

НАРУЧИЛАЦ
ОПШТИНА САВСКИ ВЕНАЦ
БЕОГРАД
Кнеза Милоша бр. 69
www.savskivenac.rs



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ И УНАПРЕЂЕЊЕ СВОЈСТАВА ЗГРАДЕ НА
ТЕРИТОРИЈИ ГО САВСКИ ВЕНАЦ**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА
СА ЦИЉЕМ ЗАКЉУЧЕЊА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА**

ЈАВНА НАБАВКА бр. 2020/7

број 404-74/2020

ФЕБРУАР 2020. године

На основу чл. 32 и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл.2. Правилника о јавним набавкама ГО Савски венац (I-03-06-7.147/2017 од 25.04.2017. године) и Правилника о изменама и допунама Правилника о јавним набавкама (I-03-06-7.28/2020 од 30.01.2020.) и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке радова број I-03-6-7.72/2020 од 27.02.2020. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку радова број I-03-6-7.73/2020. од 27.02.2020. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку радова са циљем закључења оквирног споразума –
Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређење својстава зграде на територији ГО
Савски венац, ЈН бр. 2020/7**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4
III	Техничка документација и планови	19
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	19
V	Критеријуми за доделу уговора	26
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	27
VII	Модел уговора	77
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	85

Обрађивач предмета:	Ранка Лазаревић	
Комисија за јавну набавку:	Јелена Ђурувија	
	Миленко Мрвић	
	Ивана Цветковић	
Начелница Одељења за јавне набавке:	Ивана Јокић	

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Предмет јавне набавке је извођење грађевинско–занатских радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својства зграда на територији ГО Савски венац.

Радови се изводе на заједничким површинама и просторијама зграда.

Радовима су обухваћени грађевинско-занатски радови: замена улазних врата, замена прозора на ходницима, увођење или замена интерфона, уградња видео надзора, поправка или замена светла изнад улаза, молерски радови: кречење ходника и / или целог степеништа, замена поштанских сандучића, керамичарски радови у улазном холу, поправка или замена олука на згради .

Саставни део Конкурсне документације чини спецификација предметне набавке који су ближе дефинисани у техничкој спецификацији .

Назив и ознака из општег речника набавке: 45442110 Бојадерски радови, 45421148 Уградња улазних врата, 45410000 Малтерисање, 44422000 Поштански сандучићи, 45317000 Остали електроинсталатерски радови, 45430000 Постављање подних и зидних облога, 45421132 Уградња прозора, 45261300 Радови на опшивању кровова и постављању олука, 51313000 Услуге инсталације звучне опреме, 51314000 Услуге инсталације видео опреме

Јавна набавка се спроводи ради закључења оквирног споразума између Наручиоца и једног понуђача, у трајању до једне године.

Модел оквирног споразума јесте оквирни споразум у којима услови нису унапред одређени, односно рок извођења радова, количина и цена појединачних уговора ће бити дефинисана закључењем појединачног уговора/наруџбенице, а у складу са потребама Наручиоца (стамбених заједница).

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

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
1	Демонтажа старих улазних врата зграде са одвозом на депонију.	м2	1
2	Израда, транспорт и уградња нових улазних врата.		
2.1.	Врата од елоксираниог алуминијума сиве боје са вишекоморним системом профила и прекинутим термо мостом. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате.. Врата се раде по узору на постојеће.	м2	1
2.2.	Врата од ПВЦ профила беле боје са вишекоморним системом профила. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате. Врата се раде по узору на постојеће.	м2	1
2.3.	Врата од ПВЦ профила браон боје са вишекоморним системом профила. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате. Врата се раде по узору на постојеће.	м2	1
2.4.	Обрада шпалетни продуженим малтером 1:2:6. после уградње врата.	м1	1
3	Фарбање улазних врата са свим потребним предрадњама, врата се фарбају са обе стране. Обрачун по м2	м2	1
4	Стругање и глетовање зидова и плафона. Површине остругати и опрати а затим обрусити очистити и извршити импрегнацију. Глетовање извести глет масом у два слоја и финалним шмирглањем.по потреби површине импрегнасати мрежицом, као и на спојевима старих и новообрађених површина зидова и плафона и на пукотинама на зидовима и плафонима.Обијање старог оштећеног малтера и малтерисање новим малтером.		
	Стругање и подлога	м2	1
	Глетовање	м2	1
	Малтерисање	м2	1
5	Бојење површине зидова, плафона и степенишних кракова полудисперзивном бојом у два премаза. Бојити површине зидова и плафона и шпалетне отвора по избору Инвеститора	м2	1
5.1.	Бојење површина зидова степенишних кракова масном бојом у два премаза. Бојити површине зидова по избору Инвеститора.	м2	1
6	Постављање нових поштанских сандучића на зид. Пажљива демонтажа постојећих сандучића са одвозом на депонију. Набавка и монтажа нових сандучића који задовољавају прописане техничке услове за кућне сандучиће .Сандучићи могу бити вертикални или хоризонтални и у боји по избору корисника. У цену урачунати све потребне зидарске и молерске радове ради отклањања недостатака насталих демонтажом старих.	ком	1
7	Набавка, транспорт и уградња дозни	ком	1
8	Испорука,уградња и испитивање тастера за паљење светла 10А,230В за у зид. Прекидач је 2М беле боје. Обрачун по комаду	ком	1
9	Набавка, транспорт и уградња плафоњера	ком	1
10	Набавка, транспорт и монтажа поклопца за струјомер . У цену урачунати и демонтажу постојећег. Обрачун по м2	м2	1

11	Набавка и монтажа самолепљивих ПВЦ водоотпорних налепница са називом улица. У цену урачунати и припрему за штампу. Обрачун по комаду	ком	1
12	Демонтажа постојећег интерфона и поновна монтажа истог након уградње врата. У цену урачунати проверу исправности постојећег интерфона. Обрачун по комаду	ком	1
13	Разбијање постојећих керамичких плочица код улазних врата са одвозом шута на депонију.Обрачунава се по м2.	м2	1
14	Набавка материјала и постављање нових зидних керамичких плочица преко постојећих на слоју лепка са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1
14.jan	Набавка материјала и постављање нових подних керамичких плочица преко постојећих на слоју лепка са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1
15	Набавка материјала и постављање нових керамичких зидних плочица код улазних врата на слоју цементног малтера са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1
15.1.	Набавка материјала и постављање нових керамичких подних плочица код улазних врата на слоју цементног малтера са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1
16	Поправка и санација улазних степеника/цело игазиште/ цементним малтером Обрачунава се по м1.	м1	1
17	Набавка и уградња светиљке на фасадном зиду-испред улаза, која се активира на покрет, у цену урачунати повезивање расвете од струјомера до места постављања светиљке цц 30м са свим пратећим радњама за полагање новог кабла. Обрачунава се по комаду.	ком	1
18	Постављање ПВЦ фолије као заштите пода током извођења радова.Обрачун по м2	м2	1
19	Грубо грађевинско чишћење градилишта после завршених радова.Обрачун по м2	м2	1
20	Фино грађевинско чишћење градилишта после завршених радова.Обрачун по м2	м2	1
21	Набавка, транспорт и уградња лед МУТЛУСАН ФУЛИА лед плафоњера 20W 4000К СА СЕНЗОРОМ 360 степени или еквивалентна	ком	1
22	Набавка ,транспорт и уградња лед МУТЛУСАН ФУЛИА лед плафоњера 20W 4000К БЕЗ СЕНЗОРА 360 степени или еквивалентна	ком	1
23	Демонтажа постојећег дотрајалог светларника, израда и монтажа новог од ПВЦ шестокоморних профила застакљеним термоизолационим стаклом д=24мм. Сегменти су издељени по узору на постојеће. У средини је крило са могућношћу отварања око хоризонталне и вертикалне осе, а са стране су два фиксна елемента, уз набавку и монтажу солбанке од поц. лима д=0,55мм РШ 25цм. Обрачун по м2	м2	1
24	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа ПВЦ прозора беле боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обрадити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских ПВЦ дасака.	м2	1
25	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа ПВЦ прозора браон боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обрадити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских ПВЦ дасака.	м2	1
26	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа прозора од елоксираног алуминијума сиве боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обрадити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских дасака.	м2	1
27	Рушење цементне кошуљице д=5-10цм	м2	1

28	Набавка материјала, довоз и прописна израда цементне кошуљице, P1:3, дебљине 4-5цм, са пердашењем. У цену урачуната припрема подлоге и сав потребан материјал	м2	1
29	Ампасовање постојећих врата	ком	1
30	Ампасовање постојећих прозора	ком	1
31	Довоз и правилна монтажа и демонтажа радне скеле. Скела се монтира и демонтира према упутствима и под надзором руководиоца радова. Скела се користи за све време трајања радова.	м2	1
32	Обијање трошног малтера са зидова и плафона	м2	1
33	Малтерисање обијених зидова и палфона	м2	1
34	Одвоз шута на градску депонију	м3	1
35	Набавка материјала и прописна израда хидроизолације		
35.1	Типа Сика 1к или одговарајући	м2	1
35.2	Полуазбитол или одговарајући	м2	1
36	Набавка материјала, довоз и израда решетке за брисање обуће од флах гвожђа	м2	1
37	Израда равнајућег слоја од цементног малтера P1:3	м2	1
38	Демонтажа поломљеног стакла	м2	1
39	Набавка и монтажа провидног стакла Д=4-6мм	м2	1
40	Набавка и монтажа армираног стакла д=6мм	м2	1
41	Набавка и уградња термопан стакла 4+12+4мм флот	м2	1
42	Набавка и уградња термопан стакла 4+12+орнамент	м2	1
43	Гитовање постојећег стакла стакларским гитом	м1	1
44	Чишћење хоризонталних олука уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1
45	Чишћење вертикалних олука уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1
46	Гитовање споја лимених опшива	м1	1
47	Демонтажа вертикални олука уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1
48	Израда и монтажа вертикалних олука РШ до 6бцм уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1
49	Демонтажа хоризонталних лежећих олука РШ до 6бцм уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1
50	Набавка и монтажа хоризонталних висећих олука РШ до 6бцм уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1
51	Демонтажа, набавка и монтажа уводног лима - самплеха РШ до 6б цм.	м1	1
52	Израда и монтажа поцинкованог водоскупљача на врху вертикале.	ком	1
53	Лечење флека на зидовима насталих услед процуривања бојама на бази акрилата.	м2	1
54	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих дрвених једноструких прозора, са скидањем свих слојева старе боје, завршном бојом на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато скидање свих слојева боје до здраве подлоге (паљењем, хемијским или механичким путем), два слоја основне боје, гитовање оштећења и пукотина, као и остале потребне међурадње. У цену урачунато и бојење допрозорника и прозорске даске, са потребним предрадњама.	м2	1
55	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих дрвених врата (пуна и застакљена), преко постојеће боје, завршном бојом на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато бојење довратника, шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења и пукотина, као и остале потребне међурадње	м2	1

56	Набавка материјала, довоз и бојење дрвених рукохвата, РШ до 33цм, лазурним премазом у два слоја. У цену урачунато шмирглање рукохвата и све потребне међурадње	м2	1
57	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних прозора, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње.	м2	1
58	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних прозора, са скидањем свих слојева старе боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато скидање свих слојева старе боје (хемијским или механичким путем), чишћење од корозије, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1
59	Набавка материјала, довоз и једнострано бојење старих металних светларника, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње.	м2	1
60	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних врата, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1
61	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старе металне ограде и/или решетке и сл., преко постојеће боје бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену урачунато чишћење од корозије, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1
62	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старе металне ограде и/или решетке и сл. са скидањем свих слојева старе боје (хемијским или механичким путем), бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену урачунато и чишћење од корозије и масноће, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал и све потребне међурадн	м2	1
63	Набавка материјала, израда, довоз и монтажа новог гелендера од кутијастих профила 50x50мм или профила Ø50. Рукохват поставити на висини од 100цм од готовог пода. Вертикалне стубове поставити на размаку од 150цм. У цену урачунат сав потребан материјал за уградњу, бојење основном и завршном бојом за метал, у два слоја са потребним предрадњама	м1	1
64	Набавка материјала, израда, довоз и прописна монтажа новог гелендера, од профила Ø50, за рампе за особе са инвалидитетом и смањене покретљивости. Двовисински непрекидни рукохват поставити на 70цм, односно на 90цм од готовог пода. При изради и постављању гелендера у свему се придржавати прописа за ову врсту гелендера. У цену урачунат и сав потребан материјал за уградњу, бојење основном и завршном бојом за метал, у два слоја, са потребним предрадњама	м2	1
65	Израда и монтажа рампе за кретање инвалида од металних "бродских" плоча д=3/4 мм са металном подконструкцијом од кутијастих профила 60x40 и 40x40 и флахова 30x30, све са бојењем основном и покривном бојом	м2	1
66	Израда и монтажа бетонске рампе за кретање инвалида	м2	1
67	Монтажа градилишне ограде за све време трајања радова		
	ПВЦ висине до 1.80 м	м1	1
	Челичне висине до 2.00 м	м1	1
68	Разводни интерфонски орман	ком	1
	Тип Н24-Ц Технопласт или одговарајући		

	Назидни разводни орман димензија 361x287x112мм (Висина x Ширина x Дубина). Орман уземљити на најближу сабирницу за изједначавање потенцијала каблом 1x16мм ² .		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
69	Напојни уређај	КОМ	1
	Тип 786/15 Трафо или одговарајући		
	Интегрисан трафо за електричну браву са подешавањем времена отварања		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
70	Уређај за додатно напајање	КОМ	1
	Тип ХЕД-5013С или одговарајући		
	Интегрисана заштита од кратког споја		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
71	Спратна разводна кутија	КОМ	1
	Разводна кутија за уградњу у зид димензија 150x150мм опремљена са реглетом 2x10.		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
72	Позивна табла са микрофонском јединицом	КОМ	1
	Тип Урмет 925/101 или одговарајући		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
73	Позивна станица са 26 тастера	КОМ	1
	Тип Урмет 925/226 или одговарајући		
	Интегрисани појачивач и филтер аудио сигнала		
	Анти-вандал дизајн, уградна монтажа		
	Алуминијумско кућиште са металним тастерима		
	Могућност уградње читача картица		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
74	Уградна дозна за 3 модула	КОМ	1
	Тип 1145/53 или одговарајући		
	Интегрисан модул за приватност разговора		
	Могућност fine регулације и искључења звона		
	Интегрисани појачивач сигнала		
	Унапређен систем једноставне назидне монтаже		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
75	Слушалица 1150/1,4+н	КОМ	1
	Монтажа назидна. Могућност постављања на хоризонталну површину		
	Бели спирални кабл са телефонским микроутикачем, електронско звоно за позив, систем повезивања: 4+н Димензије: 90 x 200 x 50 мм		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
76	Електрични прихватник	КОМ	1

	Тип 23А.1.04.Б Опенерс&Цлосерс или одговарајући		
	Са скривеним импулсом		
	Са подесивом котвом и са полугицом за откључавање		
	Напон напајања 9-14В АЦ/ДЦ		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
77	Тастер за отварање врата	КОМ	1
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
78	РФИД читач	КОМ	1
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
79	Инсталационе цеви - Ø16мм:	М	1
	Набавка, испорука и полагање, обележавање траса, дубљење канала и оправка зида до завршних радова		
80	Инсталациони кабл - J-Y(Ст)Y 4x2x0,8мм:	М	1
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
81	Инсталациони кабл - ППЛ 2x0,75	М	1
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
82	Инсталациони кабл - ЛиУЦУ 6x0,75мм за везу са лифтом	М	1
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
83	Испитивање система (инсталација) и пуштање у рад.	паушал	1
84	Завршна електрична мерења и издавање атеста	паушал	1
85	Неспецифицирани радови (шлицовање, бушење, крпљење)	паушал	1
86	Ситан потрошни материјал	паушал	1
87	Израда техничке документације изведеног објекта.	паушал	1
88	Испорука и монтажа рек ормара, зидни 19" широк, 18ХУ висок, димензије 600x600x18ху, опремљен са:	КОМ	1
	- предња стаклена врата и задња метална врата са ручком и бравом,		
	- уводнице за каблове на врху и дну ормара,		
	- метална бочна врата са сигурносним закључавањем,		
	- ГНД / уземљење комплет,		
	- 2 вентилатора са термостатом,		
	- сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме,		
	-19" панел за напајање за ормар, са најмање 5 ДИН утичница 230В/50Хз, са прекидачем, са уземљењем		
Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.			
89	ДС-7608НИ-К2/8П	КОМ	1
	8-КАНАЛНИ МРЕЖНИ СНИМАЧ		
	-Резолуција снимања: 8МП /6МП /5МП /4МП /3МП /1080П/УХГА/720П/ВГА/ 4ЦИФ/		
	ДЦИФ/ 2ЦИФ/ЦИФ/ОЦИФ		
	-Смарт функције: Конекција смарт ИП Хиквисион камера и снимање, паметно прегледавање снимка из обележеног простора		
	-Компресија: Х.265 / Х264 / Х.264+ / МПЕГ4		

	-Улазно / излазни саобраћај: 80/160Мбпс		
	-Видео/аудио излази: ХДМИ/ВГА: 4К (3840Х2160/30Хз, 2К 2560Х1440/60Хз, 1920Х1080/60Хз, 1600х1200/60Хз,1280х1024/60Хз, 1280х720/60Хз, 1024Х768/60Хз) 1-цх аудио, РЦА (2.0 Вп-п, 1 кΩ),		
	-Декодирање: 2-цх @ 4К или 8-цх @ 1080п		
	-Мрежни протоколи: ТЦП/ИП, ПППоЕ, ДХЦП, Хик-Цоннект, ДНС, ДДНС, НТП, САДП, НФС, иСЦСИ, УПnP™, ХТТПС, ОНВИФ		
	-ПОЕ интерфејс: 8xRJ-45 100Мб/с, фулл-дуплекс етхернет интерфаце, ≤120W		
	-Додатни улази: RJ45 мрежни улаз, 1 УСБ 2.0 интерфејс предњи,1 УСБ 3.0 задњи, Аларм ин/оут 4/1		
	-Хард диск простор: 2 сата ХДД до 6ТБ капацитета		
	-Опште: Напајање 100-240 ВАЦ, Потрошња 15W без ХДД,		
	Радна температура -10 °Ц ~+55 °Ц, Димензије 385×315×52мм, Тежина 3Кг		
90	ЛЕД монитор, тип Фујитсу Е24Т- 7 ЛЕД или одговарајући	ком	1
91	Видео сервер лиценца тип Милестоне ХПротецт Професионал или одговарајући	ком	1
92	Лиценца по камери тип Милестоне ХПротецт	ком	1
	Професионал Цамера Лиценсе или одговарајућа		
93	ХИКВИСИОН ХАРД ДИСЦ WД40ПУРХ-78	ком	1
	Вестерн Дигитал, 4ТБ Пурпле, ИнтелиPower, САТА ИИИ, 64МБ или одговарајући		
94	ДС-12803Ј-ДМ18	ком	1
	Метални носач за камере серије ДС-2ЦД21ххФ-И		
95	ДС-12603Ј	ком	1
	Разводна кутија за смештање каблова и напајања за камере серије		
96	Инсталациони ФТП 4-парични кабл, цат 6	м	1
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
97	Перфорирани носачи каблова - 50х60мм	м	1
	Тип РКСМ 620 Обо Беттерманн или одговарајући		
	Перфорирани носачи каблова површинске заштите хладним цинковањем-ФС по ДИН ЕН 10327, са комплетним монтажним прибором за промену правца трасе и прибором за спајање и монтажу на зид. Носачи каблова се монтирају на растојању између ослонаца од 2м и поседују спојницу која обезбеђује галванску повезаност. Сви елементи морају поседовати ЦЕ ознаку и пратеће сертификате.		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
98	Празан ФТП патцх панел	ком	1
99	Модул цат.6 за ФТП патцх панел	ком	1
100	ФТП патцх цорд кабл кат. 6 дуж. 0,5м, за повезивање камера на страни утичнице	ком	1
101	Инсталационе цеви - Ø16мм	м	1
102	Ситан потрошни материјал	паушал	1
103	Испитивање система (инсталација) и пуштање у рад.	паушал	1

104	Израда заштитне надстрешнице од пуних (дебљина $d=48\text{mm}$), на конструкцији од челичних цеви, ради заштите пролазника. Ширина надстрешнице мора бити најмање $0.80 - 2.50\text{m}$, у зависности од ширине тротоара, а поставља се на висини од $x=2.50\text{m}$ до $x=2.80\text{m}$ у паду од 5 до 10 степени према фасади објекта. Тако постављена мора имати вертикалну ограду по ободу надстрешнице чија висина мора бити минимум 1m . Посебно обратити пажњу на спајање надстрешнице са оградом, јер везе морају бити чврсте и сигурне, с обзиром на фреквентност пешачког саобраћаја на предметном тротоару. Преко израђене дашчане надстрешнице поставити слој тер папира и исти причврстити на дашчану подлогу. Непосредно око улаза у објекат поставити додатно осигурање са бочних страна у виду ограде и бочно обезбеђење патоса по целом обиму $x=20\text{cm}$. Цена подразумева обезбеђивање свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за монтажу и демонтажу надстрешнице по датом опису. Обрачун по m^2 монтиране и демонтиране надстрешнице.	m^2	1
105	Монтажа и демонтажа металне цевасте скеле за фасадерске радове, у свему према важећим прописима и мерама о безбедности и здрављу на раду. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена према пројекту скеле који обезбеђује извођач радова. На свака 2.0 m висине поставити радне платформе од фосни, талпи или металних табли. Целокупну површину скеле застрети јутаним или синтетичким засторима на којима се у размери $1:1$ осликава будући изглед ревитализоване фасаде. Извођач ради пројекат скеле, прибавља атест и комисијски прима скелу. Надзорни орган кроз грађевински дневник даје дозволу за коришћење скеле. Користи се за све време трајања радова. Почетак радова на монтажи скеле, условљен је тиме да је извођач дужан да са надзорним органом прегледа све застакљене површине и упише у дневник уколико је неко стакло поломљено. Сви каснији ломови и оштећења која наступе у току извођења радова падају на терет извођача.	m^2	1
106	Позиција обухвата и постављање прописаног осветљења за скелу. За све инсталиране електроинсталације приликом извођења радова извођач обезбеђује атесте од признате установе. Светла поставили на свим угловима према плану превентивних мера. У склопу скеле обухватити и потребне додатне радове на обезбеђењу несметаног приступа-обиласка код еркерних испуста, као и помоћну-мобилну скелу за радове на плафону тераса. Цена подразумева обезбеђивање комплетне скеле за укупну површину као и ангажовање радне снаге на монтажи и демонтажи исте.	ком	1
107	Обрачун по m^2 ортогоналне пројекције монтиране и демонтиране скеле са јутаним или синтетичким зазором без обзира на сложеност скеле. Мерење се врши по спољним ивицама скеле без дуплирања на угловима.	m^2	1
108	Набавка, припрема и постављање заштитне ПВЦ фолије преко отвора на фасади. Фолију причврстити, водећи рачуна да не дође до оштећења столарије или стакала. Цена подразумева набавку свог потребног материјала као и ангажовање потребне радне снаге за извршење комплетне позиције. Обрачун по m^2 заштићеног отвора ПВЦ фолијом. Плаћа се само једном без обзира колико се пута поставља преко отвора.	m^2	1
109	Демонтажа спољашњих сплит јединица клима уређаја са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1

110	Демонтажа разних каблова са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1
111	Демонтажа огласних табли са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1
112	Обијање малтера са фасадних зидова и атика. Подразумева се пажљиво обијање малтера и прање млазом воде. У цену обрачунати и обијање-демонтажу пластике фасада за шта налог даје надзорни орган тек после израде и провере шаблона и калупа. Пре почетка радова надзорни орган стручне службе Завода и извођач одређују места за узимање отисака и остављају контролне траке за хоризонталну и вертикалну маркирају декоративне пластике, које ће послужити као вођице приликом рестаурације фасаде и морају бити обезбеђене од рушења и уништења у току извођења радова. Сви здрави елементи декоративне пластике који се задржавају морају се пажљиво заштитити од оштећења. У оквиру позиције обухваћено је и комплетно обијање трулог и дерутираног малтера са доњих површина и чела балкона до здраве подлоге. Цена подразумева и друге активности које могу наступити у поступку обијања фасадних површина, као и прикупљање и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м ² стварно обијених површина без примене норми, без одбијања отвора, без посебног обрачунавања уложина и развијања профилација. Пројектант даје процену површина под малтером потребних за обијање, конзерваторски надзор одредиће стварне површине за обијање, а стварно обијене површине утврдиће надзорни орган на лицу места.	м1	1
113	Обијање оштећених делова фасадног застора у под вештачким каменом са обрађеним ивицама-бордурама 3цм и керамичких плочица. Подразумева се пажљиво обијање вештачког камена са оштећених површина у правилним геометријским облицима, до здраве подлоге или до опеке код већих оштећења, са чишћењем спојница до дубине 2цм, стругање челичним четкама обијених површина и прање млазом воде. Керамичке плочице обијају се 100%. Предрачуном предвиђене количине вештачког камена дате су процентуално на основу процене оштећења. Стварни проценат биће утврђен по детаљном прегледу од стране надзорног органа и стручне службе Завода. Обрачун по м2 стварно обијених површина. Пројектант даје процену површина потребних за обијање, конзерваторски надзор одредиће стварне површине за обијање, а стварно обијене површине утврдиће надзорни орган на лицу места. Цена подразумева и друге активности које могу наступити у поступку обијања малтера са фасадних површина, као и прикупљање и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта.	м2	1

114	<p>Чишћење спојница (фуга), посебним челичним кламфама у дубини до 2цм, и чишћењем фугни челичним четкама и прањем млазом воде у комплетној, обијеној површини која је зидана пуном опеком и шприцање и пачокирање свих обијених површина цементним млеком у размери 1:1, са додатком оштрог просејаног речног песка. Пре почетка радова на шприцању фасаде, надзорни орган прима и преко дневника оверава радове на чишћењу спојница. Пре шприцања-пачокирања површину треба отпрашити и поквасити због постизања што боље везе са цементним млеком. Обрада делова површине под вештачким каменом посебно је обрачуната. Слој цементног млека који се наноси не сме бити дебљи од 3-4мм, нити сме испунити спојнице. Цена подразумева набавку потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку чишћења и пачокирања зиданих површина, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м2 фасада у површинама које су обијене.</p>	м2	1
115	<p>Извршити презиђивање растрешених делова фасаде (испусти на фасади од опеке, атика итд.) опеком истог формата као постојеће у продужном малтеру. Пажљиво порушити растрешене делове, очистити их од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним са просејаним песком, јединицом. Извршити презиђивање уз претходно чишћење опеке. По завршеном зидању спојнице очистити до дубине 2цм. Цена подразумева све активности које могу наступити у поступку извршења позиције, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м2 за максималну дубину до 15цм.</p>	м2	1
116	<p>Санација пукотина и прлина на зиданим зидовима ињектирањем под притиском и цементним малтерима. Цементна суспензија справљена од најфинијег цемента минималне марке 40, адитива и воде, или двокомпонентни материјал у систему произвођача, састављен од суве компоненте на бази цемента и течне компоненте са одговарајућим адитивима. Чишћење прлина од нечистоћа и додатно просецање површинског слоја ради извођња планираних санационих поступака. Кроз раван прлине се буше косе рупе за постављање уливака и то на размаку од 1 до 2 метра дуж прлине. Обезбедити заптивеност површина ради потпуног ињектирања прлина одабраним материјалом. Ињектирање се врши док се маса за ињектирање не појави на неком од следећих. Извођач ће посебним елаборатом дефинисати све поступке усвојене технологије извођења за конкретне услове. За одабрану технологију извођач мора да обезбеди сву потребну опрему и уређаје, што улази у јединичну цену за извођење радова. Радови на санацији пукотина и прлина не смеју се изводити на температурама нижим од 5°Ц. Обрачун по метру дужном изведене позиције.</p>	м1	1
117	<p>Репарација прлина зиданих зидова репаратурним малтером. Пре репарације извршити просецање прлина. Све површине које се обрађују малтером опрати и натопити водом до засићења. Нанети репаратурни малтер у једном слоју и после сушења извршити завршну обраду фином мешавином истог малтера. Развијена ширина елемента до 40цм. Обрачун по метру дужном изведене позиције.</p>	м1	1

118	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем – ознака РШ≤20цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретурирање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1
119	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем – ознака РШ≤25цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретурирање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1
120	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем –РШ≤30цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретурирање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1
121	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем –РШ≤40цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретурирање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1

122	<p>Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем $PШ \leq 55$цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.</p>	ком	1
123	<p>Чишћење, прање и ретуширање ливене пластике фасаде. Детаљан преглед са пажљивим и детаљним ретуширањем, чишћењем и прањем површина у свему према упуту надзорног органа и средствима које искључиво одреди надзорни орган, са местимичним крпљењем које по начину обраде, структури и нијанси боје мора бити идентично постојећем, тако да се местимичне интервенције не могу уочити. По потреби извести и све радове на санацији других оштећења и евентуалној вајарској реконструкцији дотрајалих и отпалих елемената. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкерovati. Крпљење извршити специјалним малтерима (мапеи или слично) за санацију оштећења. По завршеном чишћењу и прању и комплетној санацији, извршити површинску заштиту средствима и у поступку који у целости мора одредити надзорни орган. Број комада пластике за које је довољно извршити ретуширање, (не изливајући нове комаде), одредиће надзорни орган, после подизања скеле и прегледа и оцене од стране конзерваторског надзора. Ценом позиције обухваћене су све активности у погледу чишћења и прања као и рестаураторско-вајарске активности у прегледу евентуалне санације и реконструкције оштећења елемената и комплетној заштити постојећих елемената на фасади објекта.</p>	м2	1
124	<p>Чишћење и прање сокле од вештачког камена тако да се скину сви слојеви патине и масне флеке. Чишћење и прање вршити искључиво абразивним путем, ваздухом, каменом ситнежи и водом под притиском, без додатака хемијских средстава за прање. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 стварне површине. Отвори до 3м2 се не одбијају.</p>	м2	1

125	<p>Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена. Нове површине вештачког камена треба да у свему одговарају постојећим по боји и текстури, односно начину завршне обраде. На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју $d=1,5-2\text{cm}$. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу избраздају. Кад се овај слој просуши, накваси се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју $d=2-3\text{cm}$, све са финим извлачењем ивица ободних трака које улазе у цену израде фасаде без додатака. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ивице морају бити оштре и да се сучељавају под правим углом. Завршно фасада се штокује (после 2-4 дана), са остављањем бордуре од 3cm, по ивицама зида. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по m^2 стварне површине. Отвори до $3m^2$ не одбијају се нити се додају уложине. Код отвора од 3 до $5m^2$ одбија се површина преко $3m^2$, а уложине се не обрачунавају. Код отвора преко $5m^2$ одбија се површина преко $3m^2$, а уложине се обрачунавају.</p>	m2	1
126	<p>Преглед комплетне површине делова фасаде од вештачког камена и крпљење малих оштећења. Мала оштећења након пажљивог чишћења третирати репаратурним малтерима, мешавином у боји и завршној обради аутентично према постојећој. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.</p>	m2	1
127	<p>Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена $R_{sh} \leq 20\text{cm}$. На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју $d=1,5-2\text{cm}$. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу избраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју $d=2-3\text{cm}$, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуrom 3cm. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.</p>	m2	1

128	<p>Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког РШ≤30цм На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу изобраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуром 3цм. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.</p>	м2	1
129	<p>Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена - РШ≤40цм На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу изобраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуром 3цм. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.</p>	м2	1

130	<p>Малтерисање фасаде у два слоја продужним малтером. Прво слој "грунд" радити продужним малтером размере 1:2:6 у слоју дебљине 2цм, од испраног, просејаног оштрог песка и гашеног креча, одлежалог најмање 30 дана. Креч растворити у води и процедити кроз густо сито како не би дошло до "кокичења" фасаде. У овај раствор додати усвоу припремљен малтер уз стално мешање, како се кречно млеко не би издвојило. Малтер наносити преко претходно поквашене подлоге (просушена подлога после пачокирања). Када дође до просушивања првог слоја малтера, ради бољег везивања, набацити други слој у размери 1:3:9 малтер, који се справља на исти начин као први слој, само је песак ситан, чист без примеса, муља и блата. Други слој дебљине 1-2цм, наноси се преко потпуно везалог првог слоја, који се претходно покваси. Посебну пажњу обратити на вертикале које се извлаче у дебљини наноса малтера од +0,5-0,8мм у свему као постојеће. Ради тачног позиционирања и утврђивања начина обраде и дебљине трака оставити контролне траке на месту по избору стручног надзора. Завршно површину обрадити према остављеним узорцима. Све ивице морају бити оштре и равне, а површине глатке без прелома и таласа. Након завршеног малтерисања фасада малтер квасити, како не би дошло до брзог сушења и "прегоревања" материјала. Позиција обухвата и малтерисање површина плафона балкона. Ценом обухваћен сав потребан рад и материјал, сав потребан транспорт и пренос материјала, као и шута на градску депонију. Обрачун по м2 омалтерисаних површина за равне површине, пиластре и плитке рамове. Отвори до 3м2 не одбијају се нити се ододају уложине. Код отвора од 3-5м2 одбија се површина преко 3м2 а уложине се не обрачунавају. Код отвора преко 5м2, одбија се површина преко 3м2, а уложине се обрачунавају.</p>	м2	1
131	<p>Демонтажа комплетне фасадне лимарије. Приликом демонтаже оставити најочуваније делове као узорке за израду нових лимених елемената и потребних опшивки. Узорке однети у радионицу, а остале демонтиране делове сакупити и однети на градску депонију без задржавања на градилишној депонији. Цена подразумева ангажовање потребне радне снаге и демонтажу свих лимених елемената са фасаде објекта, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун паушално за комплетну лимарију на фасади.</p>	паушал	1
132	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм (РШ до 15цм). Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима "изолим" са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације "изолим"-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1

133	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$ РШ до 20цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	m1	1
134	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$ РШ до 25цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	m1	1

135	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$ РШ до 30цм.Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	m1	1
136	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$ РШ до 40цм.Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	m1	1

137	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0, РШ до 50цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима "изолим" са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације "изолим"-ом или адекватно у свему према прописима. Зобрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1
138	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0, 7РШ до 100цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима "изолим" са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације "изолим"-ом или адекватно у свему према прописима. Зобрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1

139	<p>Демонтажа постојећег дилатационог опшива РШ до 60цм, од пластифицираног алуминијумског лима и израда новог која обухвата: Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање и лемљење), допрема на градилиште, вршење потребне припреме на самом градилишту и монтажа елемената од пластифицираног алуминијумског лима $d=0.8\text{мм}$, који је израђен у свему према узорку, и у тону за који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са комплетним радовима на спајању елемената лима и причвршћивањем на фасаду, све са израдом хидроизолационе подлоге “изолим” у свему према прописима. Нарочито пазити на заштиту од директног додира поцинкованог лима са алуминијумом. Обрачун по м1 израђеног и монтираног новог опшива.</p>	м1	1
140	<p>Израда и монтажа штуцне кроз атику од поцинкованог лима $d=0,70\text{мм}$. Штуцна мора бити шири од вертикале за најмање 10мм, мора бити обезбеђена од корозије битуменизирањем са унутрашње стране и заштићена цинколитом са спољашње стране према зидној маси. Држачи штуцне-обујмице морају бити уливене помоћу цементног малтера у масу зида. У цену урачунати и демонтажу дотрајале постојеће штуцне. Цена подразумева набавку потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извођење предметне позиције у целисти.</p>	ком	1
141	<p>Израда и монтажа казанчића за прикупљање воде од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$, у свему према постојећим. Летовати калајем минимум 40%. Прописно повезати са олучном вертикалом. Ценом обухваћене све и прегиби. Обрачун по завршно монтираном комаду. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршења ове позиције.</p>	ком	1
142	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармираном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 ортогоналне вертикалне пројекције фасада, без одбијања ливене пластике, без одбијања отвора (не обрачунавати уложине). Обрачун обухвата и плафонске површине балкона. Венци фасаде се обрачунавају посебно.</p>	м2	1

143	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера РШ≤30цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.</p>	м2	1
144	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера РШ≤40цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.</p>	м2	1
145	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера РШ≤40цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.</p>	м2	1

146	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-РШ≤40цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.</p>	м2	1
147	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера е РШ≤55цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила без горњих равни код венаца који се опшивају лимом.</p>	м2	1
148	<p>Завршна обрада вучених профила на РШ≤25цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру дужном.</p>	м1	1

149	<p>Завршна обрада вучених профила на фасади РШ≤30цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру дужном.</p>	м1	1
150	<p>Завршна обрада вучених профила на фасади РШ≤40цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру дужном.</p>	м1	1
151	<p>Бојење постојеће фасадне столарије (сви видни спољни елементи и обострано спољна крила) уљаном бојом за дрво у постојећем белом тону. Ова позиција обухвата скидање постојеће боје хемијским путем или паљењем 100%. Чишћење обавити пажљиво да се не оштете постојеће профилације на столарији. Након поправке и замене свих оштећених делова, што је обухваћено посебном позицијом, столарију натопити фирнајзом, иберциговати и шлајфовати, па затим поново иберциговати и шлајфовати. По завршеним припремним радовима бојити уљаном бојом два пута и завршно обрадити лаком. Све предвиђене радове по позицијама извођења прима надзорни орган уписом у грађевински дневник. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршења предметне позиције. Обрачун по м2 спољне мере са применом коефицијента 1.45.</p>	м2	1

152	Бојење постојеће фасадне браварије. Набавка потребног материјала и бојење након поправке постојећих оригиналних елемената од кованог гвожђа и браварије на фасади. Позиција обухвата: Чишћење од наслага боје, и након потребних поправки китовање и шлајфовање, премаз антикорозивним средствима, бојење основном бојом и завршно бојење уљаним бојама за метал у постојећем тону 2х. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршења предметне позиције.	м1	1
153	Набавка потребног материјала, вршење комплетне припреме и бојење свих видних површина од поцкваног лима (опшивке венаца, солбанци, олуци и сл.). Припремни радови обухватају комплетно одмашћивање свих површина, бојење минијумом и бојење 2х бојом за лим у тону фасадне површине на коју лим налаже. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2 обојених видних површина.	м2	1
154	Хидрофобна и антиграфитна заштита фасадних површина под вештачким каменом одговарајућим безбојним мат, силиконским премазима. Површине морају бити потпуно суве и очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2 ортогоналне вертикалне пројекције фасада, са одбијањем отвора >3м2 (уложине не обрачунавати посебно).	м2	1
155	Бојење разводних кутија на фасади – Кутије бојити бојом за метал са претходним скидањем наслага боје и свим припремним предрадњама. Обрачун по ком.	ком	1
156	Израда термоизоловане фасаде са зарибаним завршном обрадом силикатним малтером. Плоче Стиропора дебљине 10цм, самогасив, масе 30 кг/м3, залепити лепком за подлогу И нивелисати.Уградити пастичне котве, анкере, 5-6 ком/м2 као И металне И ПВЦ профиле за заштиту углова И ивица фасаде. Преко плоча равномерно нанетилепак у слоју 2-3 мм И утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко целе површине. Након сушења нанети лепак у два слоја дебљине 2-3мм за изравнање целе површине. Фасадне зидове импрегнирати подлогом. Припремљен материјал нанети глет хоблом у депљини слоја до максималне величине зрна 1.5мм. Структуру малтера извући кружним заривавањем гуменом глет хоблом или вертикалним или хоризонталним заривавањем. Након обраде фасаду штитити најмање 24 часа од утицаја атмосферилија. Пре почетка доношења у сарадњи са инвеститором одредити боју.	м2	1
157	Прање фасаде под контролисаним притиском неагресивним поступком, применом вруће водене паре без додатака хемијских средстава или применом микрофиног минералног пудера, тако да се скину масне флеке, слојеви патине, боје и графити, а не оштете површине фасаде.	м2	1
158	Ангажовање лиценцираних радника за радове на висини уз употребу алпинистичко спелолошке опреме.	паушал	1
159	Набавка материјала довоз и прописна уградња два слоја лепка за фасаду армирана стакленом мрежицом(у први слој лепка утиснути стаклену мрежицу са међусобним преклопима 15цм и нанети други слој лепка).При постављању лепка у свему се придржавати упутства произвођача. У цену урачунат и лепак, мрежица и сав потребан материјал за уградњу.	м2	1

160	Набавка материјала , довоз и прописно малтерисање фасаде једнокомпонентним, силикатно - силоконским, крупнозрним, пластичним малтером, водоодбојним, паропропусним, УВ стабилним и отпорним на атмосферске утицаје , као завршним слојем (величине зрна до 2мм). У цену урачунате све потребне предрадње, сав потребан материјал.	м2	1
161	Чишћење фасадних спојница – фуга ширине 2-4 цм од постојеће дотрајале испуне, припрема подлоге премазом, утискивање одговарајућих полиетиленских сунђерастих профила и испуна трајноеластичном полиуретанском масом за заптивање, дебљине до 5мм.	м1	1
162	Заузеће тротоара	м2	1
163	Чишћење и прање тротоара – простора око зграде, са одвозом преосталог шута на градску депонију. Обрачун по м2	м2	1
164	Завршно прање и чишћење прозора и врата на фасадама. Обрачун по м2.	м2	1

3.1. 2. Квалитет радова

Код свих радова условљава се употреба квалитетног материјала према постојећим техничким прописима и опису одговарајућих позиција радова у предмеру и предрачуну. Уграђивање материјала мора да одобри надзорни орган.

Материјал мора бити квалитета и врсте предвиђене техничком спецификацијом.

Сав материјал за који представник наручиоца констатује да не одговара предмеру и предрачуну радова и општим условима и описима, извођач је дужан да одмах уклони са градилишта. Уколико извођач, пак, покуша да исти употреби, представник наручиоца ће обуставити радове, а сви трошкови проистекли из обуставе радова пашће на терет извођача.

За сваки материјал који се уграђује главни извођач или подизвођачи морају претходно поднети надзорном органу **атест надлежне овлашћене установе**. У спорним случајевима материјал се има послати надлежном институту за испитивање материјала, чији је налаз меродаван и за наручиоца и за извођача.

Код свих грађевинских и грађевинско - занатских радова условљава се употреба радне снаге одговарајуће стручне квалификације како је то за позиције радова предвиђено у "Просечним нормама у грађевинарству".

Место извршења радова:

Зграде на територији општине Савски венац

Место: _____

Датум: _____

Понуђач:

III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

За овај предмет јавне набавке није предвиђена техничка документација и планови.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу обавезних услова – Доказ: Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда; Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра
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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);	Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу обавезних услова – Доказ: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду , којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а , којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за

		<p>кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p>Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p> <p>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
3.	<p>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 (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);</p>	<p>Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу обавезних услова - Доказ:</p> <p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.</p> <p>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
4.	<p>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 (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).</p>	<p>ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 2. ЗЈН ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.</p>
5.	<p>Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН</p>	<p>За овај предмет јавне набавке није неопходна дозвола надлежног органа за обављање делатности.</p>

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, и **то**:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>минималан и довољан услов је:</p> <p>- да је понуђач остварио кумулативно у периоду од три обрачунске године (2016, 2017 и 2018) укупан пословни приход од минимум 56.000.000,00 динара (са обрачунатим ПДВ)</p> <p>да понуђач у периоду од 6 (шест) месеци пре објављивања позива за подношење понуда није имао ниједан дан великвидности</p>	<p>- ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извештај о бонитету – Бон ЈН који издаје надлежни орган за период 2016, 2017. и 2018 година или Биланс успеха за 2016, 2017. и 2018. годину <p>и</p> <ul style="list-style-type: none"> • Потврда НБС о броју дана великвидности у периоду од 6 (шест) месеци пре објављивања позива за подношење понуда
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
	<p>Минималан и довољан услов је:</p> <p>-да је понуђач у периоду од 2017 закључно са 2019. годином, квалитетно и у року извео сличне или исте радове наведене у Техничкој спецификацији, минималне кумулативне вредности од 46.000.000 динара без ПДВ, који су одговарајући предмету јавне набавке</p> <p>- да понуђач испуњава стандарде - поседује одговарајуће сертификате за усаглашеност система управљања квалитетом са стандардима:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001, - ISO 14001, - OHSAS 18001, - ISO 50001 - ISO 3834 <p>-да је понуђач носилац електронског сертификата ЕХЕЛЕНТ СМЕ СЕРБИЈА ;који издаје Привредна комора Србије или одговарајуће;</p> <p>-да понуђач поседује полисе осигурања са</p>	<p>- ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом доставити:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Образац референц листе, попуњен, потписан и оверен печатом одговорног лица понуђача (Образац бр. 8) <p>и</p> <ul style="list-style-type: none"> • Потврда купца о изведеним сличним или истим радовима из Техничке спецификације минималне кумулативне вредности од 46.000.000 динара без ПДВ, попуњена према упутству из обрасца, потписана од стране одговорног лица купца (Образац бр. 9) <p>и</p> <ul style="list-style-type: none"> • фотокопије сертификата о

	<p>роком важности за све време трајања уговора о јавној набавци и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> -полису осигурања од последица несрећног случаја за запослене и -полису осигурања од професионалне одговорности за штету причињену трећим лицима 	<p>испуњености стандарда, издатих од стране институција акредитованих стране Акредитационог тела Србије</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001, • ISO 14001, • OHSAS 18001, • ISO 50001 • ISO 3834 <p>или одговарајуће, за делокруг извођења грађевинских и занатских радова</p> <p>и</p> <ul style="list-style-type: none"> • фотокопија важећег електронског сертификата ЕХЕЛЕНТ СМЕ СЕРБИЈА или одговарајуће; <p>и</p> <p>-фотокопија важећих полиса осигурања</p> <ul style="list-style-type: none"> • од професионалне одговорности за штету причињену трећим лицима и • од последица несрећног случаја за запослене)
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
	<p>минималан и довољан услов је да понуђач поседује, као сопствена основна средства, или има у закупу, или лизингу, средства рада за извршење предметне набавке и то најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> -3 камиона носивости до 1,5 т -2 возила за превоз радника -3 комплета опреме за личну заштиту за радно позиционирање и превенцију падова са висине (опасачи и ужад) која задовољава одговарајући стандард квалитета СРПС, са уверењем издатим од стране овлашћење институције - скелу минимално 8000 м² са стручним налазом издатим од стране овлашћене институције 	<p>- ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.</p> <ul style="list-style-type: none"> - фотокопија Пописне листе на дан 31.12.2019. год. (уколико је основно средство набављено након 31.12.2019. године доставити фотокопију фактуре на основу које је набављена опрема; уколико је основно средство узето у закуп или лизинг доставити уговор о закупу и/или лизингу); - уколико је возило у власништву: <ul style="list-style-type: none"> • испис из читача саобраћајне дозволе; - уколико је возило узето у закуп или лизинг: <ul style="list-style-type: none"> • уговор о зајму/закупу са исписом из читача саобраћајне дозволе власника возила или уговор о лизингу са исписом из читача саобраћајне дозволе <p>-за опрему за личну заштиту за радно</p>

		<p>позиционирање и превенцију падова са висине – фотокопију уверења издатог од стране овлашћене институције о извршеним превентивним и периодичним прегледима и испитивањима,</p> <ul style="list-style-type: none"> • важећи стручни налаз за скелу издат од стране овлашћене институције
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
	<p>минималан и довољан услов је да понуђач има лица која су у радном односу код понуђача на одређено, или на неодређено време, или са понуђачем имају други правни основ радног ангажовања, у складу са законом о раду која ће учествовати у извршењу јавне набавке, од којих најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 (један) дипломирани инжењер са лиценцом: 400 или 410 или 411, -1 (један) инжењер са лиценцом 450, -1 (један) грађевински техничар са дипломом -1 (један) изолатер са дипломом или сертификатом -1 (један) бравар/заваривач са дипломом -1 (један) лимар са дипломом -1 (један) тесар са дипломом, -2 (два) зидара са дипломом -2 (два) керамичара са дипломом -1 (један) стаклорезац са дипломом -2 (два) електричара -3 (троје) радника са дипломом за рад у вертикалним срединама-<u>алпиниста</u> - 1 (један) молер -4 (четири) помоћна радника НКВ - 2 (два) фасадера -1 (једно) лице за безбедност и здравље на раду 	<p>- ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом:</p> <ul style="list-style-type: none"> -уколико су лица запослена по основу уговора о раду - доставити <ul style="list-style-type: none"> • уговор о раду са М образцем (уз уговор обавезно доставити припадајући анекс уговора уколико је у истом наведена тражена струка) - уколико су лица ангажована по основу уговора о привременим и повременим пословима - доставити <ul style="list-style-type: none"> • фотокопије уговора по којима су лица ангажована (уговор о привременим и повременим пословима) са одговарајућим М образцем • за лица која су ангажована по основу уговора о допунском раду доставити: фотокопију уговора о допунском раду, фотокопију уговора са М образцем од послодавца или са приложеним МУН образцем; - за дипломиране инжењере доставити <ul style="list-style-type: none"> • фотокопију лиценце 400 или 410 или 411 са потврдом Инжењерске коморе Србије да је лиценца важећа • фотокопију лиценце 450 са потврдом Инжењерске коморе Србије да је лиценца важећа • За грађевинског техничара, изолатере, браваре, лимара, зидаре,

		<p>керамичара, стаклорезцаи електричаре и остале раднике доставити дипломе , за алпинисте доставити дипломе за рад у вертикалним срединама</p> <p>- За лице за безбедност доставити:</p> <ul style="list-style-type: none"> • копију уверења о положеном стручном испиту и Одлуку о именовану лица за обављање послова безбедности и здравља на раду уколико је лице запослено код понуђача или, • у случају ако је понуђач ангажовао правно лице, односно предузетника за обављање ових послова – доставити фотокопију лиценце фирме/предузетника са којим је закључен уговор о обављању ових послова, Одлуку одговорног лица понуђача о именовану лица за безбедност и здравље на раду, Уверење о положеном стручном испиту за ангажовано лице за безбедност и Уговор о пружању услуга о безбедности и здрављу на раду доказе доставити у фотокопији
--	--	--

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведних у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4. и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведних у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*Образац 5. у поглављу ВИ ове конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом и достављањем доказа о испуњавању додатних услова наведених у табеларном приказу.

- **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 6. у поглављу ВИ ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом. Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке испуњава понуђач.
- **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (*Образац 5. у поглављу ВИ ове конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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 прописани начин.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, 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.

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.

1. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу оквирног споразума у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок важења понуде.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о закључењу оквирног споразума, наручилац ће оквирни споразум закључити са понуђачем који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и једнаки рок важења понуде. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6)
- 7) Образац референц листе (Образац 7)
- 8) Потврда Наручиоца / Купца о изведеним референтим радовима (Образац 8)
- 9) Изјава о достављању бланко менице (Образац 9)
- 12) Модел оквирног споразума

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова са циљем закучења оквирног споразума – **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7**

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (е-маил):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Врста правног лица (микро / мало / средње / велико)	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Врста правног лица (микро / мало / средње / велико)	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ - Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Рок за плаћање испостављеног рачуна-привремене ситуације , са пратећим документима је 45 дана од дана достављања рачуна што је у складу са у роковима прописаном Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. Гласник РС“ број 119/2012 и 68/2015)
Гарантни рок	Гаранти рок за изведене радове износи 24 месеца од пријема изведених радова по закљученом појединачном Уговору / Наручбеници
Место извршења радова :	Зграде на територији општине Савски венац
Рок важења понуде (минимални рок важења понуде је 30 дана од дана отварања понуда)	_____ дана

Датум

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својства зграде на територији ГО
Савски венац, ЈН бр. 2020/7

Редн и број	ОПИС РАДОВА	Једи ница мере	Окви рна коли чина	Јединичн а цена без ПДВ-а	Јединичн а цена са ПДВ-ом
1	Демонтажа старих улазних врата зграде са одвозом на депонију.	м2	1		
2	Израда, транспорт и уградња нових улазних врата.				
2.1.	Врата од елоксираног алуминијума сиве боје са вишекоморним системом профила и прекинутим термо мостом. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате.. Врата се раде по узору на постојеће.	м2	1		
2.2.	Врата од ПВЦ профила беле боје са вишекоморним системом профила. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате. Врата се раде по узору на постојеће.	м2	1		
2.3.	Врата од ПВЦ профила браон боје са вишекоморним системом профила. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате. Врата се раде по узору на постојеће.	м2	1		
2.4.	Обрада шпалетни продуженим малтером 1:2:6. после уградње врата.	м1	1		
3	Фарбање улазних врата са свим потребним предрадњама, врата се фарбају са обе стране. Обрачун по м2	м2	1		
4	Стругање и глетовање зидова и плафона. Површине остругати и опрати а затим обрусити очистити и извршити импрегнацију. Глетовање извести глет масом у два слоја и финалним шмирглањем.по потреби површине импрегнасати мрежицом, као и на спојевима старих и новообрађених површина зидова и плафона и на пукотинама на зидовима и плафонима.Обијање старог оштећеног малтера и малтерисање новим малтером.				
	Стругање и подлога	м2	1		
	Глетовање	м2	1		
	Малтерисање	м2	1		
5	Бојење површине зидова, плафона и степенишних кракова полудисперзивном бојом у два премаза. Бојити површине зидова и плафона и шпалетне отвора по избору Инвеститора	м2	1		
5.1.	Бојење површина зидова степенишних кракова масном бојом у два премаза. Бојити површине зидова по избору Инвеститора.	м2	1		
6	Постављање нових поштанских сандучића на зид. Пажљива демонтажа постојећих сандучића са одвозом на депонију. Набавка и монтажа нових сандучића који задовољавају прописане техничке услове за кућне сандучиће .Сандучићи могу бити вертикални или хоризонтални и у боји по избору корисника. У цену урачунати све потребне зидарске и молерске радове ради отклањања недостатака насталих демонтажом старих.	ком	1		
7	Набавка, транспорт и уградња дозни	ком	1		
8	Испорука,уградња и испитивање тастера за паљење светла 10А,230В за у зид. Прекидач је 2М беле боје. Обрачун по комаду	ком	1		
9	Набавка, транспорт и уградња плафоњера	ком	1		
10	Набавка, транспорт и монтажа поклопца за струјомер . У цену урачунати и демонтажу постојећег. Обрачун по м2	м2	1		

11	Набавка и монтажа самолепљивих ПВЦ водоотпорних налепница са називом улица. У цену урачунати и припрему за штампу. Обрачун по комаду	ком	1		
12	Демонтажа постојећег интерфона и поновна монтажа истог након уградње врата. У цену урачунати проверу исправности постојећег интерфона. Обрачун по комаду	ком	1		
13	Разбијање постојећих керамичких плочица код улазних врата са одвозом шута на депонију.Обрачунава се по м2.	м2	1		
14	Набавка материјала и постављање нових зидних керамичких плочица преко постојећих на слоју лепка са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1		
14.ја п	Набавка материјала и постављање нових подних керамичких плочица преко постојећих на слоју лепка са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1		
15	Набавка материјала и постављање нових керамичких зидних плочица код улазних врата на слоју цементног малтера са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1		
15.1.	Набавка материјала и постављање нових керамичких подних плочица код улазних врата на слоју цементног малтера са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1		
16	Поправка и санација улазних степеника/цело и газиште/ цементним малтером Обрачунава се по м1.	м1	1		
17	Набавка и уградња светилке на фасадном зиду-испред улаза, која се активира на покрет, у цену урачунати повезивање расвете од струјомера до места постављања светилке цц 30м са свим пратећим радњама за полагање новог кабла. Обрачунава се по комаду.	ком	1		
18	Постављање ПВЦ фолије као заштите пода током извођења радова.Обрачун по м2	м2	1		
19	Грубо грађевинско чишћење градилишта после завршених радова.Обрачун по м2	м2	1		
20	Фино грађевинско чишћење градилишта после завршених радова.Обрачун по м2	м2	1		
21	Набавка, транспорт и уградња лед МУТЛУСАН ФУЛИА лед плафоњера 20W 4000K СА СЕНЗОРОМ 360 степени или еквивалентна	ком	1		
22	Набавка ,транспорт и уградња лед МУТЛУСАН ФУЛИА лед плафоњера 20W 4000K БЕЗ СЕНЗОРА 360 степени или еквивалентна	ком	1		
23	Демонтажа постојећег дотрајалог светларника, израда и монтажа новог од ПВЦ шестокоморних профила застакљеним термоизолационим стаклом д=24мм. Сегменти су издељени по узору на постојеће. У средини је крило са могућношћу отварања око хоризонталне и вертикалне осе, а са стране су два фиксна елемента, уз набавку и монтажу солбанке од поц. лима д=0,55мм РШ 25цм. Обрачун по м2	м2	1		
24	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа ПВЦ прозора беле боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обрадити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских ПВЦ дасака.	м2	1		
25	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа ПВЦ прозора браон боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обрадити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских ПВЦ дасака.	м2	1		

26	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа прозора од елоксираниог алуминијума сиве боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обработити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских дасака.	м2	1		
27	Рушење цементне кошуљице д=5-10цм	м2	1		
28	Набавка материјала, довоз и прописна израда цементне кошуљице, Р1:3, дебљине 4-5цм, са пердашењем. У цену урачуната припрема подлоге и сав потребан материјал	м2	1		
29	Ампасовање постојећих врата	ком	1		
30	Ампасовање постојећих прозора	ком	1		
31	Довоз и правилна монтажа и демонтажа радне скеле. Скела се монтира и демонтира према упутствима и под надзором руководиоца радова. Скела се користи за све време трајања радова.	м2	1		
32	Обијање трошног малтера са зидова и плафона	м2	1		
33	Малтерисање обијених зидова и палфона	м2	1		
34	Одвоз шута на градску депонију	м3	1		
35	Набавка материјала и прописна израда хидроизолације				
35.1	Типа Сика 1к или одговарајући	м2	1		
35.2	Полуазбитол или одговарајући	м2	1		
36	Набавка материјала, довоз и израда решетке за брисање обуће од флах гвожђа	м2	1		
37	Израда равнајућег слоја од цементног малтера Р1:3	м2	1		
38	Демонтажа поломљеног стакла	м2	1		
39	Набавка и монтажа провидног стакла Д=4-6мм	м2	1		
40	Набавка и монтажа армираног стакла д=6мм	м2	1		
41	Набавка и уградња термопан стакла 4+12+4мм флот	м2	1		
42	Набавка и уградња термопан стакла 4+12+орнамент	м2	1		
43	Гитовање постојећег стакла стакларским гитом	м1	1		
44	Чишћење хоризонталних олука уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1		
45	Чишћење вертикалних олука уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1		
46	Гитовање споја лимених опшива	м1	1		
47	Демонтажа вертикални олука уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1		
48	Израда и монтажа вертикалних олука РШ до 66цм уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1		
49	Демонтажа хоризонталних лежећих олука РШ до 66цм уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1		
50	Набавка и монтажа хоризонталних viseћих олука РШ до 66цм уз помоћ алпинистичко спелолошке опреме и обучених радника за рад са том опремом	м1	1		
51	Демонтажа, набавка и монтажа уводног лима - самплеха РШ до 66 цм.	м1	1		
52	Израда и монтажа поцинкованог водоскупљача на врху вертикале.	ком	1		
53	Лечење флека на зидовима насталих услед процуривања бојама на бази акрилата.	м2	1		

54	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих дрвених једноструких прозора, са скидањем свих слојева старе боје, завршном бојом на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато скидање свих слојева боје до здраве подлоге (паљењем, хемијским или механичким путем), два слоја основне боје, гитовање оштећења и пукотина, као и остале потребне међурадње. У цену урачунато и бојење допрозорника и прозорске даске, са потребним предрадњама.	м2	1		
55	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих дрвених врата (пуна и застакљена), преко постојеће боје, завршном бојом на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато бојење довратника, шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења и пукотина, као и остале потребне међурадње	м2	1		
56	Набавка материјала, довоз и бојење дрвених рукохвата, РШ до 33цм, лазурним премазом у два слоја. У цену урачунато шмирглање рукохвата и све потребне међурадње	м2	1		
57	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних прозора, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње.	м2	1		
58	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних прозора, са скидањем свих слојева старе боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато скидање свих слојева старе боје (хемијским или механичким путем), чишћење од корозије, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1		
59	Набавка материјала, довоз и једнострано бојење старих металних светларника, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње.	м2	1		
60	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних врата, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1		
61	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старе металне ограде и/или решетке и сл., преко постојеће боје бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену урачунато чишћење од корозије, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1		
62	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старе металне ограде и/или решетке и сл. са скидањем свих слојева старе боје (хемијским или механичким путем), бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену урачунато и чишћење од корозије и масноће, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал и све потребне међурадн	м2	1		
63	Набавка материјала, израда, довоз и монтажа новог гелендера од кутијастих профила 50x50мм или профила Ø50. Рукохват поставити на висини од 100цм од готовог пода. Вертикалне стубове поставити на размаку од 150цм. У цену урачунат сав потребан материјал за уградњу, бојење основном и завршном бојом за метал, у два слоја са потребним предрадњама	м1	1		

64	Набавка материјала, израда, довоз и прописна монтажа новог гелендера, од профила Ø50, за рампе за особе са инвалидитетом и смањене покретљивости. Двовисински непрекидни рукохват поставити на 70цм, односно на 90цм од готовог пода. При изради и постављању гелендера у свему се придржавати прописа за ову врсту гелендера. У цену урачунат и сав потребан материјал за уградњу, бојење основном и завршном бојом за метал, у два слоја, са потребним предрадњама	м2	1		
65	Израда и монтажа рампе за кретање инвалида од металних "бродских" плоча д=3/4 мм са металном подконструкцијом од кутијастих профила 60х40 и 40х40 и флахова 30х30, све са бојењем основном и покривном бојом	м2	1		
66	Израда и монтажа бетонске рампе за кретање инвалида	м2	1		
67	Монтажа градилишне оgrade за све време трајања радова				
	ПВЦ висине до 1.80 м	м1	1		
	Челичне висине до 2.00 м	м1	1		
68	Разводни интерфонски орман	ком	1		
	Тип Н24-Ц Технопласт или одговарајући				
	Назидни разводни орман димензија 361х287х112мм (Висина х Ширина х Дубина). Орман уземљити на најближу сабирницу за изједначавање потенцијала каблом 1х16мм ² .				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
69	Напојни уређај	ком	1		
	Тип 786/15 Трафо или одговарајући				
	Интегрисан трафо за електричну браву са подешавањем времена отварања				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
70	Уређај за додатно напајање	ком	1		
	Тип ХЕД-5013С или одговарајући				
	Интегрисана заштита од кратког споја				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
71	Спратна разводна кутија	ком	1		
	Разводна кутија за уградњу у зид димензија 150х150мм опремљена са реглетом 2х10.				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
72	Позивна табла са микрофонском јединицом	ком	1		
	Тип Урмет 925/101 или одговарајући				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
73	Позивна станица са 26 тастера	ком	1		
	Тип Урмет 925/226 или одговарајући				
	Интегрисани појачивач и филтер аудио сигнала				
	Анти-вандал дизајн, уградна монтажа				
	Алуминијумско кућиште са металним тастерима				
	Могућност уградње читача картица				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				

74	Уградна дозна за 3 модула	ком	1		
	Тип 1145/53 или одговарајући				
	Интегрисан модул за приватност разговора				
	Могућност fine регулације и искључења звона				
	Интегрисани појачивач сигнала				
	Унапређен систем једноставне назидне монтаже				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
75	Слушалица 1150/1,4+н	ком	1		
	Монтажа назидна. Могућност постављања на хоризонталну површину				
	Бели спирални кабл са телефонским микроутикачем, електронско звоно за позив, систем повезивања: 4+нДимензије: 90 x 200 x 50 мм				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
76	Електрични прихватник	ком	1		
	Тип 23А.1.04.Б Опенерс&Цлосерс или одговарајући				
	Са скривеним импулсом				
	Са подесивом котвом и са полугицом за откључавање				
	Напон напајања 9-14В АЦ/ДЦ				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
77	Тастер за отварање врата	ком	1		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
78	РФИД читач	ком	1		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
79	Инсталационе цеви - Ø16мм:	м	1		
	Набавка, испорука и полагање, обележавање траса, дубљење канала и оправка зида до завршних радова				
80	Инсталациони кабл - J-Y(Ст)Y 4x2x0,8мм:	м	1		
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
81	Инсталациони кабл - ППЛ 2x0,75	м	1		
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
82	Инсталациони кабл - ЛиУЦУ 6x0,75мм за везу са лифтом	м	1		
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
83	Испитивање система (инсталација) и пуштање у рад.	пауш ал	1		
84	Завршна електрична мерења и издавање атеста	пауш ал	1		
85	Неспецифицирани радови (шлицовање, бушење, крпљење)	пауш ал	1		
86	Ситан потрошни материјал	пауш ал	1		
87	Израда техничке документације изведеног објекта.	пауш ал	1		

	Испорука и монтажа рек ормара, зидни 19" широк, 18ХУ висок, димензије 600х600х18ху, опремљен са:			
88	- предња стаклена врата и задња метална врата са ручком и бравом,	ком	1	
	- уводнице за каблове на врху и дну ормара,			
	- метална бочна врата са сигурносним закључавањем,			
	- ГНД / уземљење комплет,			
	- 2 вентилатора са термостатом,			
	- сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме,			
	-19" панел за напајање за ормар, са најмање 5 ДИН утичница 230В/50Хз, са прекидачем, са уземљењем			
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.			
89	ДС-7608НИ-К2/8П	ком	1	
	8-КАНАЛНИ МРЕЖНИ СНИМАЧ			
	-Резолуција снимања: 8МП /6МП /5МП /4МП /3МП /1080П/УХГА/720П/ВГА/4ЦИФ/			
	ДЦИФ/ 2ЦИФ/ЦИФ/ОЦИФ			
	-Смарт функције: Конекција смарт ИП Хиквисион камера и снимање, паметно прегледавање снимка из обележеног простора			
	-Компресија: Х.265 / Х264 / Х.264+ / МПЕГ4			
	-Улазно / излазни саобраћај: 80/160Мбпс			
	-Видео/аудио излази: ХДМИ/ВГА: 4К (3840Х2160/30Хз, 2К 2560Х1440/60Хз, 1920Х1080/60Хз, 1600х1200/60Хз,1280х1024/60Хз, 1280х720/60Хз, 1024Х768/60Хз) 1-цх аудио, РЦА (2.0 Вп-п, 1 кΩ),			
	-Декодирање: 2-цх @ 4К или 8-цх @ 1080п			
	-Мрежни протоколи: ТЦП/ИП, ПППоЕ, ДХЦП, Хик-Цоннект, ДНС, ДДНС, НТП, САДП,			
	НФС, иСЦСИ, УПнП™, ХТТПС, ОНВИФ			
	-ПОЕ интерфејс: 8хРЈ-45 100Мб/с, фулл-дуплекс етхернет интерфејсе, ≤120W			
	-Додатни улази: РЈ45 мрежни улаз, 1 УСБ 2.0 интерфејс предњи,1 УСБ 3.0 задњи,			
	Аларм ин/оут 4/1			
	-Хард диск простор: 2 сата ХДД до 6ТБ капацитета			
-Опште: Напајање 100-240 ВАЦ, Потрошња 15W без ХДД,				
Радна температура -10 °Ц ~+55 °Ц, Димензије 385х315х52мм, Тежина 3Кг				
90	ЛЕД монитор, тип Фујитсу Е24Т- 7 ЛЕД или одговарајући	ком	1	
91	Видео сервер лиценца тип Милестоне ХПротеџт Професионал или одговарајући	ком	1	
92	Лиценца по камери тип Милестоне ХПротеџт	ком	1	
	Професионал Цамера Лиценсе или одговарајућа			
93	ХИКВИСИОН ХАРД ДИСЦ WD40PURX-78	ком	1	
	Вестерн Дигитал, 4ТБ Пурпле, ИнтелиПовер, САТА ИИИ, 64МБ или одговарајући			
94	ДС-12803Ј-ДМ18	ком	1	
	Метални носач за камере серије ДС-2ЦД21ххФ-И			
95	ДС-12603Ј	ком	1	

	Разводна кутија за смештање каблова и напајања за камере серије				
96	Инсталациони ФТП 4-парични кабл, цат 6	м	1		
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
97	Перфорирани носачи каблова - 50x60мм	м	1		
	Тип РКСМ 620 Обо Беттерманн или одговарајући				
	Перфорирани носачи каблова површинске заштите хладним цинковањем-ФС по ДИН ЕН 10327, са комплетним монтажним прибором за промену правца трасе и прибором за спајање и монтажу на зид. Носачи каблова се монтирају на растојању између ослонаца од 2м и поседују спојницу која обезбеђује галванску повезаност. Сви елементи морају поседовати ЦЕ ознаку и пратеће сертификате.				
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.				
98	Празан ФТП патцх панел	ком	1		
99	Модул цат.6 за ФТП патцх панел	ком	1		
100	ФТП патцх цорд кабл кат. 6 дуж. 0,5м, за повезивање камера на страни утичнице	ком	1		
101	Инсталационе цеви - Ø16мм	м	1		
102	Ситан потрошни материјал	пауш ал	1		
103	Испитивање система (инсталација) и пуштање у рад.	пауш ал	1		
104	Израда заштитне надстрешнице од пуних (дебљина $d=48\text{мм}$), на конструкцији од челичних цеви, ради заштите пролазника. Ширина надстрешнице мора бити најмање 0.80 - 2.50м, у зависности од ширине тротоара, а поставља се на висини од $x=2.50\text{м}$ до $x=2.80\text{м}$ у паду од 5 до 10 степени према фасади објекта. Тако постављена мора имати вертикалну ограду по ободу надстрешнице чија висина мора бити минимум 1м. Посебно обратити пажњу на спајање надстрешнице са оградом, јер везе морају бити чврсте и сигурне, с обзиром на фреквентност пешачког саобраћаја на предметном тротоару. Преко израђене дашчане надстрешнице поставити слој тер папира и исти причврстити на дашчану подлогу. Непосредно око улаза у објекат поставити додатно осигурање са бочних страна у виду ограде и бочно обезбеђење патоса по целом обиму $x=20\text{цм}$. Цена подразумева обезбеђивање свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за монтажу и демонтажу надстрешнице по датом опису. Обрачун по м^2 монтиране и демонтиране надстрешнице.	м^2	1		
105	Монтажа и демонтажа металне цевасте скеле за фасадерске радове, у свему према важећим прописима и мерама о безбедности и здрављу на раду. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена према пројекту скеле који обезбеђује извођач радова. На свака 2.0 м висине поставити радне платформе од фосни, талпи или металних табли. Целокупну површину скеле застрети јутаним или синтетичким засторима на којима се у размери 1:1 осликава будући изглед ревитализоване фасаде. Извођач ради пројекат скеле, прибавља атест и комисијски прима скелу. Надзорни орган кроз грађевински дневник даје дозволу за коришћење скеле. Користи се за све време трајања радова. Почетак радова на монтажи скеле, условљен је тиме да је извођач дужан да са надзорним органом прегледа све застакљене површине и упише у дневник уколико је неко стакло поломљено. Сви каснији ломови и оштећења која наступе у току извођења радова падају на терет извођача.	м^2	1		

106	Позиција обухвата и постављање прописаног осветљења за скелу. За све инсталиране електроинсталације приликом извођења радова извођач обезбеђује атесте од признате установе. Светла поставили на свим угловима према плану превентивних мера. У склопу скеле обухватити и потребне додатне радове на обезбеђењу несметаног приступа-обиласка код еркерних испуста, као и помоћну-мобилну скелу за радове на плафону тераса. Цена подразумева обезбеђивање комплетне скеле за укупну површину као и ангажовање радне снаге на монтажи и демонтажи исте.	ком	1		
107	Обрачун по м2 ортогоналне пројекције монтиране и демонтиране скеле са јутаним или синтетичким застором без обзира на сложеност скеле. Мерење се врши по спољним ивицама скеле без дуплирања на угловима.	м2	1		
108	Набавка, припрема и постављање заштитне ПВЦ фолије преко отвора на фасади. Фолију причврстити, водећи рачуна да не дође до оштећења столарије или стакала. Цена подразумева набавку свог потребног материјала као и ангажовање потребне радне снаге за извршење комплетне позиције. Обрачун по м2 заштићеног отвора ПВЦ фолијом. Плаћа се само једном без обзира колико се пута поставља преко отвора.	м2	1		
109	Демонтажа спољашњих сплит јединица клима уређаја са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1		
110	Демонтажа разних каблова са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1		
111	Демонтажа огласних табли са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1		

112	<p>Обијање малтера са фасадних зидова и атика. Подразумева се пажљиво обијање малтера и прање млазом воде. У цену обрачунати и обијање-демонтажу пластике фасада за шта налог даје надзорни орган тек после израде и провере шаблона и калупа. Пре почетка радова надзорни орган стручне службе Завода и извођач одређују места за узимање отисака и остављају контролне траке за хоризонталну и вертикалну маркацију декоративне пластике, које ће послужити као вођице приликом рестаурације фасаде и морају бити обезбеђене од рушења и уништења у току извођења радова. Сви здрави елементи декоративне пластике који се задржавају морају се пажљиво заштитити од оштећења. У оквиру позиције обухваћено је и комплетно обијање трулог и дерутираног малтера са доњих површина и чела балкона до здраве подлоге. Цена подразумева и друге активности које могу наступити у поступку обијања фасадних површина, као и прикупљање и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м' стварно обијених површина без примене норми, без одбијања отвора, без посебног обрачунавања уложина и развијања профилација. Пројектант даје процену површина под малтером потребних за обијање, конзерваторски надзор одредиће стварне површине за обијање, а стварно обијене површине утврдиће надзорни орган на лицу места.</p>	м1	1		
113	<p>Обијање оштећених делова фасадног застора у под вештачким каменом са обрађеним ивицама-бордурама 3цм и керамичких плочица. Подразумева се пажљиво обијање вештачког камена са оштећених површина у правилним геометријским облицима, до здраве подлоге или до опеке код већих оштећења, са чишћењем спојница до дубине 2цм, стругање челичним четкама обијених површина и прање млазом воде. Керамичке плочице обијају се 100%. Предрачуном предвиђене количине вештачког камена дате су процентуално на основу процене оштећења. Стварни проценат биће утврђен по детаљном прегледу од стране надзорног органа и стручне службе Завода. Обрачун по м2 стварно обијених површина. Пројектант даје процену површина потребних за обијање, конзерваторски надзор одредиће стварне површине за обијање, а стварно обијене површине утврдиће надзорни орган на лицу места. Цена подразумева и друге активности које могу наступити у поступку обијања малтера са фасадних површина, као и прикупљање и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта.</p>	м2	1		
114	<p>Чишћење спојница (фуга), посебним челичним кламфама у дубини до 2цм, и чишћењем фугни челичним четкама и прањем млазом воде у комплетној, обијеној површини која је зидана пуном опеком и шприцање и пачокирање свих обијених површина цементним млеком у размери 1:1, са додатком оштрог просејаног речног песка. Пре почетка радова на шприцању фасаде, надзорни орган прима и преко дневника оверава радове на чишћењу спојница. Пре шприцања-пачокирања површину треба отпрати и поквасити због постизања што боље везе са цементним млеком. Обрада делова површине под вештачким каменом посебно је обрачуната. Слој цементног млека који се наноси не сме бити дебљи од 3-4мм, нити сме испунити спојнице. Цена подразумева набавку потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку чишћења и пачокирања зиданих површина, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м2 фасада у површинама које су обијене.</p>	м2	1		

115	Извршити презиђивање растрешених делова фасаде (испусти на фасади од опеке, атика итд.) опеком истог формата као постојеће у продужном малтеру. Пажљиво порушити растрешене делове, очистити их од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним са просејаним песком, јединицом. Извршити презиђивање уз претходно чишћење опеке. По завршеном зидању спојнице очистити до дубине 2цм. Цена подразумева све активности које могу наступити у поступку извршења позиције, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м2 за максималну дубину до 15цм.	м2	1		
116	Санација пукотина и прслина на зиданим зидовима ињектирањем под притиском и цементним малтерима. Цементна суспензија справљена од најфинијег цемента минималне марке 40, адитива и воде, или двокомпонентни материјал у систему произвођача, састављен од суве компоненте на бази цемента и течне компоненте са одговарајућим адитивима. Чишћење прслина од нечистоћа и додатно просецање површинског слоја ради извођња планираних санационих поступака. Кроз раван прслине се буше косе рупе за постављање уливака и то на размаку од 1 до 2 метра дуж прслине. Обезбедити заптивеност површина ради потпуног ињектирања прслина одабраним материјалом. Ињектирање се врши док се маса за ињектирање не појави на неком од следећих. Извођач ће посебним елаборатом дефинисати све поступке усвојене технологије извођења за конкретне услове. За одабрану технологију извођач мора да обезбеди сву потребну опрему и уређаје, што улази у јединичну цену за извођење радова. Радови на санацији пукотина и прслина не смеју се изводити на температурама нижим од 5°Ц. Обрачун по метру дужном изведене позиције.	м1	1		
117	Репарација прслина зиданих зидова репаратурним малтером. Пре репарације извршити просецање прслина. Све површине које се обрађују малтером опрати и натопити водом до засићења. Нанети репаратурни малтер у једном слоју и после сушења извршити завршну обраду фином мешавином истог малтера. Развијена ширина елемента до 40цм. Обрачун по метру дужном изведене позиције.	м1	1		
118	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем – ознака РШ≤20цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1		

119	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем – ПШ≤25цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1		
120	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем –ПШ≤30цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1		
121	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем –ПШ≤40цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1		
122	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем ПШ≤55цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број	ком	1		

	пробних отисака.				
123	Чишћење, прање и ретуширање ливене пластике фасаде. Детаљан преглед са пажљивим и детаљним ретуширањем, чишћењем и прањем површина у свему према упуту надзорног органа и средствима које искључиво одреди надзорни орган, са местимичним крпљењем које по начину обраде, структури и нијанси боје мора бити идентично постојећем, тако да се местимичне интервенције не могу уочити. По потреби извести и све радове на санацији других оштећења и евентуалној вајарској реконструкцији дотрајалих и отпалих елемената. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати. Крпљење извршити специјалним малтерима (мапеи или слично) за санацију оштећења. По завршеном чишћењу и прању и комплетној санацији, извршити површинску заштиту средствима и у поступку који у целисти мора одредити надзорни орган. Број комада пластике за које је довољно извршити ретуширање, (не изливајући нове комаде), одредиће надзорни орган, после подизања скеле и прегледа и оцене од стране конзерваторског надзора. Ценом позиције обухваћене су све активности у погледу чишћења и прања као и рестаураторско-вајарске активности у прегледу евентуалне санације и реконструкције оштећења елемената и комплетној заштити постојећих елемената на фасади објекта.	м2	1		
124	Чишћење и прање сокле од вештачког камена тако да се скину сви слојеви патине и масне флеке. Чишћење и прање вршити искључиво абразивним путем, ваздухом, каменом ситнежи и водом под притиском, без додатака хемијских средстава за прање. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 стварне површине. Отвори до 3м2 се не одбијају.	м2	1		
125	Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена. Нове површине вештачког камена треба да у свему одговарају постојећим по боји и текстури, односно начину завршне обраде. На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка "јединицом" у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу изобразјају. Кад се овај слој просуши, накваси се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, све са финим извлачењем ивица ободних трака које улазе у цену израде фасаде без додатака. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ивице морају бити оштре и да се сучељавају под правим углом. Завршно фасада се штокује (после 2-4 дана), са остављањем бордуре од 3цм, по ивицама зида. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 стварне површине. Отвори до 3м2 не одбијају се нити се додају уложине. Код отвора од 3 до 5м2 одбија се површина преко 3м2, а уложине се не обрачунавају. Код отвора преко 5м2 одбија се површина преко 3м2, а уложине се обрачунавају.	м2	1		
126	Преглед комплетне површине делова фасаде од вештачког камена и крпљење малих оштећења. Мала оштећења након пажљивог чишћења третирати репаратурним малтерима, мешавином у боји и завршној обради аутентично према постојећој. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.	м2	1		

127	<p>Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена РШ≤20цм . На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу изобраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуром 3цм. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.</p>	м2	1		
128	<p>Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког РШ≤30цм На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу изобраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуром 3цм. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.</p>	м2	1		
129	<p>Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена - РШ≤40цм На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу изобраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуром 3цм. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.</p>	м2	1		

130	<p>Малтерисање фасаде у два слоја продужним малтером. Прво слој "грунд" радити продужним малтером размере 1:2:6 у слоју дебљине 2цм, од испраног, просејаног оштрог песка и гашеног креча, одлежалог најмање 30 дана. Креч растворити у води и процедити кроз густо сито како не би дошло до "кокичења" фасаде. У овај раствор додати усвоу припремљен малтер уз стално мешање, како се кречно млеко не би издвојило. Малтер наносити преко претходно поквашене подлоге (просушена подлога после пачокирања). Када дође до просушивања првог слоја малтера, ради бољег везивања, набацити други слој у размери 1:3:9 малтер, који се справља на исти начин као први слој, само је песак ситан, чист без примеса, муља и блата. Други слој дебљине 1-2цм, наноси се преко потпуно везалог првог слоја, који се претходно покваси. Посебну пажњу обратити на вертикале које се извлаче у дебљини наноса малтера од +0,5-0,8мм у свему као постојеће. Ради тачног позиционирања и утврђивања начина обраде и дебљине трака оставити контролне траке на месту по избору стручног надзора. Завршно површину обработити према остављеним узорцима. Све ивице морају бити оштре и равне, а површине глатке без прелома и таласа. Након завршеног малтерисања фасада малтер квасити, како не би дошло до брзог сушења и "прегоревања" материјала. Позиција обухвата и малтерисање површина плафона балкона. Ценом обухваћен сав потребан рад и материјал, сав потребан транспорт и пренос материјала, као и шута на градску депонију. Обрачун по м2 омалтерисаних површина за равне површине, пиластре и плитке рамове. Отвори до 3м2 не одбијају се нити се ододају уложине. Код отвора од 3-5м2 одбија се површина преко 3м2 а уложине се не обрачунавају. Код отвора преко 5м2, одбија се површина преко 3м2, а уложине се обрачунавају.</p>	м2	1		
131	<p>Демонтажа комплетне фасадне лимарије. Приликом демонтаже оставити најочуваније делове као узорке за израду нових лимених елемената и потребних опшивки. Узорке однети у радионицу, а остале демонтиране делове сакупити и однети на градску депонију без задржавања на градилишној депонији. Цена подразумева ангажовање потребне радне снаге и демонтажу свих лимених елемената са фасаде објекта, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун паушално за комплетну лимарију на фасади.</p>	паушал	1		

132	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$ (РШ до 15цм). Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	m1	1		
133	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$ РШ до 20цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима $d=0,7\text{мм}$, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	m1	1		

134	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм РШ до 25цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибера црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1		
135	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм РШ до 30цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибера црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1		

136	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм РШ до 40цмНабавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1		
137	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0, РШ до 50цмНабавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1		

138	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима $d=0,7$РШ до 100цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима $d=0,7$мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1		
139	<p>Демонтажа постојећег дилатационог опшива РШ до 60цм, од пластифицираног алуминијумског лима и израда новог која обухвата: Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање и лемљење), допрема на градилиште, вршење потребне припреме на самом градилишту и монтажа елемената од пластифицираног алуминијумског лима $d=0,8$мм, који је израђен у свему према узорку, и у тону за који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са комплетним радовима на спајању елемената лима и причвршћивањем на фасаду, све са израдом хидроизолационе подлоге “изолим” у свему према прописима. Нарочито пазити на заштиту од директног додира поцинкованог лима са алуминијумом. Обрачун по м1 израђеног и монтираног новог опшива.</p>	м1	1		
140	<p>Израда и монтажа штучне кроз атику од поцинкованог лима $d=0,7$мм. Штучна мора бити шира од вертикале за најмање 10мм, мора бити обезбеђена од корозије битуменизирањем са унутрашње стране и заштићена цинколитом са спољашње стране према зидној маси. Држачи штучне-обујмице морају бити уливене помоћу цементног малтера у масу зида. У цену урачунати и демонтажу дотрајале постојеће штучне. Цена подразумева набавку потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извођење предметне позиције у целости.</p>	ком	1		
141	<p>Израда и монтажа казанчића за прикупљање воде од поцинкованог лима $d=0,7$мм, у свему према постојећим. Летовати калајем минимум 40%. Прописно повезати са олучном вертикалом. Ценом обухваћене све и прегеби. Обрачун по завршно монтираном комаду. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршења ове позиције.</p>	ком	1		

142	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 ортогоналне вертикалне пројекције фасада, без одбијања ливене пластике, без одбијања отвора (не обрачунавати уложине). Обрачун обухвата и плафонске површине балкона. Венци фасаде се обрачунавају посебно.</p>	м2	1		
143	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера РШ≤30цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.</p>	м2	1		
144	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера РШ≤40цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.</p>	м2	1		

145	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера РШ≤40цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.</p>	м2	1		
146	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге- РШ≤40цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.</p>	м2	1		
147	<p>Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера е РШ≤55цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила без горњих равни код венаца који се опшивају лимом.</p>	м2	1		

148	<p>Завршна обрада вучених профила на РШ≤25цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру дужном.</p>	м1	1		
149	<p>Завршна обрада вучених профила на фасади РШ≤30цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру дужном.</p>	м1	1		
150	<p>Завршна обрада вучених профила на фасади РШ≤40цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру</p>	м1	1		

	дужном.				
151	Бојење постојеће фасадне столарије (сви видни спољни елементи и обострано спољна крила) уљаном бојом за дрво у постојећем белом тону. Ова позиција обухвата скидање постојеће боје хемијским путем или паљењем 100%. Чишћење обавити пажљиво да се не оштете постојеће профилације на столарији. Након поправке и замене свих оштећених делова, што је обухваћено посебном позицијом, столарију натопити фирнајзом, иберциговати и шлајфовати, па затим поново иберциговати и шлајфовати. По завршеним припремним радовима бојити уљаном бојом два пута и завршно обрадити лаком. Све предвиђене радове по позицијама извођења прима надзорни орган уписом у грађевински дневник. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршења предметне позиције. Обрачун по м2 спољне мере са применом коефицијента 1.45.	м2	1		
152	Бојење постојеће фасадне браварије. Набавка потребног материјала и бојење након поправке постојећих оригиналних елемената од кованог гвожђа и браварије на фасади. Позиција обухвата: Чишћење од наслага боје, и након потребних поправки китовање и шлајфовање, премаз антикорозивним средствима, бојење основном бојом и завршно бојење уљаним бојама за метал у постојећем тону 2х. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршења предметне позиције.	м1	1		
153	Набавка потребног материјала, вршење комплетне припреме и бојење свих видних површина од поцнкованог лима (опшивке венаца, солбанци, олуци и сл.). Припремни радови обухватају комплетно одмашћивање свих површина, бојење минијумом и бојење 2х бојом за лим у тону фасадне површине на коју лим належе. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2 обојених видних површина.	м2	1		
154	Хидрофобна и антиграфитна заштита фасадних површина под вештачким каменом одговарајућим безбојним мат, силиконским премазима. Површине морају бити потпуно суве и очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2 ортогоналне вертикалне пројекције фасада, са одбијањем отвора >3м2 (уложине не обрачунавати посебно).	м2	1		
155	Бојење разводних кутија на фасади – Кутије бојити бојом за метал са претходним скидањем наслага боје и свим припремним предрадњама. Обрачун по ком.	ком	1		

156	Израда термоизолиране фасаде са зарибаним завршном обрадом силикатним малтером. Плоче Стиропора дебљине 10цм, самогасив, масе 30 кг/м3, залепити лепком за подлогу И нивелисати. Уградити пастичне котве, анкере, 5-6 ком/м2 као И металне И ПВЦ профиле за заштиту углова И ивица фасаде. Преко плоча равномерно нанетилепак у слоју 2-3 мм И утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко целе површине. Након сушења нанети лепак у два слоја дебљине 2-3мм за изравнање целе површине. Фасадне зидове импрегнирати подлогом. Припремљен материјал нанети глет хоблом у депљини слоја до максималне величине зрна 1.5мм. Структуру малтера извући кружним заривавањем гуменом глет хоблом или вертикалним или хоризонталним заривавањем. Након обраде фасаду штитити најмање 24 часа од утицаја атмосферилеја. Пре почетка наношења у сарадњи са инвеститором одредити боју.	м2	1		
157	Прање фасаде под контролисаним притиском неагресивним поступком, применом вруће водене паре без додатака хемијских средстава или применом микрофиног минералног пудера, тако да се скину масне флеке, слојеви патине, боје и графити, а не оштете површине фасаде.	м2	1		
158	Ангажовање лиценцираних радника за радове на висини уз употребу алпинистичко спелолошке опреме.	паушал	1		
159	Набавка материјала довоз и прописна уградња два слоја лепка за фасаду армирана стакленом мрежицом(у први слој лепка утиснути стаклену мрежицу са међусобним преклопима 15цм и нанети други слој лепка). При постављању лепка у свему се придржавати упутства произвођача. У цену урачунат и лепак, мрежица и сав потребан материјал за уградњу.	м2	1		
160	Набавка материјала , довоз и прописно малтерисање фасаде једнокомпонентним, силикатно - силиконским, крупнозрним, пластичним малтером, водоодбојним, паропропусним, УВ стабилним и отпорним на атмосферске утицаје , као завршним слојем (величине зрна до 2мм). У цену урачунате све потребне предрадње, сав потребан материјал.	м2	1		
161	Чишћење фасадних спојница – фуга ширине 2-4 цм од постојеће дотрајале испуне, припрема подлоге премазом, утискивање одговарајућих полиетиленских сунђерастих профила и испуна трајноеластичном полиуретанском масом за заптивање, дебљине до 5мм.	м1	1		
162	Заузеће тротоара	м2	1		
163	Чишћење и прање тротоара – простора око зграде, са одвозом преосталог шута на градску депонију. Обрачун по м2	м2	1		
164	Завршно прање и чишћење прозора и врата на фасадама. Обрачун по м2.	м2	1		
Збир јединичних цена без ПДВ-а					
Збир јединичних цена са ПДВ-ом					

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- попунити рекапитулацију са укупним цена без и са ПДВ-ом за све тражене врсте радова.

Датум:

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача/носиоца посла)

даје:

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својства зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача/члана групе
понуђача

Потпис члана групе понуђача

Потпис члана групе понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН 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) ЗЈН. **Уколико понуду подноси група понуђача**, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У
ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____

[навести назив понуђача / чланова групе понуђача] у поступку јавне набавке **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својства зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7**, испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);
- 5) Понуђач испуњава све задате додатне услове финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета и доставља доказе захтеване конкурсном документацијом.

Датум: _____

Потпис понуђача/члана групе
понуђача _____

Потпис члана групе понуђача _____

Потпис члана групе понуђача _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ
ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7**, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача.

**ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ
за јавну набавку радова**

**Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији
ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7**

Изјављујем под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да је предузеће „_____“ са седиштем у _____ ул. _____ бр. ____ у периоду од 2017 закључно са 2019. годином, квалитетно и у року извео сличне или исте радове из Техничке спецификације, који су одговарајући предмету јавне набавке у вредности од _____ РСД без обрачунатог ПДВ-а и то:

	назив наручиоца / купца	период у којем је су изведени радови	вредност референтних радова
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

_____. године
(место и датум)

ЗА ПОНУЂАЧА

Упутство: Понуђачи су дужни да Образац референц листе попуне списком изведених референтних радова, тако да се јасно може видети вредност радова, назив наручиоца и период у којем су радови изведени.

Референтни радови – Референтни радови, дефинисани су у тачки ИВ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА у делу Додатни услови. Наручилац /Купац може бити наручилац у смислу Закона о јавним набавкама или правно лице.

Уз попуњен, потписан и оверен Образац референц листе, понуђачи су дужни да доставе и Образац 8. Потврду купца о изведеним референтним радовима коју потписује одговорно лице наручиоца / купца.

У случају потребе за попуном већим бројем од предвиђеног– Образац 7 копирати.

За понуђаче који наступају самостално, образац попуњава одговорно лице понуђача; у случају наступа са подизвођачем, прилог попуњава одговорно лице понуђача; у случају наступа групе понуђача, услов се испуњава заједнички. Образац потписује одговорно лице члана групе понуђача који је извео референтне радове, а у случају када су референтни радови изведени од стране више чланове групе понуђача, образац фотокопирати.

(Назив наручиоца/купца радова
са седиштем у _____
улица и број _____
ПИБ _____
контакт телефон и особа за контакт _____

ПОТВРДА
НАРУЧИОЦА / КУПЦА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА
у поступку јавне набавке радова ради закључења оквирног споразума:
Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на
територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7

Потврђујем да је предузеће: _____ са седиштем у _____,
ул. _____ бр. _____ извело у _____ години у предвиђеном
року и квалитетно РАДОВЕ:

_____ (навести назив уговора и предмет и
врсту изведених радова)

Вредност изведених радова износи: _____ динара без обрачунатог ПДВ-а.

Потврда се издаје на захтев понуђача _____ (назив
и седиште понуђача) ради учешћа у поступку јавне набавке радова **Извођење радова на**
инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр.
2020/7, и у друге се сврхе не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

Место: _____

Датум: _____

Овлашћено лице наручиоца/купца

(име и презиме)

НАПОМЕНА: Понуђач може доставити Потврду и на неком другом Обрасцу, само да садржи све податке које је Наручилац ставио у овој Потврди.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОСТАВЉАЊУ МЕНИЦЕ

Изјављујем под кривичном и материјалном одговорношћу да ће предузеће „_____“ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____ на име обезбеђења испуњења уговорених обавеза, доставити наручиоцу – ГО Савски венац са седиштем у Београду, ул. Кнеза Милоша бр. 69, бланко соло Менице са Меничним овлашћењем, Потврдом пословне банке о извршеној регистрацији менице и картоном депо потписа за:

- добро извршење посла - бланко соло Меницу са Меничним овлашћењем на вредност 10% од уговорене вредности исказану у динарима без обрачунатог ПДВ-а
- отклањање недостатака у гарантом року у вредности 5% уговорене цене без обрачунатог ПДВ-а;

потписану и оверену од стране одговорног лица понуђача у року наведеном у уговору о јавној набавци радова са циљем закључења оквирног споразума: **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7,**

_____.године
(Место и датум)

ЗА ПОНУЂАЧА

(одговорно лице)

Упутство за попуњавање: У случају подношења понуде групе понуђача – попуњава само један члан групе. У случају подношења понуде од стране понуђача са подизвођачем, Изјаву попуњава и потписује понуђач.

VII МОДЕЛ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

за јавну набавку

**Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО
Савски венац, ЈН бр. 2020/7,**

Закључен између:

Градска општина Савски венац, са седиштем у Београду, улица Кнеза Милоша бр. 69, ПИБ 102759230, Матични број: 07031386, Број рачуна: 840-16640-66, Министарство финансија, Управа за трезор, коју заступа Ирена Вујовић, председница општине (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

.....са седиштем у,
улица, ПИБ:..... Матични број:Број
рачуна: Назив банке:.....,кога
заступа.....
(у даљем тексту:Извођач),

(у случају да понуду доставља група понуђача:)

Члан групе понуђача:

..... (пун назив или
скраћени назив из АПР-а члана групе понуђача)
са седиштем у, улица
..... бр., ПИБ:,
Матични број:,
Члан групе понуђача:

..... (пун назив или
скраћени назив из АПР-а члана групе понуђача)
са седиштем у, улица
..... бр., ПИБ:,
Матични број:,
Члан групе понуђача:

..... (пун назив или
скраћени назив из АПР-а члана групе понуђача)
са седиштем у, улица
..... бр., ПИБ:,
Матични број:,

(у случају да понуђач наступа са подизвођачем:)

Подизвођач: (пун
назив или скраћени назив из АПР-а)
са седиштем у, улица
..... бр., ПИБ:,
Матични број:,

Подизвођач: (пун
назив или скраћени назив из АПР-а)
са седиштем у, улица
..... бр., ПИБ:,
Матични број:,

ОСНОВ СПОРАЗУМА: Одлука Председнице ГО Савски венац о покретању поступка јавне набавке број: И-03-06-7.72/2020 од 27.02.2020. године и Одлука Председнице ГО Савски венац о додели Оквирног споразума у отвореном поступку јавне набавке бр И-03-06-7.____/2020 од _____.2020. године .

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ:

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац, на основу одредби из чл.32 и 40.Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“ бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) и Одлуком Председнице Општине Савски венац о покретању поступка јавне набавке, спровео поступак јавне набавке радова у отвореном поступку са циљем закључења оквирног споразума;
- да је процењена вредност јавне набавке: _____ динара без ПДВ; (**попуњава наручилац**)
- да је у поступку јавне набавке понуду доставило _____ понуђача (**попуњава наручилац**)
- да је Извођач радова доставио понуду број _____ од _____, која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације, која се налази у прилогу Оквирног споразума и саставни је део Оквирног споразума (**попуњава Наручилац**);
- да је Комисија за јавну набавку, у складу са чл. 105. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“ бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) сачинила Извештај о стручној оцени понуда, а Председница Општине је донела Одлуку о додели Оквирног споразума.

Предмет Оквирног споразума

Члан 1.

Предмет Оквирног споразума је утврђивање услова за закључивање појединачних уговора на инвестиционом одржавању зграда (стамбених јединица) на територији Градске општине Савски венац, а по налогу Наручиоца, све у складу са ценама из Понуде Извођача, одредбама овог Оквирног споразума и стварним потребама Наручиоца. Детаљна спецификација радова, дата је у прилогу овог Оквирног споразума и чини његов саставни део.

АКО ЈЕ ПОНУДА ПОДНЕТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

***попуњава понуђач у случају ако наступа са подизвођачем**

Члан ____.*

1. Извођач радова је део набавке која је предмет овог Оквирног споразума и то _____

(навести део предмета набавке који ће извршити подизвођач) поверио подизвођачу _____ из _____; (навести скраћено пословно име подизвођача из АПР-а) ул. _____ бр. _____; ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупне вредности набавке.

2. Извођач радова је део набавке која је предмет овог Оквирног споразума и то _____

(навести део предмета набавке који ће извршити подизвођач) поверио подизвођачу _____ из _____ (навести скраћено пословно име подизвођача из АПР-а), ул. _____ бр. _____; ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупне вредности набавке.

За уредно извршење набавке од стране подизвођача одговара Извођач радова као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачима из става 1,2 овог члана.

АКО ЈЕ ПОДНЕТА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА-ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:**

****попуњава понуђач – носилац посла**

Члан ____.

На основу закљученог Споразума о заједничком извршењу јавне набавке број _____ од _____ године, ради учешћа у поступку јавне набавке између:

1. _____ из _____;

(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

2. _____ из _____;

(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

Споразумне стране су се сагласиле да у предметној јавној набавци _____ из _____; (навести

скраћено пословно име из АПР-а) ул. _____ бр. _____ буде носилац и гарант извршења посла – носилац посла.

Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде директор _____ (име и презиме), који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Споразумне стране одговарају неограничено солидарно наручиоцу, за извршење преузетог посла.

Споразум из става 1. овог члана је саставни део овог Оквирног споразума.

Вредност оквирног споразума

Члан 2.

Уговорне стране чине неспорним да укупна вредност Оквирног споразума износи _____ динара без ПДВ-а (словима) _____)

(**попуњава Наручилац**) колико износи процењена вредност јавне набавке .

Укупна вредност Оквирног споразума из претходног става се увећава за износ ПДВ-а, и са урачунатим ПДВ-ом износи _____ (словима): _____)

(**попуњава Наручилац**).

Вредност Оквирног споразума из става 1 овог члана представља укупну уговорену цену за предметне радове из члана 1. Споразума са свим зависним трошковима као што су превоз, набавка и уградња материјала, доношење, одношење и слично.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати за време важења споразума.

Оквирни споразум се примењује одмах по закључењу истог.

Важење оквирног споразума

Члан 3.

Овај Оквирни споразум се закључује на период до 30. јуна 2020. године, односно до износа процењене вредности јавне набавке. Током периода важења овог Оквирног споразума, предвиђа се, закључивање више појединачних уговора на инвестиционом одржавању зграда (стамбених јединица) на територији Градске општине Савски венац у зависности од стварних потреба које процењује Наручилац.

Оквирни споразум може престати и раније услед утрошка средстава.

Начин и услови закључивања појединачних уговора

Члан 4.

Након закључења Оквирног споразума, када настане потреба Наручиоца за предметом набавке, Наручилац ће упутити Извођачу налог да се изађе на терен и уради предмер и предрачун тражених

радова, а све у складу са описом позиција и јединичним ценама из Оквирног споразума и да доставе понуду и спецификацију радова, у циљу закључивања појединачног уговора/наруџбенице о јавној набавци.

Налог за достављање понуде се упућује на адресу Извођача _____ или путем електронске поште на е-мејл адресу _____ (попуњава Понуђач).

Понуда се доставља у писаној форми преко Писарнице Наручиоца.

Понуда мора бити заснована на јединичним ценама из овог Оквирног споразума и исте се не могу мењати док траје споразум.

Појединачни уговор о јавној набавци се закључује под условима када Наручилац прихвати све радове који су јој достављени на сагласност након достављеног предмера и предрачуна у складу са ценама из Оквирног споразума .

Члан 5.

Извођач се обавезује да у року од 1 дана, од дана пријема налога Наручиоца за достављање понуде, исту достави на адресу Наручиоца и на начин и у року како је то описано у Налогу за подношење понуде.

Понуда из става 1. овог члана, нарочито садржи цену по позицијама и укупну цену, опис радова, количине, рок извођења и све што је неопходно како би се извршила свака појединачна предметна набавка.

Наручилац и Извођач закључиће појединачне Уговоре о јавној набавци у року од најдуже 3 дана, од дана када Наручилац прими понуду по појединачном уговору, уколико је иста достављена у свему у складу са одредбама овог Оквирног споразума.

Уговори о јавној набавци, који се закључују на основу Оквирног споразума, морају се закључити пре завршетка трајања Оквирног споразума, с тим да се трајање појединачних Уговора о јавној набавци, не мора подударати са роком трајања на који је закључен оквирни споразум, исти по потреби могу трајати дуже или краће.

Начин и рок плаћања

Члан 6.

Рок за плаћање испостављеног рачуна, привремене ситуације, са пратећим документима је 45 дана од дана достављања рачуна што је у складу са у роковима прописаном Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. Гласник РС“ број 119/2012 и 68/2015).

Наручилац се обавезује да врши плаћања на рачун Извођача радова број: _____..
(попуњава Понуђач)

Рок за извођења радова

Члан 7.

Извођач је дужан да сваки појединачни предмет набавке изведе на основу појединачног уговора о јавној набавци који је закључен између Наручиоца и тог Извођача, у складу са овим Оквирним споразумом, квалитетно и према правилима струке у року који је дат у налогу Наручиоца и у Понуди за закључење појединачног уговора Извођача.

Послови контроле и праћења извршења оквирног споразума

Члан 8.

У складу са овим Оквирним споразумом, уговарачи сагласно утврђују, а имајући у виду да тек закључењем појединачних уговора заснивају конкретна права и обавезе, да ће појединачним уговорима ближе дефинисати начин на који се врши пријем извршене појединачне предметне

обавезе, рекламацију на извршене радове, питање отклањање недостатака у року, начин праћења извршења уговорене обавезе, које проистичу из сваког појединачног уговора посебно и слично. Праћење динамике трошења средстава по Оквирном споразуму је обавеза и Извођача и Наручиоца, коју Наручилац спроводи преко одговорних лица у Одељењима који су носиоци посла по овом Оквирном споразуму.

Гарантни рок

Члан 9.

Гаранти рок за изведене радове износи 24 месеца од пријема изведених радова по закљученом појединачном Уговору и регулише се закључивањем појединачног Уговора.

Средство обезбеђења

Члан 10.

Уговорне стране су се споразумеле да као средство обезбеђења извршења јавне набавке Извођач радова достави наручиоцу 2 (две) бланко соло менице са Меничним овлашћењем, Потврдом пословне банке о извршеној регистрацији менице и картоном депо потписа и то:

- за добро извршење посла у вредности од 10% уговорене вредности, без обрачунатог ПДВ, у року од 3 (три) дана од дана потписивања уговора, са важношћу 60 (шездесет) дана дуже од истека рока за извођење радова;
- за отклањање недостатака у гарантом року у вредности од 5% уговорене вредности, без обрачунатог ПДВ, у тренутку потписивања Записника о квалитативно-квантитативној примопредаји радова, са важношћу 60 (шездесет) дана дуже од истека гарантног рока.

Наручилац ће уновчити дату меницу уколико Извођач радова не буде извршио своју обавезу у року и на начин предвиђен уговором. По извршењу обавеза Извођача радова, средство финансијског обезбеђења по основу овог уговора, може бити враћено Извођачу радова, на његов захтев.

Меница мора бити потписана оригиналним потписом од стране законских заступника. Менична овлашћења која прате меницу морају бити потписана оригиналним потписом лица која су потписала меницу. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност средства финансијског обезбеђења мора да се продужи

Уговорна казна

Члан 11.

Уколико Извођач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђеним Оквирним споразумом, уколико не закључи појединачни уговор у складу са овим Оквирним споразумом, обавезан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини од 10% укупне вредности без ПДВ конкретних радова. Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

Одговорност за штету

Члан 12

Извођач радова је одговоран за сву евентуалну штету која настане према трећим лицима и/или њиховој имовини, и обавезује се да исту отклони и штету надокнади о свом трошку

Виша сила

Члан 13.

Уколико после закључења овог Оквирног споразума наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних Оквирним споразумом, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе. Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у Оквирном споразуму и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом

силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања, лоше време које би утицало на квалитет изведених радова (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и сл. Страна у Оквирном споразуму погођена вишом силом, одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

Измене и допуне споразума
Члан 14.

Стране у Оквирном споразуму су сагласне да се, на начин и под условима предвиђеним одредбама из члана 115. Закона о јавним набавкама, може повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност истог може повећати максимално до 5 % од укупне вредности из става 1. овог члана.

Раскид оквирног споразума
Члан 15.

Уговорне стране су сагласне да Оквирни споразум може престати и раније услед раскида једностраном изјавом воље, вансудским путем, упућене у писаној форми другој уговорној страни.

Наручилац има право на једностранни раскид у следећим случајевима:

- Извођач 2 пута узастопно одговори Наручиоцу да није у могућности да изврши предмет набавке;
- Извођач без оправданог разлога једном одбије да закључи појединачни уговор о јавној набавци/наруџбеницу;
- Извођач једном не достави Понуду за појединачан уговор у прописаном року;
- Извођач не достави средство обезбеђења за добро извршење посла у року,
- злоупотреба или преварено поступање Извођача и
- у случају недостатка средстава за његову реализацију

У случају из става 2. алинеја 1- 6 Извођач нема право на накнаду штете.

У случају једностраног раскида Оквирни споразум се сматра раскинутим истеком рока од 8 (осам) дана од дана пријема писменог обавештења о раскиду.

У случају немогућности уручења писменог обавештења о раскиду, Оквирни споразум се сматра раскинутим по истеку рока од 8 дана од дана стављања обавештења о раскиду на огласној табли ГО Савски венац у Београду.

У случају раскида Споразума, уговорне стране су дужне да регулишу сва дуговања и потраживања настала из закључених појединачних уговора, односно да измире сва доспеле, а неизмирена потраживања, која су настала до дана раскида Оквирног споразума.

Уговарачи могу раскинути Оквирни споразум и без навођења посебних раскидних разлога уз доставу писаног обавештења другој уговорној страни са раскидним роком од 30 дана од дана пријема писаног обавештења о раскиду у ком року је давалац услуга дужан да настави са пружањем услуге.

Прелазне и завршне одредбе
Члан 16.

За све што није регулисано овим Оквирним споразумом примењиваће се одредбе Закона који регулишу облигационе односе, као и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 17.

Све спорове који проистекну у реализацији овог Оквирног споразума, стране у овом Оквирном споразуму ће решавати споразумно. У случају да споразум није могућ, спор ће решавати Привредни суд у Београду.

Члан 18.

Овај Оквирни споразум је закључен у 6 (шест) истоветних примерака од којих по 3 (три) припада свакој страни у Оквирном споразуму.

ЗА ИЗВОЂАЧА

(име и презиме)

ЗА НАРУЧИОЦА

Ирена Вујовић,
Председница Градске општине
Савски венац

ЗА ГРУПУ ПОНУЂАЧА

(име и презиме законског заступника члана групе понуђача)

(потпис)

(име и презиме законског заступника члана групе понуђача)

(потпис)

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Градска општина Савски венац, Београд, Кнеза Милоша бр. 69, са знаком: **Понуда за јавну набавку радова са циљем закључења оквирног споразума Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7,- НЕ ОТВАРАТИ.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 16.3.2020. године до 10 часова.**

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 пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
 - 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
 - 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
 - 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
 - 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 5);
 - 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6)
 - 7) Образац референц листе (Образац 7)
 - 8) Потврда Наручиоца / Купца о изведеним референтим радовима (Образац 8)
 - 9) Изјава о достављању бланко менице (Образац 9)
 - 10) Модел оквирног споразума
- Споразум о заједничком извршењу јавне набавке (достављају само понуђачи који подnose заједничку понуду)
 - Попуњену и потписану тачку ИИ ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.
 - **Напомена:** Образац трошкова припреме понуде (Образац 3) не представља обавезну садржину понуде, а понуђач може као саставни део понуде да достави попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен.

Наручилац може након закључења Споразума о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност оквирног споразума може повећати

максимално до 5% од укупне вредности уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из чл. 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

3. ПАРТИЈЕ

Овај поступак јавне набавке није формиран по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде 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 Градска општина Савски венац, Београд, Кнеза Милоша бр. 69, са назнаком:

„**Измена понуде** за јавну набавку радова са циљем закључења оквирног споразума– **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7,- НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде** за јавну набавку радова са циљем закључења оквирног споразума– **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7,- НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде** за јавну набавку радова са циљем закључења оквирног споразума– **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7,- НЕ ОТВАРАТИ**”. или

„**Измена и допуна понуде** за јавну набавку радова са циљем закључења оквирног споразума– **Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац, ЈН бр. 2020/7,- НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу ВИ), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу ВИ) наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу ИВ конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу ВИ).

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу ИВ конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу ВИ).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Рок плаћања је у року до 45 дана од дана достављања исправног рачуна, уз коју је приложен Записник о квантитативном и квалитативном пријему радова.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 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.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ФИНАНСИЈСКОГ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

У погледу средстава обезбеђења, којим понуђач обезбеђује испуњење својих уговорних обавеза, **понуђач је дужан да уз понуду достави**

-Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење - писмо, са назначеним износом од **10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а**. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана од дана отварања понуда. Средство обезбеђења за озбиљност понуде треба да траје најмање колико и важење понуде.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен оквирни споразум благовремено не потпише оквирни споразум;

Наручилац ће вратити менице понуђачима којима нид додељен оквирни споразум, одмах по потписивању оквирног споразума са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

-Изјаву понуђача о достављању менице са меничним овлашћењем. Изјавом се понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу обавезује да ће по потписивању уговора, наручиоцу предати 2 (две) бланко соло Менице потписане и оверене печатом одговорног лица понуђача (Образац бр. 10). Конкурсне документације с Меничним овлашћењем, Потврдом пословне банке о извршеној регистрацији менице и картоном депо потписа и то за:

- добро извршење посла у вредности од 10% уговорене цене, без обрачунатог ПДВ;
- отклањање недостатака у гарантом року у вредности 5% уговорене цене без обрачунатог ПДВ-а;

Понуђач са којим буде закључен уговор о јавној набавци, дужан је да бланко соло меницу са Меничним овлашћењем, Потврдом пословне банке о извршеној регистрацији менице и картоном депо потписа достави Наручиоцу и то:

- за добро извршење посла у вредности од 10% уговорене цене, без обрачунатог ПДВ, у року од 3 (три) дана од дана потписивања уговора, са важношћу 60 (шездесет) дана дуже од истека рока за извршење посла;
- за отклањање недостатака у гарантом року у вредности од 5% уговорене вредности, без обрачунатог ПДВ, у тренутку потписивања Записника о квалитативно-квантитативној примопредаји радова, са важношћу 60 (шездесет) дана дуже од истека гарантног рока.

Наручилац ће уновчити дату меницу уколико: Извођач радова не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. По извршењу обавеза Извођача радова, средство финансијског обезбеђења по основу овог уговора, биће враћено Извођачу радова, на његов захтев. Меница мора бити потписана оригиналним потписом од стране законских заступника. Менична овлашћења која прате меницу морају бити потписана оригиналним потписом лица која су потписала меницу. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност средства финансијског обезбеђења мора да се продужи.

Трошкови прибављања средства обезбеђења којим понуђач обезбеђује испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке представља неповратни трошак понуђача. Међутим у случајевима који су

наведени у члану 88. Закона о јавним набавкама, ову врсту трошкова понуђач може наплатити од наручиоца.

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику [путем поште или лично на адресу наручиоца, електронске поште на е-маил: javn nabavke@savskivenac.rs тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр.2020/7**“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је 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.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, 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 да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

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. ОДЛУКА О ЗАКЉУЧЕЊУ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Наручилац ће одлуку о закључењу оквирног споразума донети ако је прибавио најмање једну прихватљиву понуду. Одлука са образложењем и подацима из Извештаја о стручној оцени понуда ће бити донета у оквирном року од 25 (двадесетпет) дана од дана отварања понуда и Наручилац ће је објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

17. ЗАКЉУЧЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Наручилац ће закључити оквирни споразум о јавној набавци са понуђачем коме је додељен оквирни споразум, најкасније у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Наручилац је дужан да оквирни споразум о јавној набавци достави понуђачу којем је оквирни споразум додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Ако Наручилац не достави потписан оквирни споразум понуђачу у року из става 1. овог члана, понуђач није дужан да потпише оквирни споразум што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права. Ако понуђач којем је додељен оквирни споразум одбије да закључи оквирни споразум о јавној набавци, Наручилац може да закључи оквирни споразум са првим следећим најповољнијим понуђачем. Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у моменту покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или, услед којих је престала потреба наручиоца за предметном јавном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних 6 месеци.

17. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Наручилац може након закључења оквирног споразума о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим оквирног споразума, с тим да се укупна вредност може повећати максимално до 5 % од укупне вредности оквирног споразума, а све у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“ број 124/2012, 14/2015, 68/2015)

18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

19. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-маил javnenaabavke@savskivenac.rs или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од

стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 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, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 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 понуда, 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.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

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.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;
- (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: ЗЗП;[навести назив наручиоца]; јавна набавка.2020/7;
- (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, **или**

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, **или**

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), или

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

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.