РАДОВИ НА КАМЕНОМ ПРОЗ. ОКВИРУ 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 (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. Или одговарајући: Röfix; JUB; Baumit;	m2	62,00		
		УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 9:				
	10	РАЗНИ РАДОВИ				
10.1.		Реконструкција и рестаурација лименог амблема, који се налази на крову, ближе стрехи. На њему су иницијали "AW" и година 1919. као време обнове објекта. Проверити врсту материјала и реконструисати недостајуће делове, те заштитити одговарајућим премазом и монтирати. Обрачун паушално.	пауш	1,00		
		УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 10:				
		РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
	7	КОНЗЕРВАТОРСКИ РАДОВИ НА КЛИНКЕР ПЛОЧИЦАМА				
	8	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА ПРОЗОРСКОМ ОКВИРУ				
	9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	10	РАЗНИ РАДОВИ				
		СВЕУКУПНО 1-10 БЕЗ ПДВ:				
		ПДВ				
		СВЕУКУПНО 1-10 СА ПДВ				

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

БЕОГРАДСКА 3, за ПАРТИЈУ 2

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 По+П+1, у Београдској бр.3 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 964 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике и фасадне столарије на фасади у Београдској улици. 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. Радовима је обухваћена и демонтирања 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 предрачуна радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на

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

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

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан изводити 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 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 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 начи рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. 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. 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 или одговарајућна наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Зидарска крпљења и презиђивања фасадних елемената (солбанк, венац или сл.) 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 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 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 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.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,55 мм површине, за опшивање фасадних елемената 0,60 мм. Лим испоручен на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

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. 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. Уз сваку позицију важи обавезан текст: израдити, оковати, грундирати и наместити, а узиђивање у свему по општем опису, шеми и детаљима у присуству столара. 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 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. Бојење се плаћа по посебним позицијама изузев чишћења од рђе и премазивања антикорозивном бојом што 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. КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ

Обрада каменних одбојника је једина позиција ове врсте радова. Обрада се врши пиковањем. У цену за јединицу мере урачунати су материјал, главни и помоћни рад, сав транспорт и сви остали трошкови.

9. КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

Интервенција се спроводи у ширини од 2м уз стреху уличне фасаде целим фронтом. 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. Први ред црепа уз стреху треба да биде равно засечен. Предвидети снегобране. 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. 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.

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 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	190,00		
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.	паушално	1,00		
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.	m2	45,00		

		Обрачун по m2 фолије.				
		УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.		Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. 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. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.				
		1) гвоздене конзоле ел.	ком.	4,00		
		2) узидани разводни ормар ел.	ком.	1,00		
		3) гвоздене куке	ком.	4,00		
2.2.		Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
2.3.		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 .	m3	2,40		
2.4.		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 не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку.	m2	173,00		

		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 m ² ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје				
2.5.		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 m ² .	m ²	17,00		
2.6.		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 m ² стварно очишћене површине	m ²	9,60		
2.7.		Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m ¹ .	m ¹	21,20		
2.8.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m ¹ .	m ¹	15,50		
2.9.		Пажљива демонтажа дводелних фиксних гвоздених решетки са два улаза у приземљу и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
2.10.		Демонтажа улазних врата у приземне локале заједно са штоком. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду	ком	2,00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:						

	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
3.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 40 см, 15 см изнад тротоара и 25 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.9.) 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. Или одговарајући: Röfix, Baumit	m ²	6,40		
3.2.		Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.8.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порама 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. Или одговарајући: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei	m ²	17,00		
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 песка. Обрачун паушално. Или одговарајући: MC Bauchemie, Rofix, Mapei	пауш.	1,00		
4.2.		Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.7.) 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 10 cm	ком	2,00		
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 25 cm	ком	1,00		
		3) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	2,00		

4.3.	Малтерисање осталих фасадних зидова, изнад зоне 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 према постојећем. Приликом малтерисања, тамо где је потребно, извести плитку малтерски пластику, изнад и испод прозора и каскаде у малтеру према претходно узетим мерама, цртежима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m² ортогоналне пројекције малтерисане површине Или одговарајући: Rōfix	m ²	173,00		
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 м' стварно изведеног профила. Или одговарајући: Röfix				
		1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm				
		а) профил шамброне око прозора спрата	m'	35,00		
		б) профил шемброне око отвора приземља, сем ајнфорт капије	m'	50,00		
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 25 cm				
		а) подпрозорска профилација	m'	25		
		3) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm				
		а) поткровни венац	m'	24,00		
		б) кордонски венац	m'	24,00		
4.5.		Обрада портала, укључујући пиластре и оквир полукружно завршеног ајнфорт пролаза са кључним каменом, реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса. 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 - штикл форме малтерске геометријске пластике морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Пластику 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. У цену урачунати израду потребних шаблона-штикл форми. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додајеИли одговарајући: Röfix	m2	16,00		
		УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:				
5		ЛИМАРСКИ РАДОВИ				

5.1.	Израда и монтажа полукружних висећих олука од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача висећих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	24,00		
5.2.	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 уграђеног олука.	m1	15,50		
5.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, савплеха d=0,55 mm, rš 33 cm, изнад висећег олука. Савплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по m1 савплеха.	m1	24,00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:					
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1.	Рестаурација и конзервација постојеће двокрилне дрвене капије са ојачањима и оковом од кованог гвожђа са централно постављеним полукружно завршеним вратима, укупне дим. 3,00 x 2,96m. Пажљиво очистити све делове капије од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне истим материјалом и техником израде. Све делове од кованог гвожђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течномшћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и	ком.	1,00		

		очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Обрачун по комаду.				
6.2.		Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора 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.				
		- прозори спрата (9) дим. 0,95 x 1,80m и приземља (5) дим. 0,95 x 1,80m	ком.	14,00		
6.3.		Израда и постављање улазних застакљених двокрилних врата са надсветлом од пуног дрвета димензија 1,16x2,05+0,60 m. Врата израдити од првокласне и суве јеле или смрче, а праг од храстовине. Поставити оков, браву са цилиндер улошком, три усадне шарке по крилу по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију и застаклити орнамент стаклом дебљине 6mm. На поду поставити гумени одбојник. Обрачун по комаду врата.	ком.	2,00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:						

	7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.1.		Рестаурација конзолног стилског носача рекламе са финалном обрадом. Делове светиљке који недостају или су дотрајали обрадити и поставити по узору на постојеће, према упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације конзолни носач монтирати на првобитни положај. Обрачун по комаду светиљке.	ком	1,00		
		УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 7:				
	8	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				
8.1.		Пиковање оштећених камених одбојника уз ајнфорт капију. Оштећени камен препиковати до здраве подлоге. Начин обраде мора бити усклађен са постојећом обрадом. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
		УКУПНО КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ 8:				
	9	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
9.1.		Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибера црепа, тип традиционал, густо покривање у првих 2m до стрехе на уличној фасади. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и предати станарима. Извести демонтажу припадајућих летава и опшава до рогова тј. нарожака. Уклонити оштећене и дотрајале делове нарожака и платовати рогове по потреби. Након тога подашчати отворени део крова. На подашчане делове поставити паропропусну фолију. Након тога летвисати, контралетвом, па летвом. Завршни ред црепа треба да је равно засечен. Предвидети металне снегобране у два реда (50 ком). Обрачун по m2.	m2	48,00		
		УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 9:				

10 МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
10.1.	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. Или одговарајући: Röfix; JUB; Baumit;	m ²	190,00		
10.2.	Бојење нових спољних улазних застакљених двокрилних врата са надсветлом од пуног дрвета димензија 1,16x2,05+0,60 m (два комада). 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 m ² обојене површине	m ²	12,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 10:					
11 РАЗНИ РАДОВИ					
11.1.	Зидарска интервенција на зазиђивању дела отвора на десном улазу у локал и враћање у пређашње стање. Обзиђивање је симетрично са обе стране отвора за по цца 14 см. Обрачун по m ³ .	m ³	0,40		
11.2.	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 обработити	m ²	9,60		

		и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара				
11.3.		Узимање отисака и израда калупа за украсе од гипса у парапетним и надпрозорним пољима спрата. Урадити фотодокументацију за сваки отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета.	ком	8,00		
11.4.		Израда рељефног поља димензија 0,84x0,41m између 4. и 5. прозора спрата у поткровној зони. Уклањање бојених слојева, ретуш, израда новог према оригиналу, анкерисање и завршна импрегнација. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 11:						

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	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				
	9	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	10	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	11	РАЗНИ РАДОВИ				
	СВЕУКУПНО 1-11 БЕЗ ПДВ:					
	ПДВ 20%					
	СВЕУКУПНО 1-11 СА ПДВ					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

БЕОГРАДКА БРОЈ 5, за ПАРТИЈУ 3

ОПШТИ И ПОСЕБНИ 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, у Београдској улици бр. 5 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр.963 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасаде и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске и гипсане пластике, детаља изведених од гипса, фасадне столарије и камених елемената нафасади. 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. Стара капија се због степена оштећења демонтира, али се мења обичном тесарском капијом, а израда нове капије биће тема посебних радова. Такође се планира исти третман за стара метална двокрилна врата, до израде нових капака према Условима и мера ма техничке заштите овог Завода, а чије извођење је такође остављено за другу јавну набавку.

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 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 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 предмеру и предрачуна 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 је се све укључује 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 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 ће 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

10. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врста 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. 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

11. 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 домонтаже 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.

12. 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 или одговарајућим наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

13. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Презиђивање фасадних елемената (поткровни венац, фронтонски венац и сл.) изврши опеком старог формата са правилном везом без ситних парчади мањих од $\frac{1}{4}$ опеке. У цену урачунати и сечење опеке за постизање потребних профила, као и евентуалну уградњу нерђајућих анкера. Опеку после зидања чистити од прашине и квасити водом. Обрада фасадног зида – малтерисање фасаде 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 флеке 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.

14. ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ 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.

15. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију урадити од суве, здраве грађе. Тесарка капија и тесарска врата су привременог карактера, до израде реплике оригиналне капије и једних врата по узору на других двоје, која су урађена у складу са условима заштите. Нова капија и врата од локала на фасади биће тема друге јавне набавке. Према цртежу који даје конзерваторски надзор, на циради наштампати изглед будуће капије, обојити у тону који одабере служба заштите и причврстити за крила тесарске капије као ликовни додатак уређења фасаде до комплетирања исте. Исто учинити и на тесарским двокрилним вратима, те све опремити шаркама и додати ригле и браву са кваком на капији, такође привременог карактера. Стара оригинална капија мора се отпремити у столарску радионицу ради детаљног снимања и израде нове, у свему према оригиналној. Оков предати конзерватору за метал.

16. КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА

Рад на каменим елементима, у овом случају одбојницима са бочних страна улазне капије, мора се поверити стручном лицу, вајару-конзерватору. Целокупан процес рада мора пратити одговарајућа документација, која се, по окончању радова, предаје надлежној служби заштите. 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 узорака. У цену улази сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу.

17. ГИПСАРСКИ РАДОВИ

Гипсарским радовима обухваћено је узимање отисака и израда калупа, односно ливење појединих врста декоративних елемената. Такође се предвиђа демонтажа великих декоративних плоча – три идентичне над отворима некадашњих прозода фасаде – сада врата, као и рељефне плоче над улазном капијом, спојене из делова. За делове који се лију нови, односно шаблоне гипсаних лајсни које се такође праве нове, захтева се сагласност конзерваторског надзора за геометрију шаблона, односно квалитете калупа. За велике плочасте елементе предвиђена је чишћење, рестаурација у радионици квалификованог мајстора, надоградња недостајућих делова, фина уједначена завршна обрада и комплетна заштита. Уколико се утврди да је оригинални гипсани елемент немогуће рестаурирати због квалитета материјала, потребно је начинити калупе и лити елементе у гипсу (штуко), уз писмену сагласност службе заштите и према правилима заната. Стварне количине и третман плочастих елемената утврдиће се након пажљиве демонтаже оригинала и проби чишћења, уз писмену сагласност конзерваторског надзора, који ће налог за одговарајуће извођење дати уписом у грађевински дневник.

18. 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 1м² 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.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА) Београдска 5, Петроварадин						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛ.	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу 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	60,50		
1.2.		Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	10,50		
1.3.		Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	9,00		

		УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:				
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.		Пажљива демонтажа гвозденог конзолног носача за заставу, кућног броја и дела електроинсталације. Проверити намену електричног кабла и одстранити га са фасаде. Обрачун паушално.	пауш			
2.2.		Пажљива демонтажа рељефних гипсаних конзола (испод масивних фронтонa, са обе стране отвора, лево од капије), димензија 14х 65см. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и најочуванији елемент однети у гипсарску радионицу. Обрачун по комаду.	ком.	6,00		
2.3.		Пажљива демонтажа гипсаних маски у виду женских и мушких глава, постављених у оквиру на вентилационим отворима тавана, димензија 30х30см. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и однети у гипсарску радионицу ради ресатурације. Рестаурација се плаћа посебно. Обрачун по комаду.	ком.	4,00		
2.4.		Пажљива демонтажа гипсаних декоративних медаљона са бочних страна горе наведених вентилационих отвора, симетрично постављених, димензија 20х35см. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и однети у гипсарску радионицу ради ресатурације. Рестаурација се плаћа посебно. Обрачун по комаду.	ком.	10,00		
2.5.		Пажљива демонтажа гипсаних рељефних плоча у пољима изнад три отвора - некадашњих прозора, који обликом прате закривљење истакнуте фронтонске профилисане греде (која их ограђује са горње стране), димензија 135х50см. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким	ком.	3,00		

		алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и однети у гипсарску радионицу ради ресатурације. Рестаурација се плаћа посебно. Обрачун по комаду.				
2.6.		Пажљива демонтажа гипсане рељефне плоче са представама фигура, флоралним мотивима и централним попрсјем, изнад улазне капије, димезија 275x55cm. Демонтажу пластике извести пажљиво, финим ликорезачким алатом. Пронаћи место анкеровања, очистити и ослободити пластику и однети у гипсарску радионицу ради ресатурације. Рестаурација се плаћа посебно. Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
2.7.		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	1,05		
2.8.		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 cm за узимање отисака и 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 отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут 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	47,40		

2.9.		Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кламфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Водити рачуна да се даље не оштете камени одбојници са обе стране улазне капије. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине.	m2	4,60		
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 отпрати. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине.	m2	2,60		
2.11.		Пажљива демонтажа хоризонталних висећих олука са спуштањем на тротоар, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	10,50		
2.12.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тротоар, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	5,60		
2.13.		Пажљива демонтажа дводелних металних капака са отвора лево од улазне капије, са припадајућим шаркама, утоваром на камион и одвозом на депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
2.14.		Пажљива демонтажа старе улазне двокрилне капије димензија 240x295cm са припадајућим постојећим оковом, те утоваром на камион и одвозом у радионицу конзерватора за дрво односно метал, ради израде нове у свему по узору на оригиналну. 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 30 см, 10 см изнад тротоара и 20 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.9.) 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. Или одговарајући: Röfix, Baunit	m2	3,15		
3.2.		Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.8.) 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. Или одговарајући: MC-Bauchemie, Rofix, Baunit (Kema), Mapei	m2	4,60		
	УКУПНО ИЗОЛАРЕТСКИ РАДОВИ 3:					
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
4.1.		Презиђивање поткровног венца опеком старог формата у продужном малтеру 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним од "јединице". Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати венац по узору на првобитни, у количини по налогу	m1	1,50		

		надзорног органа. У цену урачунатит набавку материјала, транспорт, рад и сав потребан алат. Обрачун по m1 венца.				
4.2.		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. Или одговарајући: Röfix, Mapei	пауш.			
4.3.		Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.7.) 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 10 cm	ком	2,00		
		2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 15 cm	ком	1,00		
		3) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	1,00		
		4) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	1,00		
4.4.		Малтерисање осталих фасадних зидова, 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	m2	30,00		

		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. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Или одговарајући: Rōfix				
4.5.		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 фине 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 m' стварно изведеног профила. Или одговарајући: Rōfix				
		1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm				
		а) профил изнад зупчасте гипсане лајсне	m'	10,50		
		б) профил испод зупчасте гипсане лајсне	m'	10,50		
		2) профил ортогоналне пројекције 10-15 cm				
		а) поткровни венац	m'	10,50		
		3) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm				
		а) профил изнад фронтоне, у нивоу међусpratне	m'	10,50		
		4) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm				
		а) профил фронтонског истака над прозорима	m'	7,00		
		УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:				

	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.		Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на депонију. Цреп поставити густо са додатком до 30% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити дв реда црепа. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	10,50		
5.2.		Пажљива демонтажа 1m кровних летви дужином уличне стрехе. Летве пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	10,50		
5.3.		Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15cm у ширини 1m од ивице стрехе. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 косе површине летвисаног крова.	m2	10,50		
5.4.		Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције у ширини од 1m од уличне стрехе. Даске дебљине 24mm од суве, праве и квалитетне јелове грађе, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине дасака.	m2	10,50		
5.5.		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	10,50		

5.6.		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 уграђеног олука.	m1	5,60		
5.7.		Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, гђ 33 cm, изнад висећег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	10,50		
		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:				
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1.		Израда и монтажа тесарске двокрилне капије димензија 240x295cm. Поставити стубове, израдити капију са два крила и оковати ковачким шаркама и додати ригле. Опремити каваком и бравом, привремено, до израде нове квалитетне улазне капије у свему према оригиналној. Према цртежу који даје конзерваторски надзор, на цираду штампати изглед будуће стилске капије и причврстити на фасадну страну капије. Обрачун паушално.	пауш	1,00		
6.2.		Израда и монтажа тесарских двокрилних врата димензија 130x282cm. Израдити двокрилна врата такође привременог карактера и поставити шарке. Обрачун паушално.	пауш	1,00		
		УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:				
	7	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА				
7.1.		Конзервација и рестаурација камених одбојника са стране улазне капије. Овом ставком обухваћени су следећи радови: - чишћење биолошких слојева биоцидним средством	m2	1,20		

		(асепсол), након тога одстрањивање водом под притиском; понављати поступак до потпуног уклањања; - уклањање анорганских нечистоћа воденом маглицом; евентуално уклањање ласером или микропескирањем; - прецизно уклањање остатака претходних интервенција (цементних и сл. плумби) механичким путем уз употребу финог алата; - реконструкције недостајућих делова и мањих оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорак; - обрада реконструисаних делова на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином; - консолидација целокупне површине консолидантом Ову врсту радова потребно је поверити стручном лицу, образованом конзерватору за камен, са искуством. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад, као и пробни узорци. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције.				
		УКУПНО КОНЗ.-РЕСТ. РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА 7:				
	8	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
8.1.		Узимање отисака вучених профила и израда шаблона од челичног лима. Са остављених контролних трака скинути све насlage, ретуширати и узети отиске, те профил детаља пренети на дебљи папир, исећи и пренети на лим. Лим искројити по профили, израдити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сгласност конзерваторски надзор. Обрачун по комаду шаблона.				
		а) Лајсна профила до 15cm	ком	1,00		
		б) Лајсна профила до 20cm	ком	2,00		
		ц) Лајсна профила до 25cm	ком	1,00		
8.2.		Израда и монтажа лајсни од гипса, ортогоналне ширине до 15cm. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима у гипсу (штуко) , уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датом детаљу. Обележити	m1	14,50		

		места постављања лајсни, лежиште лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсну намазати одговарајућим лепком, поставити и залепити, по датим детаљима. Састав лајсне и површине фино обрадити. Обрачун по m1.				
8.3.		Израда и монтажа лајсни од гипса, ортогоналне ширине до 20cm, изнад и са стране отвора некадашњих прозора, сада врата са капцима. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима у гипсу (штуко), уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датом детаљу. Обележити места постављања лајсни, лежиште лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсне намазати одговарајућим лепком, поставити и залепити, по датим детаљима. Састав лајсни и површине фино обрадити. Обрачун по m1.	m1	4,50		
8.4.		Израда и монтажа лајсни од гипса, ортогоналне ширине до 25cm, око улазне капије. Гипсане лајсне извући челичним шаблонима у гипсу (штуко) , уз претходно армирање лајсни. Профил лајсни мора бити оштар, све ивице праве и површине по датом детаљу. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Обележити места постављања лајсни, лежиште лајсне орапавити, ради бољег везивања. Лајсну намазати одговарајућим лепком, поставити и залепити, по датим детаљима. Састав лајсне и површине фино обрадити. Обрачун по m1.	m1	7,90		
8.5.		Израда и монтажа стилског угаоног дела споја оквирних лајсни око отвора - леви и десни, који су симетрични. Израдити калуп и излити угаони део од гипса, уз претходно армирање. Изливен угаони део мора имати оштре ивице и површине по датим детаљима. Обележити места постављања, лежиште и задњу страну угаоног дела орапавити, ради бољег везивања. Намазати одговарајућим лепком, поставити и залепити, по датим детаљима. Саставе фино обрадити. У цену улази ретуш модела и израда калупа. Обрачун по комаду.	ком	6,00		

8.6.		Рестаурација гипсаних рељефних плоча које се налазе у пољима изнад три отвора - некадашњих прозора, који обликом прате закривљење истакнуте фронтонске профилисане греде (која их ограђује са горње стране), димензија 135x50cm. Демонтиране плоче у радионици обезбедити, очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надградњу оштећених делова или делова који недостају и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене. Обрачун по комаду рељефне плоче.	ком	3,00		
8.7.		Рестаурација гипсане рељефне плоче (из делова) које се налазе изнад улазне капије са флоралним мотивима и скулптуралним представама, димензија 275x55cm. Демонтирану плочу у радионици обезбедити, очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надградњу оштећених делова или делова који недостају и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене. Обрачун по комаду рељефне плоче.	ком	1,00		
*		Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дубином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Позицијом је обрачунато као да се рестаурирају сви плочасти елементи, уколико се не задржавају постојећи елементи што се утврђује приликом демонтаже, на количину додати број и врсту комада који се лију нови, што надзорни орган треба да утврди уписом у грађевински дневник.				

		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 (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. Или одговарајући: Röfix; JUB; Baumit;	m2	42,00		
		УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 9:				
	10	РАЗНИ РАДОВИ				
10.1.		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 обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара.	m2	4,50		
		УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 10:				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
	2	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ				
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				

	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
	5	КРОВОПОКРИВАЧКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
	6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
	7	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА				
	8	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
	9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
	10	РАЗНИ РАДОВИ				
	СВЕУКУПНО 1-10 БЕЗ ПДВ:					
		ПДВ				
	СВЕУКУПНО 1-10 СА ПДВ:					

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

БЕОГРАДКА БРОЈ 7, за ПАРТИЈУ 4

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 пословно-стамбеног објекта спратности По+П+1, у Београдској улици бр. 7 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 960 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и припадајућег дела крова, 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, Хидрраулично кречним малтером за подножија обрадиће се зона фасаде до међуспратног венца, а универзалним малтером/масом за реновирање и изравнавање зона изнад међуспратног венца. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Предвиђен је претрес кровног покривача у зони стрехе у дужини нарожњака са заменом одређене количине црепа новим. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције у предметној зони. Стара оригинална столарија се рестаурира и фарба, а портал са леве стране се мења новим, дрвеним свему према оригиналном порталу са десне стране. Рестаурацијом је обухваћена само фасадна страна прозора са спољашњим крилима. Конзолна светиљка јавне расвете од кованог гвожђа се фарба. 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 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 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 које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

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

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

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

а) хоризонтално у дужини зграде

б) вертикално у висини зграде

Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију демонтаже и евентуалног рушења. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ И 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 или одговарајућим наведеном 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, 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 флеке на фасади. Након наношења хидроизолационог малтера а изнад разделне фуг лајсне наноси се хидраулично кречни малтер за подножија до висине коју одреди надзорни орган а изнад тога наноси се универзални малтер/маса 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.

4. 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.

5. ГИПСАРСКИ РАДОВИ

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.

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

6. 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.

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 прозора, ајнфорт капије и заштитних дрвених двокрилних капака урадити пажљиво, у свему према опису из позиција у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора.

8. 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. Нови цреп користити у првим редовима уз саму стреху. Стари цреп очистити и помешати с новим црепом на начин који одреди надзорни орган и пројектант. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да редови буду "под конац". Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на разлике у димензијама новог и старог црепа, као и на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

9. 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.

10. РАЗНИ РАДОВИ

Враћање дела тротоара у технички исправно стање се изводи од гранитних коцки, постављеним у слоју цементног малтера. 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.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА) Београдска 7, Петроварадин

1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1.1	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. 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	87,00		
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. Обрачун по м2 надстрешнице.	м2	23,00		
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	11,20		
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	17,00		
1.5.	Пажљива демонтажа канделабера гвоздених конзолних носача, металне разводне кутије и 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	пауш ал			

	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. Обрачун паушално.				
1.6.	Пажљива демонтажа двокрилног портала са леве стране објекта. Демонтирани портал склопити, утоварити на камион и одвести на депонију на удаљености до 15км. Обрачун по комаду врата.	ком	1,00		
УКУПНО:					
2 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
2.1.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40цм, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по м3 .	м3	1,15		
УКУПНО:					
3 ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
3.1.	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 м2 малтерисане површине Или одговарајући: Röfix материјали (Röfix 635), Baumit SockelPutz	м2	3,50		
УКУПНО:					
4 ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
4.1	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.				

128/208

4.5	Малтерисање обијених делова сокле и приземног дела фасадног зида до међуспратног венца 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 доношења 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 Или одговарајући: Rofix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, Хидраулични кречни малтер за подножија, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)	м2	40,32		
4.6	Малтерска обрада рама (лучне профилације) изнад улазне капије, ортогоналне пројекције профила до 25 цм, израдити у кречном систему у три слоја: шприц, груби и фини слој. Шаблони-штикл форме морају бити одобрени од стране стручне службе заштите. Пластику обновити у свему према оригиналу, цртежима из пројекта и упутствима конзерваторског надзора. Профил мора бити правих ивица. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда као у позицији 5 У цену урачунати узимање отисака, кројење и израду шаблона-штикл форми. Уколико се утврди да је завршац на лучној профилацији од камена, предвидети његово чишћење! Обрачун по м2	м2	2,00		

4.7	Малтерисање обијених делова фасадног зида спрата (од подеоног до поткровног венца), кречним малтером за реновирање и изравњавање, до потребне дебљине наноса-према постојећем. Након наношења изравнати летвом. Профилацију парпетних поља и појаса испод венца, обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. У цену урачунати узимање отисака, кројење и израду шаблона. Процењена површина малтерисања 50%. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине. Или одговарајући: Röfix материјали (Renoplus), Baumit	м2	23,52		
4.8	Малтерисање фасадног зида спрата (од подеоног до поткровног венца) универзалном масом за реновирање и изравњавање у свему према упутству произвођача. Маса се наноси нерђајућом или зупчстом глетерицом једнослојно или двослојно. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се сасвим осуши, минимум 5 дана. Профилацију парпетних поља и појаса испод венца, обновити у свему према оригиналу Профили морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине фасаде. Или одговарајући: Röfix материјали (Renostar), Baumit	м2	39,00		
4.9	Извлачење међуспратног венца ортогоналне пројекције профила до 50 цм, челичним шаблонима, у кречном систему у два слоја: малтером за реновирање и изравњавање и масом за реновирање и изравњавање. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Шаблони морају бити одобрени од стране стручне службе заштите. Малтер тј. масу завршни слој извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Израда као у позицијама 4.7 и 4.8. Обрачун по м1 стварно изведеног венца.	м1	11,20		
4.10	Извлачење главног-кровног венца	м1	11,20		

	ортогоналне пројекције профила до 50 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 4.9. Обрачун по м1 стварно изведеног венца.				
4.11	Извлачење венца између прозора ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 4.9. Обрачун по м1 стварно изведеног венца	м1	4,65		
4.12	Извлачење шпалетни (рама) око прозора ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 4.9. Обрачун по м1 5 X 4,70	м1	23,50		
4.13	Извлачење солбанка ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 4.9. Обрачун по м1 стварно изведеног солбанка. 5 X 1,45	м1	7,25		
4.14	Санирање уличног степеништа поправљањем цементне кошуљице и презиђивањем постојећих опека. Обрачун паушално.	пауш	1,00		
УКУПНО:					
5 ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
5.1	Демонтажа висећег олука и вертикалне олучне цеви. Олуке демонтирати, упакovati, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м1 олука а) висећи олак б) олучна цев	м1 м1	11,20 7,70		
5.2	Израда и монтажа висећег полукружног олука од поцинкованг мат лима, развијене ширине до 33, ширина олука 15цм, дебљине 0,60 мм са потребним кукама у оси отвора. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче висећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама О 4мм, на размаку до 80 цм. Обрачун по м1 лежећег олука.	м1	11,20		
5.3	Израда и монтажа олучне поцинковане цеви, развијене ширине до 40 цм, О 12 цм, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучне цеви	м1	7,70		

	морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Обрачун по м1 олучне цеви.				
5.4	Израда и монтажа смплеха изнад висећег олука од поцинкованог мат 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	11,20		
УКУПНО:					
6 ГИПСАРСКИ РАДОВИ					
6.1.	Рестаурација орнаменталне пластике-розета. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати. Постојећу пластику очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима и по потреби микрорескарењем. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надоградњу оштећених или делова који недостају и финау обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију пластике мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене. Обрачун по комаду или м1. а) розета кружног облика у парапету б) розета у облику цвета у парапету а) розета кружног облика изнад прозора б) розета у облику цвета изнад прозора	Ком. ком. ком. ком.	1,00 1,00 1,00 2,00		

6.2.	Израда калупа, изливање и постављање недостајуће розете од гипса. На основу постојећег модела израдити калуп од гипса. Калуп израдити од 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 гипсаног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, fine обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и fine обрадити. Обрачун по комаду или м1 орнаменталне пластике. А) розета кружног оглика у парпету	ком	1		
УКУПНО:					
7 МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
7.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом са минималним напрезањима, постојана на спољашње утицаје и једнокомпонентна, у два слоја (прва рука је увек ређа од друге – разређена са 10% силикатним грундо), четком, крстастим потезима, Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Између 2 премаза потребно је време сушења од цца 12 сати. Малтерисане површине морају бити потпуно суве чисте пре бојења (мин. 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијања а отвори се не одбијају. Или одговарајући: Röfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baumit	м2	87,36		
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитне решетке на подрумском отвору од кованог гвожђа, у свему према датом Прилогу 1. Евентуалне варове идеално обрусити, решетке очистити, нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. Обрачун по ком. Отвор вел. 0,70x0,20	ком.	1,00		
7.3.	Бојење канделабера од кованог гвожђа бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемиским и физичким средствима, брусити и очистити. На канделабер нанети	м2	1,00		

	основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал.				
	Обрачун по м2 канделабера				
УКУПНО:					
8 СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
8.1.	Рестаурација спољних крила прозора у приземљу са финалном обрадом. Са прозора пажљиво скинути све насlage, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Спољна крила 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. Прозор пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом 2 до 3 пута. Обрачун по комаду прозора. Дим. 110X175	ком	1,00		
8.2.	Бојење спољних крила прозора првог спрата преко постојеће боје. Врста боје, произвођач и тон по избору пројектанта. 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 лаком. Обрачун по комаду прозора. Дим. 102X175	ком	5,00		
8.3.	Рестаурација 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, 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 Дим. 225/295	ком	1,00		
8.4.	Израда и постављање новог двокрилног портала од пуног дрвета у свему према постојећем на десној страни. Портал израдити од првокласне и суве јеле и смрче по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од елоксираног алуминијума, рубни затварач, три усадне шарке по крилу. Портал	ком	1,00		

	застаклити термо изолационим Флот стаклом d= 4+12+4мм, заштитити безбојним премазом и бојити уљјаном бојом два пута Обрачун по комаду Дим. 125/245				
8.5.	Рестаурација заштитних дрвених двокрилних капака са финалном обрадом. Израда као у позицији 8.3. Обрачун по комаду Дим.130/250	Ком	2,00		
УКУПНО:					
9 ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
9.1.	Демонтажа 1м и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 20% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	11,50		
УКУПНО:					
10 ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
10. 1	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиво демонтажу дотрајалих елемената крова. Од суве четинарске грађе по узору на демонтране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по м3 уграђене грађе.	м3	1,00		
10. 2.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	11,50		
10. 3.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку као и постојећи. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	11,50		
10. 4.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	11,5		
УКУПНО:					
11 РАЗНИ РАДОВИ					
11.1	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних	м2	5,00		

	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 обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке.				
	Обрачун по м2 изведеног тротоара				
УКУПНО:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
Р.бр	Врста радова	Износ
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
6	ГИПСАРСКИ РАДОВИ	
7	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
8	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
9	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
10	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
11	РАЗНИ РАДОВИ	
УКУПНО САНАЦИЈА ФАСАДЕ		
ПДВ 20%		
СВЕУКУПНО СА ПДВ-ом:		

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

БЕОГРАДКА БРОЈ 9, за ПАРТИЈУ 5

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 уличних фасада и дела дворишне фасаде угаоног стамбеног објекта спратности По+П+1, у Улици Београдској 9 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 959 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике, детаља изведених из камена, фасадне столарије, улазне дрвене капије, улазне металне капије са припадајућим зиданим делом бедема. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке. У приземној зони до међуспратног венца обијање се врши на 100% површине, док је процењена површина за обијање на спрату (од међуспратног венца до крова) 60%. 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. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, са водоскупљачима, као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Предвиђен је претрес кровног покривача у зони стрехе у дужини једног метра косе пројекције, са заменом одређене количине црепа новим. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције у предметној зони. Стара оригинална прозорска столарија се рестаурира и фарба. Овим радовима обухваћена је само фасадна страна прозора са спољашњим крилима. Рестаурација се врши и на улазној дрвеној двокрилној капији, која припада главном улазу у објекат из Београдске улице. У оквиру рестаурације, потребно је посебно конзервирати и рестаурирати окове од кованог гвођђа са унутрашње стране, као и уградити стаклену преграду у надсветло, уколико се приликом извођења радова пронађе оригинални дрвени оквир. Обнавља се камени рам око улазне капије у објекат из Београдске улице. 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 гвођђа се рестаурира и конзервира. Комплетне фасаде са све три стране се завршно фарбају квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора, након претходно извршених припремних радњи на малтерисању и уклањању наслага старе боје. Улазна капија у двориште, из Улице Лисинског, од кованог гвођђа се рестаурира у свему према прописима за ту врсту радова и финално боји бојом за метал. Припадајући делови бедема на којој је капија (стубац лево и десно, као и десни део зиданог бедема у ширини од 1m) се санирају, презиђују лабави и недостајући делови, те малтеришу природним хидрауличним кречним малтерима. Бојење се врши по систему који се употребљава и за фасаде. Сви олуци и олучне вертикале се мењају новим, од поцинкованог лима, као и два водоскупљача који се израђују у свему према постојећим.

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 предрачуна радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље некавалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача, без права реклаamacије и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна, извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица 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 две све три 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. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером, отпорним на смрзавање. 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 или одговарајућим наведеном у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Крпљење, презиђивање фасадних елемената (солбанк, венац или сл.) и презиђивање дела бедема 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 материјалима и строго према упутству произвођача. За приземну зону малтерисање се врши санационим паропропусним хидрауличним кречним малтерима (зона сокле и приземља до међуспратног венца), док се за спратну зону употребљавају реновирни микроармирани кречни малтери са минималним додатком белог цемента (до 3%). 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 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 или одговарајућим наведеном 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.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

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

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

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. 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 бојом.

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.

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. Сва евентуална оштећења падају на терет Изођача. 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.

11. 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. Нови цреп користити у првим редовима уз саму стреху, на ивицама крова и дуж грбине. Стари цреп очистити и помешати с новим црепом на начин који одреди надзорни орган и пројектант. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да се што боље уклопе стари и нови црепови. Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на разлике у димензијама новог и старог црепа, као и на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА) БЕОГРАДСКА 9, ПЕТРОВАРАДИН						
РБ	РБП	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.МЕРЕ	КОЛИЧ.	Ј.ЦЕНА	ИЗНОС
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему према важећим 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". Целокупну површину скеле (изнад заштитне оgrade), 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, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	510,00		
1.2.		Постављање заштитне оgrade у оквиру скеле целом дужином фасада у Београдској улици и Улици Лисинског, у укупној дужини 50,10m 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 демонтирања, поправки и премештања у току радова. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу заштитне оgrade, одржавање у току рада. Обрачун по m1 монтиране заштитне оgrade.	m1	50,10		

1.3.	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту тротоара и коловоза, као и изнад два улаза у зграду и шупе на дворишној страни. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу 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 фасаде у Београдској улици, у ширини 1,5 m, на висини од 2,5 m и Улици Лисинског у ширини 1,00 m, на висини од 2,5 m. Надстрешница се поставља и изнад главног улаза у објект (из Београдске улице) у ширини од 2,0 m и изнад улаза у објект из дворишта, на задњој фасади, у ширини од 2,5 m, као и изнад шупе у дворишту у ширини од 3m. 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	64,00		
1.4.	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	55,00		
1.5.	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	70,00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача, кука са изолационом керамиком старог развода електроинсталације и старог металног разводног ормарића за струју 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 и 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. Обрачун по комаду демонтираног елемента.				
		1) гвоздене конзоле	ком.	3,00		
		2) гвоздене куке	ком.	17,00		
		3) стари метални разводни ормарић за струју	ком.	1,00		
2.2.		Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
2.3.		Пажљива демонтажа конзолних светиљки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
2.4.		Пажљива демонтажа носача сајли за декоративно улично осветљење са разв. кутијом и смештање у оквиру скеле до враћања на место. Приликом демонтаже водити рачуна о вези са објектом преко пута, као и да се елементи не оштете. Претходно обезбедити потребне сагласности. Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
2.5.		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 удаљену до 15 km. Обрачун по m3	m3	5,70		
2.6.		Ручно обијање 100% површине постојећег малтера (кречног, продужног) са сокле и приземног дела фасадних зидова, из Улица Лисинског и Београдске, као и дела дворишне фасаде (у ширини од 3,5m од угла објекта према дворишту), до међуспратног венца, са малтерском пластиком. Пре обијања малтера, на свакој врсти декоративне малтерске профилације оставити по два најбоље сачувана елемента за узимање отисака и као контролни елементе. Обијању малтера са фасада приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се зидани делови профилације не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm , а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати	m2	197,00		

		површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m ² ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.				
2.7.		Делимично обијање постојећег оштећеног малтера (кречног, продужног) са фасадних зидова на спрату, из Улица Лисинског и Београдске, као и део дворишне фасаде (у ширини од 3,5m од угла објекта према дворишту), од међуспратног венца, са вученим профилима и малтерском пластиком (међуспратни и поткровни венац, шембране око прозора, солбанци, угаони малтерски елементи - имитација квадера). Процењена површина за обијање је 60% површине. Површине за обијање се одређују тек након извршених проба носивости постојећег малтера. Пре обијања малтера на свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини 50 cm за узимање отисака и као контролни профил, а на свакој врсти декоративне малтерске профилације оставити по два најбоље сачувана елемента за узимање отисака и као контролни елементи. Обијању малтера са фасада приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати ручно и 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.	m ²	125,00		
2.8.		Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m ¹ демонтираног олука.	m ¹	62,50		
2.9.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз.	m ¹	18,00		

		Обрачун по m1 демонтираног олука.				
2.10		Пажљива демонтажа водоскупљача са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом у лимарску радионицу за израду нових. Обрачун по комаду демонтираног водоскупљача.	ком	2,00		
2.11		Демонтажа опшивки солбанка прозора на спрату, дужине 1,10 m. Опшивку демонтирати, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Обрачун по комаду.	ком	5,00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:						
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
3.1.		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. Или одговарајући: Röfix 635, Baumit SockelPutz	m2	17,00		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ 3:						
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4.1.		Санација пукотина ињектирањем 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	пауш.			

		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. Или одговарајући: Röfix хидраулично-кречни малтер за ињектирање; Marei: Mare-Antique I; Röfix 665 реновирни малтер за попуњавање				
4.2.		Презиђивање подеоних венаца, рамова око прозора и подпрозорника 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. У цену урачунати рад и сав потребан материјал. Обрачун по m' елемента. Или одговарајући: Röfix 675 шприц, 665 малтер	m'	7,00		
4.3.		Презиђивање делова бедема са ступцима лево и десно од улазне металне капије, у Улици Лисинског, 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 набавити нове комаде. Презиђивање вршити по узору на првобитне елементе. У цену урачунати рад и сав потребан материјал. Обрачун по m3 президаног бедема. Или одговарајући: Röfix 675 шприц, 665 малтер	m3	1,00		
4.4.		Малерисање дела бедема са ступцима лево и десно од улазне металне капије, у Улици Лисинског. Малтерисање обијених делова бедема са стубовима извести 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	m2	15,00		

		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 3 mm према упутствима произвођача. Обрачун по m ² ортогоналне површине измалтерисане површине бедема, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rofix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер				
4.5.		Малтерисање обијених делова фасадних зидова приземља, са соклом и нутнама, из Улица Лисинског и Београдске, као и део дворишне фасаде (у ширини од 3,5m од угла објекта према дворишту), од разделне фуге до међуспратног венца, системом природних хидрауличних кречних малтера за реновирање сокле и доње зоне. 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. Не сме доћи до пресушивања да 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. Извлачење	m ²	197,00		

		нутни извршити пажљиво, према шеми из пројекта, водећи рачуна о карактеристикама малтера и процесима рада. Оне морају бити правих и оштрих ивица на размацима које одреди надзорни орган писаним путем. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију како би се лако и без оштећења вадиле након стабилизације малтера или извлачењем челичним шаблонима, а који претходно морају бити писмено одобрени од стране конзерваторског надзора. Обрачун по m ² ортогоналне површине измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rofix (665 малтер за попуњавање, 675 шприц, хидраулично-кречни малтер за соклу, 380 фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)				
4.6.		Малтерисање обијених делова фасадних зидова на спрату, из Улица Лисинског и Београдске, као и део дворишне фасаде (у ширини од 3,5m од угла објекта према дворишту), реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3% до потребне дебљине наноса према постојећем. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода у свему према упутству произвођача. Процењена површина малтерисања је као и обијања 60%. пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се сасвим осуши, минимум 5-6 дана. Профилације обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити оштре и праве. Обрачун по m ² ортогоналне површине стварно измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rofix Renoplus	m ²	125,00		
4.7.		Израда завршног слоја за изравнавање преко равних малтерисаних површина фасадних зидова на спрату, између међуспратног и поткровног венца наносом слоја fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, микрогранулације песка од 0,05mm у дебљини наноса 0,4mm. Завршни слој се наноси на 100% површине равне фасаде на спрату, између међуспратног и поткровног венца. Обрачун по m ² ортогоналне измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Или одговарајући: Rofix Renostar	m ²	200,00		

4.8.		Узимање отисака вучених профила ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака из поз. 2.7. 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.				
		1) отисак ортогоналне пројекције профила 17,5cm - шембрана око прозора на спрату	ком	1,00		
		2) отисак ортогоналне пројекције профила до 25 cm - подпрозорника (солбанка)	ком	1,00		
		3) отисак ортогоналне пројекције профила до 25 cm - међуспратног венца	ком	1,00		
		4) отисак ортогоналне пројекције профила до 50 cm - поткровног венца	ком	1,00		
4.9.		Израда шаблона и калупа од челичног лима ортогоналне пројекције. 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 узимање отисака, израда калупа и израда шаблона са опшивом, без обзира на потребан број опшива и колико пута је у току извођења радова потребно вршити његову поправку. Обрачун по комаду шаблона.				
		1) шаблон ортогоналне пројекције профила 17,5cm - шембрана око прозора на спрату	ком	1,00		
		2) шаблон ортогоналне пројекције профила до 25 cm - подпрозорника (солбанка)	ком	1,00		
		3) шаблон ортогоналне пројекције профила до 25 cm - међуспратног венца	ком	1,00		
		4) шаблон ортогоналне пројекције профила до 50 cm - поткровног венца	ком	1,00		

4.10	.	Малтерисање вучених профила фасадних зидова микроармираним малтером за реновирање на кречној основи са додатком белог цемента $\leq 3\%$ и финим песком (микрогранулацијом до 1mm) до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонима који су претходно одобрени писменим путем од стране надзорног органа. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравњавање, на кречној основи са додатком белог цемента $\leq 3\%$, 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 m' стварно изведеног профила. Или одговарајући: Röfix Renoplus, Röfix Renostar				
		1) профил ортогоналне пројекције до 17,5 см - шембране око прозора на спрату	m'	91,00		
		2) профил ортогоналне пројекције до 25 см - подпрозорника (солбанка)	m'	26,50		
		3) профил ортогоналне пројекције до 25 см - међуспратног венца	m'	50,00		
		4) профил ортогоналне пројекције до 50 см - поткровног венца	m'	50,00		
4.11	.	Завршна "буњаста" обрада фасадних делова зидова (декоративни квадери на ивицама фасада и плитког ризалита) 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. 4.5. и 4.6. припремљена по упутству произвођача. Обрачун по m2 Или одговарајући: Röfix 765	m2	36,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:						

5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.	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	62,50		
5.2.	Израда и монтажа стилског водоскупљача, у свему према оригиналу, од поцинкованог мат лима 0,60mm по детаљима и упутству пројектанта. Пре монтаже потребна је писмена сагласност надзорног органа. Обрачун по комаду израђеног и монтираног водоскупљача.	ком	2,00		
5.3.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цевима морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	18,00		
5.4.	Постављање поцинкованог уводног лима, смплеха d=0,60 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Смплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 смплеха.	m1	62,50		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:					
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1.	Рестаурација и конзервација спољних крила старих прозора са надсветлом, дим. 1,08x1,85m, са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети	ком.	26,00		

		подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. У обрачун улази пар спољашњих крила са стаклом, надсветло са стаклом и спољашњи део штокова. Обрачун по комаду рестаурираног спољашњег прозора.				
6.2.		Рестаурација и конзервација улазне ајнфорт капије са затвореним надсветлом на фасади у Београдској улици, на лицу места, са финалном обрадом, димензије 1,65x2,88m. 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. Уколико се, приликом рестаурације, пронађу остаци старог рама надсветла, рестаурирати га у свему према оригиналу, и поставити ново стакло d=4mm. У цену урачунати рад и сав потребан материјал. Обрачун по комаду рестауриране капије.	ком	1,00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:						
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ					
7.1.		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	ком	1,00		

		демонтажу светиљке, као и сијалице. Обрачун по комаду светиљке.				
7.2.		Рестаурација капије од кованог гвожђа и ливених елемената, у Улици Лисинског, димензија 3,42x2,82m Делове који недостају или су дотрајали изградити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству конзерваторског надзора. Ливени одливци морају имати фино обрађене ивице и површине. Евентуалне варове идеално обрусити. Прегледати оков, шарке и браву санирати. Пре бојења скинути налсаре старе боје хемијским или физичким средствима, брусити и чистити. На капију нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. У цену урачунати рад и потребан материјал. Обрачун по комаду капије.	ком.	1,00		
7.3.		Рестаурација постојећих декоративних окова са унутрашње стране улазне капије у Београдској улици. Делове који недостају или су дотрајали изградити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и уз писмену сагласност надзорног органа. Евентуалне варове идеално пребрусити. Пре бојења скинути наслагe старе боје физичким или хемијским средствима, брусити и чистити. На окове нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. У цену урачунати рад и потребан материјал. Обрачун по комаду декоративног окова.	ком	6,00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 7:						
	8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
8.1.		Чишћење слојева старе боје са равних површина фасада и малтерске пластике на спратним деловима фасада из Улице Београдске, Лисинског и са дворишне фасаде. Пажљиво очистити старе слојеве боје са равних делова фасаде, за нанос слоја кречног малтера за изравнавање. Чишћење извршити механичким путем. приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога. Чишћење се врши по писменом одобрењу надзорног органа. Обрачун по m2 стварно очишћене површине.	m2	110,00		

8.2.	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. Или одговарајући: Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	m2	478,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 8:					
9 КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА					
9.1.	Конзервација и рестаурација каменог оквира око улазних врата у Београдској улици. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. плумби) ручно уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Извршити консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање аноrganских онечишћења и наслага фарбе воденом маглицом или микропескирањем. 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. 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 основу 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,	m2	4,20		

		укључујући и онај употребљен за израду пробних узорака и проба технологије рада. Обрачун по m2 конзервације и рестаурације каменог оквира.				
		УКУПНО КОНЗ-РЕСТ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА 9:				
	10	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
10.1		Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине мерено по косини крова.	m2	63,00		
10.2		Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	1,00		
10.3		Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	63,00		
		УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 10:				
	11	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
11.1		Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 50% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. У цену улазе и постављање грбине од ћерамиде у продужном малтеру. Обрачун по m2 постављене површине мерено по косини крова.	m2	63,00		

УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 11:

УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 12:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

12	РАЗНИ РАДОВИ
----	--------------

СВЕУКУПНО 1-12 БЕЗ ПДВ-а:

		ПДВ 20%	
	СВЕУКУПНО 1-12 СА ПДВ-ом		

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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - 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 попунити да би Наручилац могао да изврши бодовање и да усличају Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

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

ПОНУЂАЧА у поступку доделе уговора о јавној набавци радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - 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 усличају Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

НАПОМЕНА:

*Уколико понуду подноси група Понуђача 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, **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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач,

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

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

ПОНУЂАЧ-носиоц посла

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

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

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ			
(подаци из извода АПР)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

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

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

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.2/2017, 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 13.04.2017. 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 оваај 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 фасада у Петроварадину, II фаза - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.2/2017, 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 13.04.2017. 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-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 фасада у Петроварадину, II фаза - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.2/2017., 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 13.04.2017. 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 фасада у Петроварадину, II фаза - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, **редни број ЈНОП 1.3.2/2017.**, 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 13.04.2017. 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** понуђачи 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.2/2017 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 13.04.2017. године.

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

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач **регистрован у другој држави**

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

Датум:

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

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

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

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

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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.2/2017 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 13.04.2017. године.

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

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

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

Датум:

ПОНУЂАЧ- 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 рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ** _____, редни број ЈНОП 1.3.2/2017 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 13.04.2017. 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 оверена печатом..

..

Датум:

ПОНУЂАЧ- **носиоц посла**

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

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

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

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

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.2/2017 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 13.04.2017. 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 рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5, редни број ЈНОП 1.3.2/2017

за партију уписати пун назив партије, попуњава понуђач

- за ПАРТИЈУ број попуњава понуђач

закључен дана * 2017.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, в.д. 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 2017.године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде директор
(навести име и презиме) (навести скраћено пословно име из АПР)
из, ул. бр. који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

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

Подаци о наручиоцу:		Подаци о добављачу - носиоцу посла: *	
ПИБ:	100713383	ПИБ:	
Матични број:	08157863	Матични број:	
Број рачуна:	840-520664-30 840-520668-18	Назив банке и број рачуна:	
Телефон:	021/557507	Телефон:	
Факс:	021456166	Факс:	
E-mail:	zskgnss@sbb.rs	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 _____. 2017. године	

*попуњава Наручилац приликом закључења уговора

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет уговора су **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ број....., за партију** попуњава понуђач уписати пун назив партије, попуњава понуђач **редни број ЈНОП 1.3.2/2017,**

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 _____ 2017. 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ број....., за партију _____, уписати пун назив партије, попуњава понуђач _____ редни број ЈНОП 1.3.2/2017,

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 подлећи 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 без пдв, платити на следећи начин:

-% попуњава понуђач од вредности уговорених радова путем **аванса**, након обострано потписаног Уговора што износи = _____ попуњава понуђач динара без ПДВ, (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 року од 7 дана од дана достављања привремених ситуација, а на основу испостављеног рачуна, и окончаној ситуацији у року од 7 дана 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 уградње 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.

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

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

Члан 6.

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

Члан 7.

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

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

Члан (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

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

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

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану бланко соло меницу из става 1. овог члана у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на уговорен рок испоруке, квантитет и квалитет испоручених радова, као и у случају да не изврши друге уговорене обавезе у складу са Уговором.

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

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

Члан (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

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

-банкарску гаранцију **за добро извршење посала**, заведену под бројем _____ од _____ на износ од 5% од уговорене вредности која је безусловна, неопозива и на први позив наплатива са роком важности до _____ 2014. 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 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 испоручених радова у року до 20 дана 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, 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, в.д. директор

ЗА ДОДАВЉАЧА

датум потписивања уговора

датум потписивања уговора

9) 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.

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

2а) посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена: Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена—откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача (лице овлашћено за заступање).

2б) **начин попуњавања образаца датих у конкурсној документацији односно података који морају бити њихов саставни део:** Понуда се сачињава тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације. Све обрасце оверева и потписује лице овлашћено за заступање.

Уколико понуђач начини неку грешку у понуди **може да изврши исправку на тај начин што ће погрешне речи или бројеве прецртати, парафирати и печатом оверити, тако да се види исправка да је читљива грешка.** Уколико се исправка не изврши у складу са напред наведеним, **понуда ће се одбити као неприхватљива, (не сме се вршити исправка коректним лаком).**

2.в) **Прецизирање ко попуњава, потписује и оверава податке и обрасце када понуду подноси група понуђача:** Када понуду подноси група понуђача податке и обрасце попуњава, потписује и оверава понуђач из групе понуђача односно његово **лице овлашћено за заступање који има писмено и оверено овлашћење испред групе понуђача** да предузима све радње у поступку јавне набавке.

2.г) **Препоручује се да** Понуда и сва документа поднета уз понуду предати повезане у целини и запечаћене, тако да се не могу накнадно убацити, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

2.д) **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 21.априла 2017. у 10 часова и у петак 15.маја 2017. у 10 часова.** Особа за контакт и додатне информације је **Миодраг Мишљеновић** дипл.иг.грађ., тел. 021/ 557 507. **Заинтересовани понуђачи морају потврдити свој излазак телефонски или е-маилом најмање 1 (један) дан раније. Заинтересовани понуђачи могу и другим данима и више пута обићи објекат осим два заказана термина али сваки пут истим поступком заказивања термина**

Понуда се подноси у коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде, са припадајућом документацијом, подnose се у затвореној коверти (пошиљки) на адресу Наручиоца: **Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада, 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22**, са обавезном ознаком на лицу коверте (пошиљке): **"Не отварати- понуда за ЈНОП 1.3.2/2017- 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 16.04.2017.године до 12⁰⁰ часова.

Благовременом ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Наручиоца (буду примљене у писарницу Наручиоца) до **16.04.2017.2017.године до 12⁰⁰ часова.**

Јавно отварање понуда ће се обавити последњег дана рока за подношење понуда у **13⁰⁰ 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 дтм 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 неблагоприятном.

Обавезна садржина понуде за све партије од 1-ве до 5-те 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
----	--

2. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ 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 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

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 обрасца
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

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

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 Понуде које буду оверене на основу интерних овлашћења понуђача дата лицу за потпис понуде (овлашћеног лица) а нису регистрована у ОП обрасцу или оверене код надлежног органа за оверу (суд, нотар) биће неприхватљиве ради битних недостатака..

Уколико понуђач начини неку грешку у понуди **може да изврши исправку на тај начин што ће погрешне речи или бројеве прецртати тако да је грешка видљива и јасна, парафирати и печатом оверити а изнад или поред унети исправан податак.** 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. То лице мора да има оверен потпис у ОП обрасцу или оверено овлашћење код суда или нотара, Понуде које буду оверене на основу интерних овлашћења понуђача-носиоца посла, дата лицу за потпис понуде (овлашћеног лица) а нису регистрована у ОП обрасцу или оверене код надлежног органа за оверу (суд, нотар) биће неприхватљиве ради битних недостатака..

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.

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 **5 (пет) 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 шест** партије понуђач је обавези да поднуду **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 **9) 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5-те, ред.број ЈНОП 1.3.2/2017 за ПАРТИЈУ.....** ^{попуњава понуђач} – НЕ ОТВАРАТИ», или

«**ДОПУНА ПОНУДЕ** за **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5-те, ред.број ЈНОП 1.3.2/2017 за ПАРТИЈУ.....** ^{попуњава понуђач} – НЕ ОТВАРАТИ», или

«**ОПОЗИВ ПОНУДЕ** **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5-те, ред.број ЈНОП 1.3.2/2017 за ПАРТИЈУ.....** ^{попуњава понуђач} –», или

«**ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ** **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5-те, ред.број ЈНОП 1.3.2/2017 за 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:

б) обавеза сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Споразумом се уређују и питање ко потписује обрасце из Конкрсне документације.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

У понуди је потребно навести имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

9) захтеве у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде:

9)1) Начин плаћања за све партије: вирмански, на рачун понуђача, може се тражити максимално **20% аванса**.

9)2) Услови плаћања за све партије: у року до 7 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за пружене услуге.

9)3) Гарантни рок за све партије: Гаранција за пружене услуге **минимум 2 (две)** година од дана пружања услуге.

9)4) Захтев у погледу рока важења понуде за све партије:

- Рок важења понуде не може бити краћи од **60** дана од дана отварања понуда.
- У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.
- Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.
- Уколико понуђач понуди краћи рок важења понуде од траженог, то ће бити битни недостатак понуде и наручилац ће сходно члану 106. став 1. тачка 4) ЗЈН такву понуду одбити као неприхватљиву.

10) валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

10)1) Валута:

Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.

10)2) Начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Цене у понуди се исказују у динарима, на начин тражен у обрасцу понуде и Обрасцу структуре цене: **ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ и укупне ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**.

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

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ укупне ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ мора се испунити и доставити јер ће се користити при обрачуна, када нема трошкова који су предвиђени и за бодовање у стручној оцени, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака

Понуђач је дужан да у понуди назначи јединичну цену без пдв, укупну цену без пдв, стопу пдв као и укупну цену са пдв, на начин назначен у Обрасцу понуде, као и у Обрасцу структуре цене.

Цене које понуди понуђач биће фиксне током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквог разлога.

Понуде које буду дате преко процењене вредности Наручиоца биће одбијене, као неприхватљиве.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ, сматраће се да је иста дата без ПДВ.

Ако је у понуди исказана неуобичајено 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:

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

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 1, Партија 2 - Београдска 3, Партија 5 - Београдска 5, Партија 4 - Београдска 7, Партија 5 - Београдска 9

- 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 (пored 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 1 - Београдска 1, Партија 2 - Београдска 3, Партија 5 - Београдска 5, Партија 4 - Београдска 7,

- 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 (пored 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 1 - Београдска 1, Партија 2 - Београдска 3, Партија 5 - Београдска 5, Партија 4 - Београдска 7,

- 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 (пored осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје –% (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и у динарима без пдв, са навођењем рока важности – 30 дана дужи од окончања реализације уговора

- Начин подношења: у моменту закључења уговора.

- Висина: % (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и изражена у динарима, без пдв

- Рок трајања: 30 дана дужи од окончања реализације уговора

Наручилац је овлашћен да уновчи финансијску гаранцију дату уз: понуду, уговор, авансни предрачун и окончану ситуацију након пријема пружања услуга, ако изабрани понуђач не испуњава своје обавезе.

“Бланко соло меница мора бити регистрована код Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2013).

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 оверен не старији од 3 (три) дана од дана регистрације менице, ОП образаца, 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.

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.

**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.*

г) средство обезбеђења за добро извршење посала (предаје се у моменту закључења уговора) за партије

Партија 5 - Београдска 9

- **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 **10%** од уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за извршење посла

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.

д) средство обезбеђења за авансно плаћање (предаје се у моменту закључења уговора) за партије

Партија 5 - Београдска 9

- **банкарска гаранција за авансно плаћање**, која ће бити са клаузулом неопозива, безусловна, «наплатива на први позив» и без права на приговор, на износ од% од уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за извршење посла

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.

13) 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 фасада у Петроварадину, II фаза - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.2/2017, 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.2/2017 за све партије од 1-ве до 5-те, 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:

$$ЗП = Ц + (ПР) + (ГР) + (РИ)$$

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:

$$Ц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{понуде}} \times 60$$

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 5 без банкарске гаранције, то јест максимално 5 година са средством финансијског обезбеђења меницом.	15 пондера
---	---	------------

Постгарантни рок понуда се бодује по формули:

Напомена: Постгарантни рок се мора дати у годинама

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

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. Не може се дати ни више од 5 без банкарске гаранције, то јест максимално 5 година са средством финансијског обезбеђења меницом.	15 пондера
---	--	------------

Гарантни рок понуда се бодује по формули:

Напомена: Гарантни рок се мора дати у годинама

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

4. Рок извршења (РИ)

4	Рок извршења (РИ) не може се понудити мање од 50 календарских дана од дана увођења у посао	10 пондера
---	--	------------

Рок извршења понуда се бодује по формули:

Напомена: Рок извршења се мора дати у календарским данима

$$(РИ) = \frac{(РИ)_{\text{минимална понуђена}}}{(РИ)_{\text{понуде}}} \times 10$$

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) Упутство 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-administrativne-takse.html

НАПОМЕНА: Посебно је значајно да се у пољу „сврха уплате“ подаци упишу **оним редоследом како је то приказано** у наведеним примерима. У пољу „позив на број“ уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: () | \ / „ « * и сл.

5. Уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС) 11000 Београд, ул. Немањина бр. 17 Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ: Министарство финансија Управа за трезор ул. Поп Лукина бр. 7-9 11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању – „деталји плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):-број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и назив наручиоца у поступку јавне набавке.

Инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR	
FIELD 32A:	VALUE DATE – EUR- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	DEUTDEFFXXX DEUTSCHE BANK AG, F/M TAUNUSANLAGE 12 GERMANY
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	/DE20500700100935930800 NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA

	UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

SWIFT MESSAGE MT103 – USD	
FIELD 32A:	VALUE DATE – USD- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	BKTRUS33XXX DEUTSCHE BANK TRUST COMPANIJ 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

10) ДРУГИ ОБРАЗАЦИ 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 МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА *за озбиљност понуде*

10.4 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА *за извршење уговорне обавезе*

10.5 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА *за авансно плаћање*

10.6 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА КОЈОМ ГАРАНТУЈЕ КВАЛИТЕТ *пружених услуга*

10.6 Образац потврде за референтне услуге (уговор), *Наручиоца и надлежног Завода*

10.7 Образац референтне листе

10.8 Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет *изведених радова приликом пружања услуга*

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.10 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 рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.2/2017.

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 рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.2/2017 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 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	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Седиште и адреса:	21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 22
Матични број:	08157863
Порески број:	100713383
Текући рачун:	840-520664-30 840-520668-18

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 **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.2/2017

Меница и менично овлашћење се издају са роком важности који је идентичан року важења понуде до.....2017.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 _____

10.4 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА за извршење уговорне обавезе

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 извршење уговорне обавезе ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ серијски бр. _____

МЕНИЧНИ ДУЖНИК – ПРАВНО ЛИЦЕ	
Седиште и адреса:	
Матични број:	
Порески број:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Седиште и адреса:	21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 22
Матични број:	08157863
Порески број:	100713383
Текући рачун:	840-520664-30 840-520668-18

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 извршење уговорне обавезе, коју је менични дужник поднео при потписивању уговора за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.2/2017.

Меница и менично овлашћење се издају са роком важности2017. 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 уговора који је Менични дужник уговорио.

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 са роком важности који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора, и ако 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

10.4 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА за авансно плаћање

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 авансно плаћање ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ
серијски бр. _____

МЕНИЧНИ ДУЖНИК – ПРАВНО ЛИЦЕ	
Седиште и адреса:	
Матични број:	
Порески број:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Седиште и адреса:	21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 22
Матични број:	08157863
Порески број:	100713383
Текући рачун:	840-520664-30 840-520668-18

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 авансно плаћање, коју је менични дужник поднео при потписивању уговора за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ _____
понуђач, редни број ЈНОП 1.3.2/2017. попуњава

Меница и менично овлашћење се издају са роком важности2017. 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 уговора који је Менични дужник уговорио.

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 са роком важности који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора, и ако 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

10.6 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА КОЈОМ ГАРАНТУЈЕ КВАЛИТЕТ пружених 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 ПРУЖЕНИХ УСЛУГА

-Гарантујемо да ћемо квалитетно извршити предметну јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ** ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.2/2017 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)

Попуњава Наручилац који издаје референцу

10.7 Образац потврде за референтне услуге (уговор)		
Пословно име Наручиоца:		
Адреса седишта:		
Место:	Улица:	Број:

ПОТВРДА
да је Добављач/Наручиоцу пружио
услуге према одредбама уговора

(назив и седиште добављача)
у претходних **пет година** – 2012., 2013., 2014. и 2015. и 2016 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: (навести назив уговора) Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)	20..... год. уговора за референтне услуге: (навести назив уговора) Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)	20..... год. уговора за референтне услуге: (навести назив уговора) Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)
УКУПНО уговора:	УКУПНА вредност уговорених услуга без пдв-а:	

Потврда се издаје на захтев Добављача ради учешћа у поступку доделе уговора о јавној набавци **радова – Конзерваторско реставраторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ** ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.2/2017

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

Лице за контролу реализације квалитетаи 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 ипирецрта овај образац и у случају да нема тражених референца

Попуњава надлежни Завод који издаје референцу

10.7 Образац потврде за референтне услуге (уговор)		
Пословно име надлежног Завода:		
Адреса седишта:		
Место:	Улица:	Број:

ПОТВРДА

да је Добављач пружио
услуге према одредбама мера заштите и дозволе за археологију

(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 реставраторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК- по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач , редни број ЈНОП 1.3.2/2017
..... (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 :

Лице за контролу реализације квалитетаи јавне набавке или службеник за јавне набавке,

.....
име и презиме,

.....
Потпис

Издато у

Дана.....2017.године.

Законски заступник Наручиоца

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.

10.8 Образац референтне листе

РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

Навести број извршених услуга са износима - вредностима набавке-извршених услуга, исказане у динарима, у последњих 3 године (2014, 2015. и 2016) - 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 _____ 2017.

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

10.9 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.2/2017, ред. бр. ЈНОП 1.3.2/2017**, 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 фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.2/2017, по захтеву Наручиоца а регулисаних кроз обавезе Наручиоца и Добављача.

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

10.10 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 од2017.
године редни број ЈНОП 1.3.2/2017

понуда број од2017. године

радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број
ЈНОП 1.3.2/2017

..... ПРИВРЕМЕНА СИТУАЦИЈА

	опис	вредност без пдв 20%	пдв 20%	вредност са пдв 20%
1	Уговорена вредност по Уговору број од2016. године редни број ЈНОП 1.3.2/2017			
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 обрачун 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 руководицац 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 1.3.2/2017

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 руководицац радова

М.П. _____

Датум:године

Сагласан са захтевом обрасца **ПРИЛОГ УЗ ПРИВРЕМЕНУ СИТУАЦИЈУ**

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

9.9 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОСТВАРЕНИМ УВИДУ НА ЛИЦУ МЕСТА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПРа)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

1) ПОНУЂАЧ _____
изјављује да је остварио увид «на лицу места» ради подношења понуде **радови – Конзерваторско
реставраторски радови на обнови фасада у Петроварадину, II фаза -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама
од 1 до 5 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.2/2017

у _____

Дана _____ 2017.године

М.П.

(потпис овлашћеног лица Наручиоца)

М.П.

(потпис овлашћеног лица понуђача-**носиоца посла**)