

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ИМОВИНУ И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ
ПОСЛОВЕ



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Јавна набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању
објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско –
правне послове

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Шифра: ОП-13/2018

Нови Сад,
јун 2018. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Јавна набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља
Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Шифра: ОП-13/2018

Конкурсна документација садржи:

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	4
II КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА	4
III СПЕЦИФИКАЦИЈА	5
Партија 1 - Грађевинско занатски радови	5
Партија 2 - Водовод и канализација	21
Партија 3 - Електро радови	26
Партија 4 - Термо машински радови	36
IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	40
V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	45
VI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА.....	53
VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	54
Партија 1 - Грађевинско занатски радови	54
Партија 2 - Водовод и канализација	58
Партија 3 - Електро радови	62
Партија 4 - Термо машински радови	66
VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ	70
Партија 1 - Грађевинско занатски радови	70
Партија 2 - Водовод и канализација	97
Партија 3 - Електро радови	105
Партија 4 - Термо машински радови	121
IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....	126
X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	127
XI МОДЕЛ УГОВОРА	128
Партија 1 - Грађевинско занатски радови	128
Партија 2- Водовод и канализација	133
Партија 3 - Електро радови	137
Партија 4 - Термо машински радови	141
XII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	141
XIII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ	146
XIV ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА.....	147
XV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА.....	148
Партија 1 – Грађевинско занатски радови	148

Партија 2 – Водовод и канализација	149
Партија 3 – Електро радови	150
Партија 4 – Термо машински радови	151
XVI ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ	151
XVII МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО	153

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Предмет јавне набавке

Радови - радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018, у свему према спецификацији садржаној у конкурсној документацији.

Назив и ознака из општег речника набавке: 45000000-7 Грађевински радови.

2. Партије

Јавна набавка је обликована по партијама:

Партија 1 – Грађевинско занатски радови

Партија 2 – Водовод и канализација

Партија 3 – Електро радови

Партија 4 – Термо машински радови

II КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

Уколико Наручилац добије две или више понуда са једнаким, најнижим ценама, Наручилац ће, између најповољнијих понуда изабрати понуду понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова, а уколико је и то исто, биће изабрана понуда понуђача који је понудио најдужи гарантни рок на изведене радове, а уколико је чак и то исто, биће изабрана понуда оног понуђача који има већи кадровски капацитет, односно више запослених.

III СПЕЦИФИКАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018

Партија 1 - Грађевинско занатски радови

р.б.	Предмет ЈН	Јед. мере	Количина
I	КРОВОВИ		
1	Скидање кровног покривача од бибер црепа. Скинути цреп на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	100
2	Скидање кровног покривача од фалцованог црепа. Скинути цреп на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	50
3	Скидање кровног покривача од медитеран црепа. Скинути цреп на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	30
4	Скидање кровног покривача од ћерамиде. Скинути ћерамиду на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	30
5	Скидање кровног покривача од етернит плоча. Скинути етернит плоче на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	30
6	Скидање кровног покривача од валовитог салонита. Скинути салонит плоче на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	50
7	Скидање кровног покривача од равног салонита. Скинути салонит плоче на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	20
8	Демонтажа кровног покривача од лима. Лим пажљиво демонтирати, спустити, очистити и сложити на градилишну депонију за поновну употребу или утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	50
9	Скидање грбина и слемена од слемењака. Грбине и слемена скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м.	м	50

10	Скидање хидро изолације крова. Скинути изолацију на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	20
11	Скидање кровних летви. Скинути летве, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	50
12	Скидање дашчане подлоге са кровне конструкције. Даске пажљиво скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м².	м²	50
13	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати.		
	Обрачун по м².	м²	80
14	Летвисање крова летвама 24/48 мм. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине.		
	Обрачун по м².	м²	80
15	Летвисање крова штафлама 50/80 мм за постављање валовитог салонита. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине.		
	Обрачун по м².	м²	20
16	Изравнавање кровне равни (поломљеног рога) платовањем даском 24мм. У цену урачунати исправљање рога аутомобилском дизалицом		
	Обрачун по ком	ком	10
17	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиво монтажу дотрајалих елемената крова. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења.		
	Обрачун по м².	м²	20
18	Набавка и постављање прикивањем кровне подлоге од Крабероида 100/100, кровног папира са 500 гр/м² битумена. Битуменску хартију поставити преко дашчане подлоге прикивањем уз горњу ивицу траке нерђајућим ексерима са широком главом. Прикована ивица се преклапа 15 цм. Наставке трака поставити наизменично, померене најмање за 50 цм.		
	Обрачун по м².	м²	30
19	Набавка и постављање слоја паропропусне полипропиленске фолије. Фолију поставити и спојеве залепити обострано лепљивом армираном акрилном траком, по упутству произвођача.		
	Обрачун по м².	м²	80
20	Радови на поправци изолације на местима продора олучних вертикала кроз АБ плочу равнoг крова изнад простора. У цену улази потребан рад и материјал. Обрачун по комаду завршеног места продора.		
	Обрачун по ком	ком	2

21	Радови на поправци изолације АБ плоче равног крова изнад простора. У цену улази потребан рад и материјал.		
	Обрачун по м².	м²	20
22	Набавка и постављање равног бибер црепа. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У првом и последњем реду поставити по два реда црепа. У цену улазе и постављање слемена и грбина од ћерамиде у продужном малтеру.		
	Обрачун по м².	м²	100
23	Набавка и постављање фалцованог црепа. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У цену улазе и постављање слемена и грбина од слемењака у продужном малтеру.		
	Обрачун по м².	м²	80
24	Набавка и постављање медитеран црепа. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У цену улазе и постављање слемена и грбина од слемењака у продужном малтеру.		
	Обрачун по м².	м²	30
25	Покривање крова трапезастим алуминијумским пластифицираним лимом дебљине 0,80 мм, у боји по избору пројектанта. Покривање извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта.		
	Обрачун по м².	м²	30
26	Покривање крова валовитим салонитом. Покривање извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта.		
	Обрачун по м².	м²	5
27	Покривање крова челичним поцинкованим лимом дебљине 0,70 мм, у боји по избору пројектанта. Покривање извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта.		
	Обрачун по м².	м²	30
28	Набавка и постављање кровне битуменске шиндре, "Tegola Canadese", типа Стандард, по избору пројектанта. Шиндру причврстити за подлогу, која се обрачунава посебно, нердајућим ексерима са широком главом или нердајућим спојкама. Теголу поставити по упутству произвођача и пројектанта. У цену улазе и покривање увала, грбина, слемена и слично.		
	Обрачун по м².	м²	30
29	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) 25 цм, дебљине 0,60 мм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	м	50
30	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, алуминијумским бојеним лимом, развијене ширине (РШ) 25 цм, дебљине 0,70 мм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	м	50
31	Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине (РС) 40 цм, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	м	20

32	Опшивање димњака пластифицираним лимом, развијене ширине (РС) 40 цм, дебљине 0,70 мм. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	m	20
33	Опшивање увале, иксне, поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) 40 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	m	20
34	Опшивање увале, иксне, пластифицираним лимом, развијене ширине (РС) 40 цм, дебљине 0,70 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	m	20
35	Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) 40 цм, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	m	20
36	Опшивање увале уз зид, вандиксне, пластифицираним лимом, развијене ширине (РШ) 40 цм, дебљине 0,70 мм. Лим уз зид подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	m	10
37	Израда и монтажа увале иза зида атике од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 60 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести са унакрсним нитовањем и летовањем "крајцнитовано", по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	m	10
38	Израда и монтажа увале иза зида атике од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 60 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести са унакрсним нитовањем и летовањем "крајцнитовано", по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м	m	10
39	Израда и монтажа висећих полукружних олука од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, ширине олука 10 цм и дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче висећих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама 0 4 мм, на размаку до 80 цм.		
	Обрачун по м	m	30
40	Израда и монтажа висећих полукружних олука од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, д=10 цм и дебљине 0,70 мм. Олуке спајати поп нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и залепити силиконом. Држаче висећих олука радити од пластифицираног флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама, на размаку до 80 цм.		
	Обрачун по м	m	30

41	Израда и монтажа лежећих олука од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 33 цм, дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама 0 4 мм, на размаку до 80 цм.		
	Обрачун по м	m	20
42	Израда и монтажа лежећих олука од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, дебљине 0,70 мм. Олуке спајати поп нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и залепити силиконом. Држаче лежећих олука радити од поцинкованог флаха 25x5 мм обојеног у тону лима и нитовати са предње стране олука поп нитнама, на размаку до 80 цм.		
	Обрачун по м	m	20
43	Израда и монтажа олучних поцинкованих цеви, развијене ширине (РШ) до 50 цм, Ø15 цм, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу.		
	Обрачун по м	m	15
44	Израда и монтажа олучних цеви од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 50 цм, ø15 цм, дебљине 0,80 мм. Поједини делови олучних цеви увући један у други минимум 50 мм и залепити барсилом. Пластифициране обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити пластифицирану украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу.		
	Обрачун по м	m	10
	УКУПНО КРОВОВИ		
II	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
1	Зидање зидова, д=25 цм и више, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Опеку пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилном слогом. Спојнице очистити до дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела.		
	- пуном опеком	m ³	5
	- опеком старог формата	m ³	5
	- шупљом опеком	m ³	5
	- гитер блоком	m ³	5
2	Презиђивање зидова дебљине 25 цм и више, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, опеку очистити и сложити за поновну уградњу. Подлогу очистити и опрати млазом воде и испрскати цементним шприцем справљеним са „јединицом“. Зидати са правилним спојницама, а по завршеном зидању очистити их дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела.		
	- пуном опеком	m ³	3
	- опеком старог формата	m ³	3
3	Зидање зидова, д=12 цм и више, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Опеку пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилном слогом. Спојнице очистити до дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела.		
	- пуном опеком	m ²	5
	- опеком старог формата	m ²	5

4	Малтерисање продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 цм од просејаног шљунка, „јединице“ и креча. Малтер стално мешати да се кречно млеко не издвоји. Малтер нанети преко подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и „прегоревања“.		
	Обрачун по м2	м ²	100
5	Пробијање преградног зида од опеке за израду отвора врата. Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупирање.		
	Обрачун по м2	м ²	5
6	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м2	м ²	100
7	Обијање малтера са фасадних зидова. По обијању малтера кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину фасадних зидова очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и потребна скела.		
	Обрачун по м2. Отвори се одбијају		
	- кречног малтера	м ²	10
	- продужног малтера	м ²	10
	- цементног малтера	м ²	10
	УКУПНО ЗИДАРСКИ		
III	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
1	Набавка, транспорт материјала и израда преградног гипскартон зида д=10цм са металном потконструкцијом и испуном од минералне вуне, обострано обложен гипскартон плочама дебљине д=12,5мм са бандажирањем спојница.		
	Обрачун по м2	м ²	50
2	Облагање зидова гипс картонским плочатна ГKB дебљине 12,5 мм, са израдом металне потконструкције причвршћенц за зид, систцм Кнауф W623. Укупна дебљина облоге је 48 мм. Металну потконструкцију изградити од поцинкованих профила ЦД 60х27 мм, а по пројекту и упутству произвођача. Зид обложити минералном вуном дебљине 75 мм, а затим поставити и причврстити гипс картонске плоче. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству пројектанта.		
	Обрачун по м2	м ²	50
3	Набавка, транспорт материјала и израда спуштеног армстронг плафона са перфорираним гипскартон плочама са припадајућом металном потконструкцијом.		
	Обрачун по м2	м ²	50

4	Набавка, транспорт материјала и израда спуштеног плафона са гипскартон плочама са металном подконструкцијом. Дебљине гипскартонских плоча $d=12,5\text{мм}$ са бандажирањем спојница.		
	Обрачун по м^2	м^2	50
5	Набавка, транспорт материјала и замена дотрајалих армстронг плоча		
	Обрачун по м^2	м^2	20
	УКУПНО ГИПСАРКСИ РАДОВИ		
IV	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
1	Набавка, транспорт материјала и бојење дисперзивном бојом плафона и зидова са предходним глетовањем два пута. Боја по избору надзорног органа. У цену урачунати: обрада ивица код срушених зидова продужним малтером, гипсање рупа и пукотина, глетовање зидова 1 рука, шмирглање и кречење полудисперзијом у боји по жељи инвеститора (домаће производње), у два слоја.		
	Обрачун по м^2	м^2	300
2	Чишћење слојева старе боје са равних површина фасаде. Пажљиво очистити старе слојеве боје са равних делова фасаде, за поновно бојење фасаде. Чишћење извршити механичким и хемијским путем. Приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога.		
	Обрачун по м^2	м^2	300
3	Обрада фасаде пластичним малтером (Бавалит) са зарибавањем. Врста и боје по избору пројектанта. Подлога фасаде мора бити здрава и сува. Подлогу очистити и импрегнирати изолационом масом, ради боље везе. Нанети молерском четком у једном слоју, а ако подлога јако упија премазати два пута. На осушену подлогу нанети малтер, направљен и добро измешан да се добије једнолична и конзистентна маса. Припремљен материјал нанети глет хоблом у дебљини слоја до максималне величине зрна. Структуру малтера извући кружним зарибавањем гуменом глет хоблом или вертикалним или хоризонталним зарибавањем Стиропором. Отворе и друго заштитити ПВЦ фолијом што улази у цену, али се отвори не одбијају од површине фасаде.		
	Обрачун по м^2	м^2	100
4	Глетовање фасаде глет масом. Све површине фасаде очистити од наслага. Импрегнирати подлогу. Фасаду глетовати глет масом за спољно глетовање. Све површине пребрусити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду.		
	Обрачун по м^2	м^2	100
5	Бојење малтерисане фасаде дисперзионом бојом. Пре бојења фасадне површине прећи шмирглом и опајати, а затим грундирати Подлогом А у два премаза. Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре почетка бојења у сарадњи са пројектантом урадити пробне узорке.		
	Обрачун по м^2	м^2	300

6	Бојење старе столарије. У ову позицију спада: брушење, китовање и поправљање површина са којих није скинута стара фарба, стругање старе боје паљењем, глачање, бојење белом бојом брушене површине у 2 слоја. Пре фарбања обавезан преглед надзорног органа. Обрачун по m ² површине коју заузима у просторијама (за врата)		
	а) прозори	m ²	30
	б) врата	m ²	30
7	Бојење радијатора. Пре фарбања браварије елементе очистити гвозденом четком а затим 2 пута офарбати а потом лакирати. Пре бојења обавезан преглед надзорног органа. Фарба беле боје домаћег произвођача. Постављање сокле ширине 10cm. Обрачун по m ² површине зида који захвата радијатор.	m ²	10
8	Бојење радијаторских цеви. Пре фарбања браварије елементе очистити гвозденом четком а затим офарбати а поплотом лакирати. Пре бојења обавезан преглед надзорног органа. Фарба беле боје домаћег произвођача. Обрачун по дужини цеви.	m'	10
9	Бојење решетке на порталима и улазним вратима. Пре фарбања браварије елементе очистити гвозденом четком а затим 2 пута фарбати а потом лакирати. Пре бојења обавезан преглед надзорног органа. Фарба боје домаћег произвођача. Обрачун по површини на којој се налазе решетке.	m ²	10
10	Бојење старе браварије (прозори и улазна врата). У ову позицију спада: чишћење од рђе стаклом хартијом, минимизирање, брушење и китовање, бојење 2 пута са уљаном бојом и лакирање. Пре фарбања обавезан преглед надзорног органа. У цену урачунати и брисање стакла од фарбе (обе стране). Обрачун по m ² површине коју заузима у просторији	m ²	30
УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
V	ПОДОВИ		
1	Изношење постојећег намештаја из простора који се адаптира. Намештај депоновати у оквиру објекта.		
	Обрачун по m ²	m ²	1
2	Померање постојећег намештаја из простора који се адаптира. Намештај по завршеним радовима вратити на првобитне положаје.		
	Обрачун по m ²	m ²	1
3	Скидање пода од паркета заједно са лајснама. Паркет скинути, утоварити у камион и одвести на место које одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по m ²	m ²	50
4	Скидање бродског пода заједно са лајснама. Бродски под скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по m ²	m ²	50

5	Скидање слепог пода и штафни у постављених слоју песка. Слепи под и штафне скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м2	м ²	20
6	Набавка, постављање, стругање и лакирање храстовог паркета преко бетонске подлоге. Поставити паркет II класе, дебљине 22 мм, у слогу по избору пројектанта, а преко претходно очишћене подлоге. Преко неравне подлоге нанети слој Винфлекс масе, што тање. Паркет поставити лепљењем преко бетонске подлоге, одговарајућим лепком, на хладно. Лепак нанети по целој површини подлоге. Све додирне спојнице дашчица морају бити затворене. Између паркета и зида оставити дилатационе разделнице. Поред зидова поставити храстове лајсне I класе и на сваких 80 цм причврстити их за зид. Сучељавања геровати. Паркет стругати машинским путем са три врсте папира, од којих је последњи финоће најмање 120. Ваљак на паркет машини подесити да остругана површина буде потпуно равна, без удубљења или других трагова. Обрусити све лајсне. Паркет лакирати три пута. Отворене фуге паркета китовати смесом fine струготине и лака. По сушењу прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати први пут. После 24 часа паркет китовати, прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати други пут. Потпуно осушени други слој лака фино брусити, опајати под и лакирати трећи пут. Приликом лакирања водити рачуна да четка буде натопљена лаком.		
	Обрачун по м2	м ²	50
7	Чишћење подлоге за постављање пода. Подлогу пода очистити грубо и фино од креча, гипса, малтера и друго. По потреби очистити је одговарајућим разређивачем или опрати водом.		
	Обрачун по м2	м ²	50
8	Изравнавање постојеће подлоге масом за изравнање. Подлогу очистити и нанети масу за изравнање, да чврсто и трајно веже за подлогу. Нанета маса мора да има потребну отпорност на притисак Подлогу обрусити и опајати.		
	Обрачун по м2	м ²	20
9	Израда армиране цементне кошуљице, дебљине 5 цм, као подлоге. Подлогу за кошуљицу, пре наношења кошуљице, очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком "јединицом", размере 1:3. Армирати је мрежом 0 6 мм, саокцима 15/15 цм, постављеном у средини слоја. Кошуљицу неговати док не очврсне.		
	Обрачун по м2	м ²	30
10	Набавка и постављање текстилног пода од синтетичких влакана, нетканог и израђеног поступком углавања. На припремљену и суву подлогу залепити текстилни застор од синтетичких влакана одговарајућим лепком. Врста, квалитет и боја текстилног пода по избору пројектанта. Поред зидова поставити храстове лајсне и лакирати их. Сучељавања геровати.		
	Обрачун по м2	м ²	10
11	Набавка и постављање пода од линолеума, дебљине 2мм. Линолеум залепити одговарајућим лепком преко већ припремљене, суве подлоге. Поред зидова поставити лајсне. Врста и дезен линолеума и врста лајсни по избору пројектанта.		
	Обрачун по м2	м ²	20

12	Набавка и постављање подне облоге ламинат, клик, дебљине 11 мм, за најтежа оптерећења (класа 33), по избору пројектанта. Ламинатна подна облога поставља се као пливајући под. Ламинат мора да буде јак, трајан и високопресован, а носач плоча високе густине, ХДФ, ивице импрегниране и са нутом и федером. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Поред зидова оставити дилатационе спојнице ширине 10 мм. Систем затварања је на суво. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80 цм лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати.		
	Обрачун по м2	м ²	100
13	Постављање дрвених ободних лајсни. Обрачун по м'	м'	100
14	Набавка и уградња прелазних благо заобљених алуминијумских Т лајсни ширине 350mm. Обрачун по м'	м'	5
	УКУПНО ПОДОВИ		
VI	ИЗОЛАЦИЈЕ		
1	Набавка и постављање подних термоизолационих плоча, Стуродур 2500 Ц БАСФ, дебљине 3 цм, од екструдиране полистиролске пене, масе 25 кг/м ³ . Стуродур плоче поставити као термо изолацију подова, по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м2	м ²	50
2	Набавка и постављање камене вуне у облику лако меких плоча, "Вунизол Л плус", дебљине 3 цм, густине 50 кг/м ³ . Камену вуну поставити као термо и звучну изолацију и противпожарну заштиту спуштених плафона, перфорираних касета и слично, по детаљима и упутству пројектанта.		
	Обрачун по м2	м ²	50
3	Набавка и израда фасаде по изотерм систему "демилт фасаде" од тврдо пресоване камене вуне d=10cm, потребним лепком и фасадном PVC мрежицом. Углове на фасади обрадити алуминијумским лајснама. Бојење фасадних зидова декоративним фасадним малтером на бази полимерне емулзије, са каменим агрегатом и додацима. Тонирати у тону којег одреди инвеститор. Наноси се на претходно припремљену подлогу глет-хоблом у дебљини слоја од 2-2,5mm, а након тога рељефна структура се постиже декоративним ваљком. Након уградње фасаду штитити бар 24 сата од утицаја атмосферлија. У цену урачунати све слојеве фасаде и чишћење. Обрачун по м ² развијене површине свих фасадних елемената на којима се предвиђа демилт фасада-одбити спољне отворе.		
	Обрачун по м2	м ²	50
	УКУПНО ИЗОЛАЦИЈЕ		
VII	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ		
1	Пажљива демонтажа подова и зидова од керамичких плочица, постављених у цементном малтеру. Плочице и подлогу скинути до конструкције. Плочице очистити од малтера и сложити. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м2	м ²	200

2	Постављање зидне и подне гранитне керамике, димензија 30x30 цм, на лепак. Гранитну керамику I класе, лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити. У цену улази и набавка плочица.		
	Обрачун по м2	м ²	200
3	Постављање подне гранитне керамике, димензија 60x60 цм, на лепак. Гранитну керамику I класе лепити лепком у слогу по избору пројектанта. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и под очистити пиљевином. У цену улази и набавка керамике.		
	Обрачун по м2	м ²	50
УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
VIII	СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ		
1	Замена оштећеног стакла на прозорима са Ка-стаклом (Low стакло, 6+15+LOW-E 6mm) димензије 138x160см. Димензије проверити на лицу места. У цену урачунати демонтажу крила, скидање стакла, монтажа новог стакла и монтажа крила као и довођење прозора у функционално стање. Обрачун по комаду		
	Обрачун по ком	ком	5
УКУПНО СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ			
IX	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
1	Пажљива демонтажа плакара, величине до 3,0 м ² . Демонтиране плакаре утоварити и одвести на депонију коју одреди инвеститор.		
	Обрачун по ком	ком	5
2	Пажљива демонтажа прозора, површине од 2 до 5 м ² . Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор.		
	Обрачун по ком	ком	20
3	Пажљива демонтажа врата заједно са штоком, површине од 2 до 5 м ² . Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор.		
	Обрачун по ком	ком	20
4	Пажљива демонтажа излога од дрвета са претходним вађењем стакла. Материјал очистити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор, удаљену до 15 километара.		
	Обрачун по м2	м ²	10
5	Пажљива демонтажа ламперије са зидова. Ламперију демонтирати, очистити, сложити по врсти, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.		
	Обрачун по м2	м ²	10

6	Израда и постављање једнокрилних фурнираних врата. Довратник израдити од првокласне и суве јеловине, а рамовску конструкцију крила са саћем обострано обложити шпер плочом дебљине 4 мм, фурнираном храстовим фурниром И класе, по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од месинга, браву уклапајућу са цилиндром и три кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију.		
	Обрачун по ком		
	- 60 x 205	ком	3
	- 70 x 205	ком	3
	- 80 x 205	ком	3
	- 90 x 205	ком	3
	- 100 x 205	ком	3
7	Израда и постављање двокрилних фурнираних врата. Довратник израдити од првокласне и суве јеловине, а рамовску конструкцију крила са саћем обострано обложити шпер плочом дебљине 4 мм, фурнираном храстовим фурниром И класе, по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од месинга, браву уклапајућу са цилиндром и три кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију.		
	Обрачун по ком		
	- 140 x 205	ком	1
	- 160 x 205	ком	1
	- 180 x 205	ком	1
8	Израда и постављање застакљених једнокрилних дрвених прозора. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми столарије и детаљима. Оков од елоксираног алуминијума по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити термо изолационим Флот стаклом д=4+12+4 мм, постављеним преко подметача од нерђајућег материјала и китовати одговарајућим китом. Прозоре и врата пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију.		
	Обрачун по ком		
	- 100 x 140	ком	3
	- 100 x 160	ком	3
	- 80 x 120	ком	3
	- 60 x 60	ком	3

9	Израда и постављање застакљених двоокрилних дрвених прозора. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми столарије и детаљима. Оков од елоксираног алуминијума по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити термо изолационим Флот стаклом д=4+12+4 мм, постављеним преко подметача од нерђајућег материјала и китовати одговарајућим китом. Прозоре и врата пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију.		
	Обрачун по ком		
	- 180 x 140	ком	1
	- 200 x 160	ком	1
	- 220 x 160	ком	1
10	Израда и постављање застакљених дрвених портала. Портале израдити од првокласне и суве јеле и смрче, број крила и профилација по шеми столарије и детаљима. Оков од елоксираног алуминијума по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити термо изолационим Флот стаклом д=4+12+4 мм, постављеним преко подметача од нерђајућег материјала и китовати одговарајућим китом. Прозоре и врата пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију.		
	Обрачун по ком		
	- 260 x 180	ком	1
	- 300 x 200	ком	1
11	Израда и постављање застакљених ПВЦ врата. Врата израдити од ПВЦ-а осмокоморног система профила беле боје, по шеми столарије и детаљима. Пакет штока и крила $U_f \leq 0,89 \text{ W/2K}$. Окови морају бири минималне класе 2 атестирани на издржљивост и на силу функционисања, минимум класе 4 на заштиту од корозије и на минимум 200 кг носивости крила. Челично ојачање профила са термопрекидом. Дубина уградње мин 80 мм. Крила врата застаклити термо стаклом $d=4+16\text{Ar}+4 \text{ mm lowE}$ са коефицијентом проводљивости максимално $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ и звучном изолацијом минимално $R_w=30\text{dB}$. Уз понуду доставити оригинал сагласност произвођача профила за коришћење атеста за коефицијент топлотне проводљивости штока и крила, потврду да се ПВЦ профили не праве од рециклата као и да не садрже олово.		
	Обрачун по ком		
	- 70 x 205	ком	3
	- 80 x 205	ком	3
	- 90 x 205	ком	3
	- 100 x 205	ком	3

12	Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора. Прозоре израдити од ПВЦ-а осмокоморног система профила беле боје, по шеми столарије и детаљима. Пакет штока и крила $U_f \leq 0,89W/2K$. Окови морају бири минималне класе 2 атестирани на издржљивост и на силу функционисања, минимум класе 4 на заштиту од корозије и на минимум 200 кг носивости крила. Челично ојачање профила са термопрекидом. Дубина уградње мин 80 мм. Крила врата застаклити термо стаклом $d=4+16Ar+4 \text{ mm lowE}$ са коефицијентом проводљивости максимално $U_g=1,0 W/m^2K$ и звучном изолацијом минимално $R_w=30dB$. Уз понуду доставити оригинал сагласност произвођача профила за коришћење атеста за коефицијент топлотне проводљивости штока и крила, потврду да се ПВЦ профили не праве од рециклата као и да не садрже олово. У цену улази допрозорна и застакљивање.		
	Обрачун по ком		
	- 100 x 140	ком	3
	- 100 x 160	ком	3
	- 180 x 140	ком	1
	- 200 x 160	ком	1
	- 220 x 160	ком	1
13	Израда и постављање делимично застакљеног трокрилног ПВЦ платна. Прозоре израдити од ПВЦ-а осмокоморног система профила беле боје, по шеми столарије и детаљима. Пакет штока и крила $U_f \leq 0,89W/2K$. Окови морају бири минималне класе 2 атестирани на издржљивост и на силу функционисања, минимум класе 4 на заштиту од корозије и на минимум 200 кг носивости крила. Челично ојачање профила са термопрекидом. Дубина уградње мин 80 мм. Крила врата застаклити термо стаклом $d=4+16Ar+4 \text{ mm lowE}$ са коефицијентом проводљивости максимално $U_g=1,0 W/m^2K$ и звучном изолацијом минимално $R_w=30dB$. Уз понуду доставити оригинал сагласност произвођача профила за коришћење атеста за коефицијент топлотне проводљивости штока и крила, потврду да се ПВЦ профили не праве од рециклата као и да не садрже олово. У цену улази допрозорна и застакљивање.		
	Обрачун по ком		
	- 260 x 180	ком	1
	- 300 x 200	ком	1
14	Израда, транспорт и монтажа браварије, врата у конструкцији од алуминијумских елоксираних или пластифицираних профила у РАЛ-у по избору пројектанта, са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида. Крило врата израђено од екструдираног алуминијума са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида, у завршној обради натур (елексирани или пластифицирани у РАЛ-у по избору пројектанта. Крило опремити адекватним оковом и са три дихтунга по целом обиму. Оков треба да задовољава стандарде: EN 1191 по питању броја циклуса отварања и затварања и EN 1670 по питању антикорозивне заштите. Застакљивање двослојним, сигурносним термоизолационим стакло пакетом. Конфигурација стакло пакета Гуардиан или одговарајуће: у танспарентним деловима (фиксна и отварајућа поља): 4мм+15,5мм Аргон90%, ваздух 10%+4мм Клима Гуард Премиум. Обавезни технички параметри стаклопакета: дистанцер лајсна ширине 15,5мм и дубине 6,5 мм, примарно заптивање бутилом, а секундарно заптивање $U_g=0,98W/m^2K$ и мање у складу са СРПС ЕН 673:2011.		
	Обрачун по ком		
	- 70 x 205	ком	3
	- 80 x 205	ком	3
	- 90 x 205	ком	3
	- 100 x 205	ком	3

15	Израда, транспорт и монтажа браварије, прозор у конструкцији од алуминијумских елоксираних или пластифицираних профила у РАЛ-у по избору пројектанта, са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида. Крило прозора израђено од екструдираног алуминијума са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида, у завршној обради натур (елексирани или пластифицирани у РАЛ-у по избору пројектанта. Крило опремити адекватним оковом и са три дихтунга по целом обиму. Оков треба да задовољава стандарде: EN 1191 по питању броја циклуса отварања и затварања и EN 1670 по питању антикорозивне заштите. Застакљивање двослојним, сигурносним термоизолационим стакло пакетом. Конфигурација стакло пакета Гуардиан или одговарајуће: у танспарентним деловима (фиксна и отварајућа поља): 4мм+15,5мм Аргон90%, ваздух 10%+4мм Клима Гуард Премиум. Обавезни технички параметри стаклопакета: дистанцер лајсна ширине 15,5мм и дубине 6,5 мм, примарно заптивање бутилом, а секундарно заптивање Уг=0.98W/m2K и мање у складу са СРПС ЕН 673:2011.		
	Обрачун по ком		
	- 100 x 140	ком	3
	- 100 x 160	ком	3
	- 180 x 140	ком	1
	- 200 x 160	ком	1
	- 220 x 160	ком	1
16	Израда, транспорт и монтажа браварије, фасадно платно у конструкцији од алуминијумских елоксираних или пластифицираних профила у РАЛ-у по избору пројектанта, са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида. Крило израђено од екструдираног алуминијума са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида, у завршној обради натур (елексирани или пластифицирани у РАЛ-у по избору пројектанта. Крило опремити адекватним оковом и са три дихтунга по целом обиму. Оков треба да задовољава стандарде: EN 1191 по питању броја циклуса отварања и затварања и EN 1670 по питању антикорозивне заштите. Застакљивање двослојним, сигурносним термоизолационим стакло пакетом. Конфигурација стакло пакета Гуардиан или одговарајуће: у танспарентним деловима (фиксна и отварајућа поља): 4мм+15,5мм Аргон90%, ваздух 10%+4мм Клима Гуард Премиум. Обавезни технички параметри стаклопакета: дистанцер лајсна ширине 15,5мм и дубине 6,5 мм, примарно заптивање бутилом, а секундарно заптивање Уг=0.98W/m2K и мање у складу са СРПС ЕН 673:2011.		
	Обрачун по ком		
	- 260 x 180	ком	1
	- 300 x 200	ком	1
17	Довођење у функционално стање свих дрвених прозора (по потреби замена шарки, механизма за отварање...) Обрачун по комаду	ком	10
18	Довођење у функционално стање свих металних прозора (по потреби замена шарки, механизма за отварање...) Обрачун по комаду	ком	10
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ			
РЕКАПИТУЛАЦИЈА			
I	КРОВОВИ		
II	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
III	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
IV	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ		

V	ПОДОВИ		
VI	ИЗОЛАЦИЈЕ		
VII	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ		
VIII	СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ		
IX	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
	УКУПНО:		

! НАПОМЕНА: У СВЕ ПОЗИЦИЈЕ УРАЧУНАТ ЈЕ РАД, МАТЕРИЈАЛ КАО И НЕОПХОДНА СКЕЛА.

III СПЕЦИФИКАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018
Партија 2 - Водовод и канализација

Целокупна инсталација водовода и канализације мора бити изведена према важећим техничким прописима и на основу одобреног пројекта. Измене се могу вршити само по писменом одобрењу надзорног органа. Инвеститор задржава право измене, повећања или изостављања појединих позиција. У случају непредвиђених радова извођач је дужан да поднесе надзорном органу анализу цена па тек по одобреној цени изврши такве радове. У противном нема права рекламације цена. **Обрачун ће се извршити према стварно извршеним количинама измереним на лицу места, без обзира на количине у предмеру.** Одводне и канализационе цеви обрачунавају се по м' осовински а у јединичну меру улазе и сви фазонски комади и фитинзи. Код редуцира се обрачунава већи пречник. Сва потребна пробијања зидова, темеља и таваница, прављења жљебова за полагање цеви, рабицирања, зазиђивања, крпљења и малтерисања по извршеној монтажи као и постављања држача (анкера) за цеви, не плаћају се посебно већ су обухваћени ценом дужног метра цеви. Код водоводних ПЕ цеви приказан је унутрашњи пречник за NP 10 бара.

р.б.	Предмет ЈН	јед. мере	Кол.
I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ-ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.	Ископ земље-разбијање пода за полагање цеви са набавком песка, израдом пешчане постелице са затрпавањем и набијањем до коте постелице пода. Ценом је обухваћено и одвоз шута до депоније. Обрачун по м³	м³	18
1.2.	Демонтажа челичних поцинкованих водоводних цеви са транспортом на депонију. Обрачун паушално	пауш.	5
1.3.	Демонтажа санитарних уређаја и транспорт до складишног места или транспорт на депонију. умиваоника са сифоном и цевном мрежом, WC шоља са водокотлићем, судопер са сифоном и цевном мрежом, санитарна галантерија (етажер, огледала, држача пешкира), држача сапуна, држача WC папира, дозер за сапун. Обрачун паушално	пауш.	5
1.4.	Демонтажа постојећих ливених-ПВЦ канализационих цеви са транспортом на депонију. Обрачун паушално.	пауш.	5
I	УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ-ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
II	УНУТРАШЊИ ВОДОВОД		

2.1.	Набавка и монтажа водоводних (PPR) PN20 цеви и одговарајућих спојница. Спајање цеви извршити према упутству и препоруци произвођача. У зависности од места уграђивања обратити пажњу на топлинску дилатацију. Цеви топле воде које се уграђују у зид увити у филц траку. Након извршеног пробног притиска извршити испирање и дезинфекцију ценовода према важећем правилнику. Јединичном ценом је обухваћено: анкерисање висећих делова мреже обујмицама или конзолним носачима на сваких 2,0-2,5m' штемовање шлицева и продора цеви кроз зидове и темеље Сви неопходни фасонски и прелазни (лив-поцинк-РЕ) комади одговарајућег пречника и квалитета сав спојни и заптивни материјал. Обрачун по m'.		
	Ø 15 mm	m'	300
	Ø 20 mm	m'	200
	Ø 25 mm	m'	200
2.2.	Набавка, транспорт и монтажа челичних поцинкованих цеви JUS CB5025 и одговарајућих фасонских комада са спајањем на навој са кучином и ланеним уљем. У земљи цеви антикорозионо заштитити, а у зиду их увити увити у филц траку. Делове мреже који су изложени температурним променама треба термички изоловати. Након извршеног пробног притиска извршити испирање и дезинфекцију ценовода према важећем правилнику. Јединичном ценом је обухваћено анкерисање висећих делова мреже обујмицама на сваких 2.0-2.5 m', штемовање шлицева и продора цеви кроз зидове са потребним фитинзима за монтажу и крпљење водовода. Обрачун по m'.		
	Ø 50 mm	m'	15
	Ø 65 mm	m'	150
2.3.	Набавка и монтажа против пожарног зидног хидранта по упутству произвођача, чији су саставни делови пропусни вентил, импрегнирано црево, млазница и метално кућиште. Обрачун по комплекту.	кпг	10
2.4.	Испитивање водоводне мреже на водонепропусност и функционисање целокупне инсталације, према пропису за ту врсту радова. Тек након добијања задовољавајућих приступити изолацији, бојењу цеви и затварању шлицева. Обрачун по m'	m'	500
2.5.	Испирање и дезинфекција ценовода Пре пуштања мреже у погон, треба извршити испирање, дезинфекцију и поновно испирање целокупне инсталације у потребном обиму, док се не добију резултати који одговарају правилнику воде за пиће. Обрачун по m'	m'	500
2.6.	Набавка и монтажа тер.изолације. Све слободне делове мреже, топле или хладне воде, који су изложени температурним утицајима, обложити PFLAMAFLEKS облогом (за топловоде) или сличном, одговарајућег пречника. Обрачун по m'	m'	500
2.7.	Набавка и монтажа пропусних вентила са капом (у санитарном чвору) или точком, према распореду у шеми инсталација. Обрачун по ком.		
	Ø 15 mm	ком	30
	Ø 20 mm	ком	30

	Ø 25 mm	ком	30
2.8.	Набавка и монтажа угаоног ЕК-вентила у санитарном чвору (водокотлића, судопера, умиваоника, бидеа....) према распореду у шеми инсталација. Обрачун по ком.		
	Ø 15 mm	ком	10
2.9.	Набавка и монтажа водомерног сета Ø15 са припадајућим затварачима. Обрачун по ком.		
	Ø 15 mm	ком	5
2.10.	Прикључење водоводне инсталације на постојећи водовод у објекту. Обрачун се врши паушално.	пауш.	5
II	УКУПНО УНУТРАШЊИ ВОДОВОД		
III	УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА		
3.1.	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационих цеви JUS G C6.501 са потребним фасонским комадима и заптивним материјалом, према уптству произвођаца. Цеви за зид и међуспратну конструкцију причврстити обујмицама са гуменом облогом одговарајућег пречника испод наглавка. Цеви у рову положити на пешчану постељицу d=10cm. Обрачун се врши по m' а јединичном ценом је обухваћен спојни и заптивни материјал, оригиналне шелне за качење о конструкцију (мин 1 шелна на 1.5 m) као и испитивање на водонепропусност према пропису за ту врсту радова, као и пешчана постељица. Обрачун по m'.		
	Ø 50 mm	m'	300
	Ø 75 mm	m'	200
	Ø 110 mm	m'	150
	Ø 125 mm	m'	150
	Ø 160 mm	m'	150
3.2.	Набавка, транспорт и уградња ПВЦ сливника (хоризонтални или вертикални одвод) са сифоном или самозатварајућим отвором, и пониклованом подном решетком дебљине 2 mm. Обрачун по комаду.		
	Ø 75 mm	ком	15
3.3.	Набавка и монтажа вентилационе HL902Г главе за оваздушвање инсталације. Монтажа на бочни зид мокрог чвора. Обрачун по комаду.	ком	10
3.4.	Прикључење канализационе мреже на постојећу канализацију према условима на лицу места. Обрачун се врши паушално	пауш.	10
III	УКУПНО УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА		
IV	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ		
4.1.	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника ширине 50cm од фајанса I класе. Умиваоник снабдети стојећом батеријом за топлу и хладну воду или хладну, пониклованим сифоном Ø 32mm са розетом, чепом и ланцем. Обрачун по комплету готовог и испробаног уређаја.	кпт	30

4.2.	Набавка, транспорт и монтажа комплет WC шоље од фајанса I класе. Шољу снабдети пластичним бешумним водокотлићем са испирном цеви, PVC поклопцем као и сав потребни спојни и заптивни материјал за прикључак на канализацију. Обрачун по комплету.	кпт	33
4.3.	Набавка, транспорт и монтажа једноручне стојеће или зидне батерије топла-хладна вода за судопер , са одговарајућим одливним сифоном и свим потребним пратећим материјалом. Обрачун по комаду.	ком	25
4.4.	Набавка и монтажа писоара са шкољком од белог фајанса, са одливним сифоном, угаоним пропусним вентилом DN15mm и осталим потребним материјалом за монтажу. Обрачун по комплету.	кпт	20
4.5.	Набавка и монтажа електричног грејача воде V=10l за монтажу испод точећег места са прибором за уградњу и повезивање на водоводну мрежу. Обрачун по комплету.	кпт	20
4.6.	Набавка, транспорт и монтажа санитарне галантерије. Обрачун по комаду.		
	огледало	ком	15
	етажер	ком	15
	дозер за течни сапун	ком	15
	држач пешкира или папирних убруса	ком	15
	WC даска	ком	30
	четка за WC	ком	15
	држач за WC папир	ком	15
	канта за отпатке	ком	15
IV	УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ		
V	БЕТОНСКИ РАДОВИ		
5.1.	Израда канализационог шахта. Израда шахтова кружног попречног пресека, унутрашњег пречника 100 cm од префабрикованих шахт прстенова од армираног бетона марке MB 30. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разупирање. планирање дна рова, израда тампон слоја од шљунка дебљине 10cm. набавка, транспорт и уградња бетона у кинете у дну шахта од бетона марке MB 20 према детаљу из пројекта. набавка, транспорт и уградња ливеногвоздених пењалица за шахт DIN 1211 B(3 ком/м' висине зида шахта). набавка, транспорт и уградња кружног ливеногвозденог поклопца за средње саобраћајно оптерећење. У објекту монтажа гасно/водонепропусног поклопца. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.	ком	10
V	УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ		
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА			

I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ
II	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА
III	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ
IV	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ
V	БЕТОНСКИ РАДОВИ
	СВЕ УКУПНО :

III СПЕЦИФИКАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018
Партија 3 - Електро радови

р.б.	Предмет ЈН	јед. мере	Кол.
1	Испорука материјала и израда инсталације сијаличног места заједно са инсталацијом прекидача. Сијалична места изведена са проводником PP-Y 3 x 1,5 mm ² положеним штемањем у зиду испод малтера, за напајање светиљки у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина сијаличног места 10 m. Обрачун по комаду	ком	120
2	Испорука материјала и израда инсталације сијаличног места спољне расвете и извода за рекламу. Сијалична места изведена са проводником PP00-Y 3 x 1,5 mm ² положеним у зиду штемањем испод малтера, за напајање светиљки у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина сијаличног места 15 m. Обрачун по комаду	ком	40
3	Испорука материјала и израда инсталације сијаличног места у сали и ходнику, сијалична места изведена са проводником PP-Y 3 x 1,5 mm ² положеним у зиду, штемањем испод малтера за напајање светиљки паничне расвете, у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина сијаличног места 10 m. Обрачун по комаду	ком	40
4	Испорука материјала и израда инсталације монофазног прикључног места. Прикључна места изведена са проводником PP-Y 3 x 2,5 mm ² положеним у зиду, штемањем испод малтера у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина прикључног места 9 m.	ком	70
5	Испорука материјала и израда инсталације монофазног прикључног места за бојлер. Прикључна места изведена са проводником PP-Y 3 x 2,5 mm ² , као директним струјним кругом, положеним у зиду, штемањем испод малтера у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина прикључног места 20 m. Обрачун по комаду	ком	50
6	Испорука материјала и израда инсталације трофазног прикључног места. Прикључна места изведена са проводником PP-Y 5 x 2,5 mm ² положеним у зиду, штемањем испод малтера у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина прикључног места 16 m. Обрачун по комаду	ком	20
7	Испорука, полагање и повезивање напојних и сигналних каблова. Каблови се полажу испод малтера, штемањем у зиду од опеке. Обрачун по m'		
	PP00-Y 5x6mm ²	m'	350
	PP00-Y 5x10mm ²	m'	350
	P-Y 1x 6mm ²	m'	350
	P-Y 1x 10mm ²	m'	350

8	Испорука и монтажа и повезивање "микро"прекидача, заједно са испоруком разводне кутије Ø 78 одговарајуће кутије за уградњу у зид и маске. Обавезно се консултовати са инвеститором и надзорним органом пре уградње ради избора типа и произвођача. Прекидачи су следећих типова:		
	обичан	ком	50
	серијски	ком	30
	наизменични	ком	30
9	Испорука и монтажа и повезивање "микро" утичница са заштитним контактом, заједно са испоруком разводне кутије Ø78 и одговарајуће за уградњу у зид и маске. Обавезно се консултовати са инвеститором и надзорним органом пре уградње ради избора типа и произвођача. Прикључнице су следећих типова:		
	једнофазна, 16А, 230V	ком	50
	дупла једнофазна, 16А, 230V	ком	50
	једнофазна са поклопцем, 16А, 230V	ком	30
	трофазна 400V,16А	ком	20
10	Израда инсталације за изједначавање потенцијала у купатилима, помоћу проводника Р-у 1х6mm ² и челичних поцинчаних розети. Преспојити све металне делове (цеви, део каде и остало). И преко кутије за изједначавање потенцијала и проводника Р-у 1х6mm ² спојити на шину за изједначавање потенцијала на припадајућој разводној табли. Све комплет са материјалом	ком	30
11	Испорука, монтажа и повезивање комплетних светиљки са сијалицама. Светиљке су следећих типова:		
11.1.	S1- ПЛАФОНСКА ВОДОЗАПТИВЕНА СВЕТИЉКА ЗА КУПАТИЛА, ТОАЛЕТЕ, IP55, 1x75W, Е-27	ком	25
11.2.	S2- ЗИДНА СВЕТИЉКА ОД ОПАЛНОГ СТАКЛА, IP65, 60W, Е-27	ком	20
11.3.	S3- НАДГРАДНА ФЛУО СВЕТИЉКА 2x36W, ЗА МОНТАЖУ У САЛИ	ком	30
11.4.	S4- НАДГРАДНА ФЛУО СВЕТИЉКА, IP 20, СЈАЈНИ РАСТЕР, 4x18W	ком	30
11.5.	S5- НАДГРАДНА ФЛУО СВЕТИЉКА, IP 20, СЈАЈНИ РАСТЕР, 2x18W	ком	30
11.6.	S6-НАДГРАДНА ПЛАФОНСКА СВЕТИЉКА 1x75W, Е-27	ком	20
11.7.	S7- БРОДСКА СВЕТИЉКА-1x75W, Е-27	ком	10
11.8.	S8- ПАНИК СВЕТИЉКА, 1x8W, 2x АУТОНОМИЈА.	ком	20

11.9.	S9-Декоративна надградна светиљка, са једним грлом, 1x22W, compact fluo, слична типу BRKL 480 произвођача MODUS или слично	ком	60
11.10.	S10-Декоративна надградна светиљка, са два грла, 2x24W, compact fluo, слична типу BRKL 480 произвођача MODUS или слично	ком	70
11.11.	S11-Плафоњера 1x28W, IP54, compact fluo, произвођача MODUS или слично	ком	65
11.12.	S12-Зидна светиљка 2x9W, IP54, слична типу BRL 385, произвођача MODUS или слично	ком	60
11.13.	Уградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од челичног лима дебљине 0,6mm, завршно обрађено пластифицирањем полиуретанским прахом. Оптички прибор светиљке, бочни растер од сјајног алуминијума за повећану енергетску ефикасност. Високотранспарентни дифузор микропризматичне структуре обезбеђује заштиту од бљештања и уједначено дифузно светло. Опална фолија обезбеђује уједначено просветљену површину, без уочљивости извора светла за пун визуелни комфор. Ограничење бљештања UGR<19, L≤1000 cd/m², ефикасност LOR>90%. Извор светла модули, 2x Фортимо LED Стрип 2ft, карактеристика Ra>80, 4000K измењиви по интернационалном "ZHAGA" стандарду. Животни век 60.000h са карактеристиком L80B10/SDCM 3. Предспојни прибор и LED извори светла су EU или домаћег порекла, од реномираних произвођача (Philips, Vossloh Schwabe...). Димензије светиљке 1195x295x60mm. Гаранција на комплетну светиљку 5 година. Светиљка је сервисабилна. Светиљка слична типу: ARCO CDP 2, BUCK, 3.500lm, 38W, 4.000K, IP40, 230V.	ком	65
11.14.	S14-Антипаник светиљка LED, 8W, аутономије 3h, слична типу GR-936/6P произвођача OLIMPIA ELECTRONICS или слично	ком	30
12	Повезивање бојлера и извода за рекламу	ком	30
13	GRO Испорука, монтажа у зид и повезивање главног разводног ормана "GRO". Орман је слободностојећи, оквирних димензија 800x600x200mm. Димензије прецизно утврдити током извођења радова, са надзорним органом. Направљен од два пута декапираног лима дебљине 2 mm, обојен основном и завршном бојом, бравицом за закључавање на вратима, на сваком делу и израђен у заштити IP 43. Ораман је произвођача EVROTEHNA, MERLIN GERIN или сл. У орман се уграђује следећа опрема: 4x аутоматских осигурача тип В, 10А, 6 кА 20x аутоматских осигурача тип В, 16А, 6 кА ZUDS (FID склопка) 40/0,5А, произвођача MERLIN GERIN, SCHRACK, LEGRAND или сл. Гребенасти прекидач GS 40-10-U 1хостали ситан монтажни и везни материјал. Све комплетно:	ком	10
14	RT Испорука, монтажа у зид и повезивање разводне табле. У таблу се уграђује следећа опрема: 3 х аутоматских осигурача типа В, 10А, 6кА 9 х аутоматских осигурача типа В, 16А, 6кА ZUDS (FID склопка) 25/0,5А, произвођача MERLIN GERIN, SCHRACK, LEGRAND или сл. Све комплетно:	ком	10

15	Остали ситан, потрошни, монтажни материјал и радови.	пауш.	20
16	Испитивање готове инсталације, мерење отпора петље и отпора изолације, предаја "Испитних листова" Инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације.	пауш.	20
A.	УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА		
Б.	ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА		
1	Испорука и полагање PVC инсталационих ребрастих цеви, заједно са потребним бројем разводних кутија, делом штемањем у зиду испод малтера, а делом у зидовима од гипсаних облога. Цеви су следећег пречника: Ø16 mm	m'	200
2	Испорука, монтажа у зид на месту одређеном на цртежу (према сагласности на локацију TF концентрације) типског ормарића ИТО-ЛП, за смештај кабловских глава за завршетак кабела. Орман опремити одговарајућим реглетама, типа KRONE и то: 2x10x2 (за завршетак кућне инсталације). Обрачун по комаду	ком	20
3	Испорука и полагање PVC "Juvidur" цеви Ø 110 mm, за повезивање изводног ормана ИТО до јавне површине. Цеви се постављају заливањем у бетон у току градње, а све према скици у графичком прилогу. Обрачун по m'	m'	200
4	Испорука и провлачење каблова у инсталационе цеви. Каблови се воде без прекида од сваке прикључнице до места концентрације тј. ИТО-ЛП. Обрачун по m'. Каблови су следећи: JH(St)H 2x2x0,8mm	m'	200
5	Испорука и уградња у зидну уградну кутију за зид од ОПЕКЕ, телефонских прикључница. Обрачун по комаду	ком	20
6	Остали ситан неспецифициран монтажни материјал и радови. Обрачун паушално	пауш.	10
7	Испитивање и мерење инсталације од стране овлашћеног лица или фирме, давање испитних листова Инвеститору. Испитивање инсталације се врши по завршетку радова, а пре уселења. Обрачун паушално	пауш.	10
Б.	УКУПНО ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА		
В.	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА		
1	Испорука и полагање челичне поцинчане траке FeZn 25 x 4 mm у тампон слој бетона темеља и израда веза са спустевима, кутијом за изједначавање потенцијала код GRO, спустова громобранске инсталације, инсталацијом за изједначавање потенцијала и слично. Обрачун по m'	m'	200
2	Испорука и полагање челичне поцинчане траке FeZn 25 x 4 mm од уземљивача до мерно раставног споја. Обрачун по m'	m'	200

3	Испорука и полагање челичне поцинчане траке FeZn 20 x 3 mm (изнад мерно-раставног споја до крова). Обрачун по m'	m'	200
4	Испорука и полагање челичне поцинчане траке FeZn 20 x 3 mm по косом крову, на одговарајуће потпоре, са израдом хватаљки (урачунати и потпоре). Обрачун по m'	m'	200
5	Испорука и монтажа мерно-раставних спојева у кутији у фасади убојекта. Обрачун по комаду	ком	10
6	Испорука и монтажа укрсних комада. Укрсне комаде у бетону или земљи залити оловом или битуменом. Обрачун по комаду	ком	100
7	Испорука и монтажа хватаљки за олучне хоризонтале. Обрачун по комаду	ком	100
8	Спој траке на лимени опшав око димњака и за кровни покривач (спој извести варењем или вијцима). Обрачун по комаду	ком	50
9	Остали ситан непредвиђени монтажни материјал и радови. Обрачун паушално	пауш.	10
10	Спајање, испитивање, мерење и издавање прописаних атеста. Обрачун паушално	пауш.	10
В.	УКУПНО ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА		
Г.	ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА		
1	Конвенционална централа - 8 зона Функције: 3 нивоа ауторизације; програмабилан рад и радни параметри по EN стандардима. Садржи: 8 конвенционалних зона до 20 јављача пожара по зони (са препознавањем аларма са ручних јављача пожара); 2 дигитална улаза, 4 надзирана излаза (250 mA) и 2 релејна излаза. Димензије: 495 x 440 x 129 mm. Одобрење и усаглашеност (у складу са најновијим стандардима и захтевима система заштите од пожара): CE/ CPD / EN54-2 / EN54-4, NEN2535 / NBNC21-100, BS5839-1, WEEE /RoHS. Слично типу UTC Fire&Security KFP-CF8-XX. Обрачун по комаду	ком	5
2	Акумулатори за резервно напајање 7Ah Fiam	ком	10

3	Конвенционални оптички детектор пожара Компатибилност: са NKB600 и NK700 и KFP серијом конвенционалних РР панела, као и са многим другим стандардним конвенционалним РР панелима - до 20 детектора по зони. Употреба: Погодан за монтажу на неравне површине; За рад у отежаним условима и код средина са повећаним електромагнетним сметњама. Садржи: 2 LED лампице: за индикацију стања детектора и механизам за закључавање детектора; Заменљива оптичка комора. Подножје се посебно наручује. ABS пластика, беле боје. Степен заштите IP42. Напајање: 18 - 28 VDC (85 μA). Алармна струја < 100 mA. Радна температура: -10 °C до +60 °C. Димензије: (h x Ø) 45 x 99 mm. Одобрење и усаглашеност: EN54, CPD. Слично типу UTC Fire&Security KL731	ком	10
4	Универзално монтажно подножје за детекторе серије 700 и 700А. Употреба: Погодан за монтажу на неравне површине. Садржи: 5 контаката; Уземљење; Механизам за закључавање детектора; Омогућава улазак кабла/цеви пречника до 10 mm. Материјал ABS пластика бела боја. Радна температура: -10 °C до 70 °C. Димензије: (Ø x h) 100 x 29 mm. Одобрење и усаглашеност: EN54, CPD. Слично типу UTC Fire&Security KZ705	ком	10
5	Конвенционални оптичко-термички детектор пожара серије 700 Побољшане оптичке и термичке карактеристике детекције. Динамички детектор пожара. Може се користити као оптички или као термички детектор, или у комбинацији оптичко-термички. EN54 одобрење IP43. Садржи: Заменљива оптичка комора; Релејни излаз; Аутоматски ресет приликом отклањања пожара; Дневна аутоматска само-дијагностика радног статуса и тест осетљивости унутрашње електронике; Максимална отпорност на лажне аларме; 2 x LED лампице (црвена и жута) за приказ статуса детекције. Подножје се посебно наручује. Материјал: ABS пластика, беле боје. Радна температура: -10 °C до 60 °C. Напајање: 8,5 - 33 VDC (Мирна струја: Max. 100 μA, Алармна струја: 60 mA). Димензије: (Ø x h) 100 x 50 mm. Слично типу UTC Fire&Security DP721T	ком	20
6	Монтажно подножје за конвенционални детектор пожара серије 700. Погодан за монтажу на неравне површине. Садржи: Механизам за закључавање детектора; 6 контаката; Материјал: ABS пластика, беле боје. Димензије: (Ø x h) 100 x 9 mm. Слично типу UTC Fire&Security DB702. Обрачун по комаду	ком	20
7	Оптички Паралелни индикатор Компатибилност: са већином аутоматских и неаутоматских детектора пожара. Употреба: Код конвенционалних система. Функције: Ниска потрошња струје (4 mA); Повезује до 4 детектора пожара. Беле боје. Садржи: Универзалну монтажну плочу; добро видљиву LED индикацију (треперење или фиксна); са или без сирене. Материјал: Само-гасећи поли-карбонат. Димензије: 80 x 80 x 30 mm. Напајање: 6 - 28 VDC. Слично типу UTC Fire&Security	ком	10

8	Конвенционални ручни јављач пожара са слободним контактом ЦРВЕНЕ БОЈЕ За назидну монтажу. Једноставна инсталација (plug and play). Степен заштите IP24D. Садржи: Слободни контакт; Стакалце; Ресетабилни елемент; Кључ за тестирање; Заштитни поклопац; Монтажна кутија; Отпорник серије 100 ohm; Тампер. Материјал: PC/ABS, црвене боје. Димензије: 89 x 88 x 58 mm. Радна температура: -10 °C до +55 °C. Усаглашеност: са најновијим стандардима. Слично типу UTC Fire&Security DMN700R100-KITR	ком	10
9	Конвенционална вишетонска алармна сирена са дубоком базом Употреба: У системима за детекцију пожара. Једноставна монтажа. Функције: Тон аларма: 94-106 dB(A), избор 32 врсте тонова, могућност подешавања нивоа гласноће тона; Аутоматска синхронизација; Домет: 1 m. Степен заштите IP 65. Црвене боје. Садржи: Анти-тампер за закључавање; Дубока база; 2 нивоа аларма; Одвојиво подножје са потребним ожичењем. Радна температура: -25 °C до +70 °C. Напајање: 17 - 60 VDC; 9 - 60 VDC за не-пожарне апликације (4 - 41mA). Димензије: (Ø x D) 100 x 104 mm. Одобрење и усаглашеност: VdS, EN54-3. Слично типу UTC Fire&Security AS364	ком	10
10	Конвенционална Електронска вишетонска алармна сирена са бљескалицом Користи се у системима за детекцију пожара. Једноставна монтажа. Одвојиво подножје са потребним ожичењем (одвојено ожичење за сирену и бљескалицу). Тон аларма 94-106 dB(A), избор 32 врсте тонова, могућност подешавања нивоа гласноће тона. Домет: 1 m. Фреквенција бљескалице: 60/min. VDS у складу са EN54: 3. Црвене боје. Садржи: Електронска сирена; Бљескалица; Анти-тампер за закључавање; Аутоматска синхронизација; Дубока база. Радна температура: -25 °C до +70 °C. Напајање: 17 - 60 VDC; Сирена 4 - 41 mA 24 VDC; Бљескалица 5 mA 24 VDC. Димензије: (Ø x D) 100 x 104 mm. Слично типу UTC Fire&Security AS367	ком	10
11	Кабел (J-H(St)H) 2x2x0,8	м'	200
12	WFA10210 - Ватроотпорни 30 min безхалогени кабел, 2x1mm², са шилдом (Црвени) Слично типу UTC Fire&Security WFA10210	м'	200
13	Ребрасто црево безхалогено за заштиту каблова Fil6. Обрачун по м'	м'	400
14	Монтажи свих елемената, програмирање и пуштање система у рад. Обрачун паушално	пауш.	5
15	Испитивање и издавање записника од фирме овлашћене од МУП-а Р.Србије. Обрачун паушално	пауш.	5

16	Конвенционална централа 2 -зоне Функције: 3 нивоа ауторизације; програмабилан рад и радни параметри по EN стандардима. Садржи: 2 конвенционалне зоне до 20 јављача пожара по зони (са препознавањем аларма са ручних јављача пожара); 2 дигитална улаза, 2 надзирана излаза (250 mA) и 2 релејна излаза. Димензије: 435 x 320 x 129 mm. Одобрење и усаглашеност (у складу са најновијим стандардима и захтевима система заштите од пожара): CE / CPD / EN54-2 / EN54-4, NEN2535 / NBNS21-100, BS5839-1, WEEE / RoHS. Слично типу UTC Fire&Security KFP-CF2-XX	ком	5
Г.	УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА		
Д.	ИНСТАЛАЦИЈА АЛАРМНОГ СИСТЕМА		
1	GSM бежични алармни систем са максимално 76 зона. Систем је креиран према потребама крајњих корисника и професионалних инсталатера. Намена. Заштита стамбених и пословних објеката, аутоматизација и контрола електричних уређаја. Функција: Нагледање до 72 зоне и контрола до 76 уређаја преко GSM-а или PSTN са интергисаном wireless картицом. Подржава инсталирање две SIM картице. Ауторизованих корисника: 10; Дневник догађаја: 500; Шифратори: До 4 бежична и/или 4 жична; Зона на тастатури: Подржана; Начини за комуникацију и пренос информација Ademco Contact ID, SMS, Voice calls, GPRS, . Дигитални температурни сензори: DS18C20, DS18B20; Температурни сензори: Мах. 8. Гласовне поруке: Да; Микрофон: Да; Аудио излаз: Да Садржи: Партиције: 4; Улази: 6 (12 ATZ мод); PGM излази: 4. *Могућност проширења до 76; Wireless: 868 MHz интегрисан; Уграђен GSM/GPRS модул: 900/850/1800/1900 MHz; Програмабилни излази на плочи: 4 x 500 mA; Додатни програмабилни излази: до 76; Могућност проширења бежичним уређајима (детектори покрета, даљински управљачи, детектори пожара, итд.): 32 Начини конфигурације: SMS, USB, Интернет, шифратор Димензије: 140x100x18mm Сертификација EN 50131-1 Граде 3. У комплекту са металном кутијом, трафом, слично типу ELDES ESIM364	ком	5
2	Акумулатори за резервно напајање 7Ah Fiam. Обрачун по комаду	ком	10
3	LED шифтарор, атрактивног дизајна, компатибилан са ELDES алармним системима ESIM 264 и ESIM 364. Користи два нивоа приступних кодова: кориснички и администраторски. Напајање 12-14V DC 150mA max, Максимална дужина кабела за инсталацију шифратора 100m, Број зона 1, Радна температура -30...+55°C, Димензије 140x100x18mm Слично типу ELDES EKB3	ком	10

4	Пасивни IC волуметријски сензор покрета, погодан за стамбене објекте и једноставне комерцијалне услове. Дигитална обрада сигнала, Уграђен EOL отпорник 3к3 Ома, UL/CUL и EN50131-2-2 сертифицирован, Отпоран на кућне љубимце до 35 кг, Опсег детекције: 12 m, Оптика: Фреснелово сочиво, Висина монтаже: 1.5 до 3.1m, Напајање: 9 до 15VDC, Потрошња (ном.) 8.7 mA, Алармни релеј <24 VDC, 50mA, NC, Тампер релеј <24 VDC, 50mA, NC, Опсег брзине кретања објекта: 30cm/s до 3m/s, Димензије (ŠxVxD): 123 x 66 x 42 mm, Тежина: 94g, Амбијентални услови: -10 до +55°C, Релативна влажност: max. 95%, EN50131-2-2: Граде 2, UL/CUL: доступно Слично типу UTC Fire&Security 6540	ком	10
5	Унутрашња piezo сирена "Screamer" са алтернативним високим/ниским звуком за надградну монтажу. Излазни ниво звука: 106dB на 3m, Радни напон: 6-13.8VDC Потрошња струје: 175mA. Слично типу UTC Fire&Security MPI47	ком	5
6	Спољашња сирена отпотна на временске услове и саботажу са бљескалицом Двострука пиезо сирена са излазним нивоом звука 114 dB @ 1m Вертикална и хоризонтална монтажа Потпуно заливена електроника Стробоскопска бљескалица Comfort LED индикација Ргу-off и тампер детекција отварања сирене Потпуно компатибилна са CE, BS и IS захтевима Самодетекција пресецања кабла или неовлашћеног отварања Једноставна и лака инсталација Једноставна и лака инсталација Могућност избора тампер конфигурације Слично типу UTC Fire&Security AC510	ком	5
7	Кабел (J-H(St)H) 6x0,22. Обрачун по m'	m'	200
8	Ребрасто црево безхалогено за заштиту каблова Fi16. Обрачун по m'	m'	200
9	Монтажи свих елемената, програмирање и пуштање система у рад. Обрачун паушално	пауш.	5
Д.	УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА АЛАРМНОГ СИСТЕМА		
Ђ.	ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА		
1	8-КАНАЛНИ ДИГИТАЛНИ СНИМАЧ/сервер са приказом слике у реалном времену, компресија H.264, брзина записа од укупно 100fps, за сваки канал 25fps@WD1; USB 2.0 порт за архивирање на USB меморију или HDD/DVD-RW; место за 1xSATA HDD; 1 аудио улаз/1 аудио излаз; BNC + VGA + HDMI; RS-485 за управљање PTZ камерама; два независна видео стреам-а, регулација протока кроз мрежу за сваки канал посебно, надзор путем мобилног телефона, CMS софтвере, управљање путем миша или даљински путем мреже, графички мени, HDD 1Tb. Подршка за HikVision DynDNS. Слично типу Hikvision DS-7208 HWI-SH A4	ком	5

2	Колор 1/3" SONY, 600 TV линија, Мин. осветљење: 0.1 Lux@F1.2, Дан/ноћ, Оптика 2,8 - 12 mm, 12 V.DC BULLET камера са IC диодама домета 30-40 m, механички IP филтер (ICR), IP66. Слично типу Hikvision DS-2CC1281P-VFIR3	ком	5
3	Колор 1/3" DIS, 600 TV линија, Мин. осветљење: 0.1 Lux@F1.2, Дан/ноћ, Фиксна оптика 3.6, 12 V DC. DOME камера са EX IR диодама домета 10-20 m, механички IR филтер (ICR), IP66. Фиксна оптика 3.6, 12 V DC. DOME камера са EX IR диодама домета 10-20 m, механички IR филтер (ICR), IP66. Слично типу Hikvision DS-2CE5682P-IT1	ком	5
4	120W / 10A / 12V Напојни блок 12Vdc, 10 Ампера, 9 излаза, стабилисано централно напајање, осигурач и LED индикација за сваки канал, до 1.1 Amp за сваки канал. Самоуспостављање режима заштите и напајања Слично типу: XED-12012L-9CH	ком	5
5	Коаксијални кабл RG59 + напојни 2x0,50. Обрачун по m'	m'	200
6	Ребрасто црево безхалогено за заштиту каблова Fil6. Обрачун по m'	m'	200
7	Монтажи свих елемената, програмирање и пуштање система у рад. Обрачун паушално	пауш.	5
8	4-КАНАЛНИ ДИГИТАЛНИ СНИМАЧ/сервер са приказом слике у реалном времену, компресија H.264, брзина записа од укупно 100фпс, за сваки канал 25fps@WD1; USB 2.0 порт за архивирање на USB меморију или HDD/DVD-RW; место за 1xSATA HDD; 4 аудио улаз/1 аудио излаз; BNC + VGA + HDMI; RS-485 за управљање PTZ камерама; два независна видео стреам-а, регулација протока кроз мрежу за сваки канал посебно, надзор путем мобилног телефона, CMS софтвере, управљање путем миша или даљински путем мреже, графички мени, HDD 1Tb. Уређај малих димензија без активног предњег панела. Подршка за HikVision DynDNS. Слично типу HikVision DS-7204 HWI-SH A4	ком	5
Ђ.	УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА		

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
А.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА
Б.	ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА
В.	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА
Г.	ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА
Д.	ИНСТАЛАЦИЈА АЛАРМНОГ СИСТЕМА
Ђ.	ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА
СВЕ УКУПНО :	

III СПЕЦИФИКАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018
Партија 4 - Термо машински радови

р.б.	Предмет ЈН	јед.мере	Кол.
I	КУЋНА ГРЕЈНА ИНСТАЛАЦИЈА		
1.1.	ГРЕЈНА ТЕЛА И ПРИБОР		
1.1.1.	Испорука и монтажа панелних радијатора производње JUGOTERM MEROŠINA заједно са свим потребним материјалом за монтажу или еквивалент. Обрачун по комаду.		
	TIP 22-300x800	ком	30
	TIP 22-300x900	ком	30
	TIP 10-600x400	ком	30
	TIP 10-600x500	ком	30
	TIP 22-600x400	ком	30
	TIP 22-600x500	ком	30
	TIP 22-600x600	ком	30
	TIP 22-600x800	ком	25
	TIP 22-600x1200	ком	25
1.1.2.	Испорука и монтажа равних радијаторских вентила за једноцевно грејање са термоглавом производње HERZ или сл. и свим потребним материјалом за монтажу. Обрачун по комаду. DN15	ком	180
1.1.3.	Испорука и монтажа радијаторских одзрачних вентила у комплекту са свим потребним помоћним материјалом за уградњу. Обрачун по комаду. DN25	ком	180
1.1.4.	Израда и монтажа веза грејних тела, по један комплет	компл.	100
1.1.	УКУПНО ГРЕЈНА ТЕЛА И ПРИБОР		
1.2.	ЦЕВНА МРЕЖА И ПРИБОР		
1.2.1.	Испорука , комплетирање и монтажа црних бешавних цеви за цевоводе. Ценом обухватити рад и материјал. Обрачун по m'. По SRPS C.B5.221; Č1212		
	DN15	m'	300
	DN25	m'	300

1.2.2.	Помоћни материјал за монтажу цеви заједно са потрошним материјалом и материјалом за монтажу грејних тела и цевовода, као конзоле, обујмице, држачи цеви за пролаз кроз међуспратну конструкцију, хромиране месингане розетне, материјал за заваривање, фазонски комади, прирубнице итд. (за помоћни материјал се узима 50% од вредности испоруке и монтаже цеви)		300
1.2.3.	Испорука , комплетирање и монтажа AlPeAl цеви за цевоводе у комплексу са заштитниом бужиром и помоћним материјаслом. Обрачун по m'.		
	16x2	m'	300
	18x2	m'	300
1.2.3.1.	Испорука и монтажа заштитног бужира за AlPeAl цеви. PVC гибљиво црево црвено и плаво. Обрачун по m'. Ø25	m'	300
1.2.4.	Испорука , комплетирање и монтажа комплетних етажних ормарића са разделницима и сабирницима . Разделници су снабдевени зауставним вентилом аутоматском одзрачним вентилом и славином за пуњење и пражњење а сабирници са регулационим вентилом , славином за пуњење и пражњење и аутоматским одзрачним вентилом. На улазу и на излазу из ормарића се монтира мини кугласта славина. Ормарић је уградни са бравицом. Рачуна се по димензији разделника и броју прикључака. Обрачун по комаду.		
	DN15 - 1 прикључака	ком	10
	DN25 - 4 прикључака	ком	10
1.2.	УКУПНО ЦЕВНА МРЕЖА И ПРИБОР		
1.3.	ИСПИТИВАЊЕ И РЕГУЛАЦИЈА		
1.3.1.	Испитивање цевне мреже на хидраулички притисак од 7 bar. Обрачун по m' цеви	m'	350
1.3.2.	Испитивање целе инсталације на хидраулички притисак од 7 bar. Обрачун по грејном телу	ком	180
1.3.3.	Фина регулација инсталације, топлотно уравнотежење вертикала и грејних тела при спољњој температури од -5°C. Обрачун по грејном телу	ком	180
1.3.	УКУПНО ИСПИТИВАЊЕ И РЕГУЛАЦИЈА		
1.4.	БОЈЕЊЕ И МИНИЗИРАЊЕ		
1.4.1.	Двоструко министрирање свих цеви које се изољују уз предходно уклањање корозије и нечистоће свих врста челичном четком. Обрачун по m' цеви	m'	300
1.4.	УКУПНО БОЈЕЊЕ И МИНИЗИРАЊЕ		
1.5.	ИЗОЛАЦИЈА		

1.5.1.	Изолација цеви изолацијом типа пламафлекс или слично заједно са свим потребним помоћним маатеријалом. Обрачун по метру цеви DN25	m'	300
1.5.	УКУПНО ИЗОЛАЦИЈА		
I	УКУПНО КУЋНА ГРЕЈНА ИНСТАЛАЦИЈА		
II	КОТЛАРНИЦА		
2.1.	Испорука комплетирање и монтажа комплекта гасног фасадног котла, експанзионом посудом, пумпом, сигурносним вентилом , гасном рампом и аутоматиком.		
	снаге Q = 18 kW	комплет	5
	снаге Q = 10 kW	комплет	5
2.2.	Испорука и монтажа кугластих славина DN15 NP16	ком	12
	DN25 NP16	ком	12
2.3.	Испорука и монтажа рір славине за пуњење и пражњење са капом и ланцем. DN15 NP16	ком	30
2.4.	Испорука и монтажа правог живиног термометра 0-110°C	ком	6
2.5.	Испорука и монтажа манометра Fi 110 0-4bar са славиним	ком	6
2.6.	Израда и монтажа одзрачног суда заједно са помоћним материјалом за постављање са минимизирањем и бојењем. DN100x100	ком	10
2.7.	Пуштање у рад котларнице и фина регулација аутоматике. Обрачун паушално	пауш.	6
II	УКУПНО КОТЛАРНИЦА		
I+II	ГРЕЈАЊЕ СВЕ УКУПНО		
III	КЛИМАТИЗАЦИЈА		
3.1.	КЛИМА УРЕЂАЈИ		
3.1.1.	Испорука и монтажа сплит клима система производње LG или еквивалент у комплекту са свим потребним материјалом за качење; унутрашње јединице су зидне. Обрачун по комаду		
	MIDEA MSR-09HR или еквивалент	ком	6
	MIDEA MSR-12HR или еквивалент	ком	6
	MIDEA MSR-24HR или еквивалент	ком	6
3.1.2.	Израда и монтажа инсталације за повезивање унутрашњих и спољашњих јединица у комплекту са свим помоћним материјалом. Обрачун по комаду инсталације дужине до 3m	ком	18
III	УКУПНО КЛИМАТИЗАЦИЈА		
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА			

I	КУЋНА ГРЕЈНА ИНСТАЛАЦИЈА
II	КОТЛАРНИЦА
III	КЛИМАТИЗАЦИЈА
СВЕ УКУПНО :	

НАПОМЕНА: У свим позицијама понуђач мора урачунати цену набавке материјала, уградњу истих, потребну СКЕЛУ и све друге накнаде и трошкове које има у извођењу поједине позиције а нису посебно исказане у предмеру радова.

НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност или функционалност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који одређује Наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава Наручиоца, у складу са законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова уписом у Грађевински дневник, извођач радова је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би се потписао Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења грађевинских и грађевинско занатских радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона о јавним набавкама, и то:

1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

Доказ за правна лица:

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.

Доказ за предузетнике:

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;

Доказ за правна лица:

2.1. Извод из казнене евиденције, **односно** уверење надлежног основног и вишег 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;

2.2. 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;

2.3. Извод из казнене евиденције, **односно** уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за 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.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ за предузетнике и физичка лица:

2.1. 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).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3. Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

Доказ:

Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде 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 Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

4. Да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Доказ:

Образац - Изјава о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде – попуњен, потписан и оверен печатом. Саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве.

Поред обавезних услова, понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити и **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона о јавним набавкама, и то:

1. да испуњава услов финансијског капацитета (за све партије):

- 1.1. да је бонитет понуђача у периоду од 2013-2017. године скорингом оцењен као врло добар бонитет „ББ“ или бољи;
- 1.2. да понуђач није био у блокади у последње две године од дана објављивања позива, а ако је дата заједничка понуда сваки понуђач из групе понуђача мора да докаже да није био у блокади у последње две године, рачунајући од дана објављивања позива.

Доказ:

- 1.1. Скоринг – Агенције за привредне регистре у траженом периоду од 2013-2017. године.
- 1.2. Потврда Народне банке Србије о броју дана великвидности.

Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

2. да испуњава услов пословног капацитета:

Партија 1 – Грађевинско занатски радови

- 2.1. да је понуђач у претходне две године (2016. и 2017. година) од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео грађевинске радове најмање у двострукој вредности од вредности понуђене цене за ову јавну набавку. У обзир ће бити узети само радови које је понуђач (или неко од чланова групе понуђача уколико је реч о заједничкој понуди) изводио непосредно (дакле, не рачунају се радови које је извео неко из групе у којој је понуђач био члан у референтном послу или неко од подизвођача).

Партија 2 – Водовод и канализација

- 2.2. да је понуђач у претходне две године (2016. и 2017. година) од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео водоинсталатерске и канализационе радове најмање у двострукој вредности од вредности понуђене цене за ову јавну набавку. У обзир ће бити узети само радови које је понуђач (или неко од чланова групе понуђача уколико је реч о заједничкој понуди) изводио непосредно (дакле, не рачунају се радови које је извео неко из групе у којој је понуђач био члан у референтном послу или неко од подизвођача).

Партија 3 – Електро радови

2.3. да је понуђач у претходне две године (2016. и 2017. година) од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео електро радове најмање у двострукој вредности од вредности понуђене цене за ову јавну набавку. У обзир ће бити узети само радови које је понуђач (или неко од чланова групе понуђача уколико је реч о заједничкој понуди) изводио непосредно (дакле, не рачунају се радови које је извео неко из групе у којој је понуђач био члан у референтном послу или неко од подизвођача).

Партија 4 – Термо машински радови

2.4. да је понуђач у претходне две године (2016. и 2017. година) од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео машинске и термомашинске радове најмање у двострукој вредности од вредности понуђене цене за ову јавну набавку. У обзир ће бити узети само радови које је понуђач (или неко од чланова групе понуђача уколико је реч о заједничкој понуди) изводио непосредно (дакле, не рачунају се радови које је извео неко из групе у којој је понуђач био члан у референтном послу или неко од подизвођача).

Доказ за све партије:

Референтна листа – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду чији су предмет радови које се врше – попуњена, потписана и оверена печатом (Саставни део конкурсне документације је Образац наведене референтне листе), и Оригиналне потврде о референцама – попуњене, потписане и оверене печатом од стране референтног наручиоца (Саставни део конкурсне документације је Образац потврде о референцама).

3. да испуњава услов кадровског капацитета:

Партија 1 – Грађевинско занатски радови

3.1.1. да понуђач пре објављивања позива за подношење понуда има најмање 20 запослених или радно ангажованих лица грађевинске струке (зидари, столари, бравари, молери и керамичари) који су у вези са јавном набавком, од којих је један дипломирани инжењер архитектуре или дипломирани грађевински инжењер са лиценцом ИКС 410 или 411, који ће бити одговоран извођач грађевинских радова.

Партија 2 – Водовод и канализација

3.1.2. да понуђач пре објављивања позива за подношење понуда има најмање 15 запослених или радно ангажованих лица и то најмање осам водоинсталатера и седам поноћника водоинсталатера.

Партија 3 – Електро радови

3.1.3. да понуђач пре објављивања позива за подношење понуда има најмање 15 запослених или радно ангажованих електричара који могу да раде истовремено на два објекта.

Партија 4 – Термо машински радови

3.1.4. да понуђач пре објављивања позива за подношење понуда има најмање 20 запослених лица и то: бравара и механичара грејне и расхладне технике, који могу истовремено да раде на пет објеката.

Доказ за све партије:

3.1. Изјава о кључном техничком особљу – попуњена, потписана и оверена печатом од стране референтног наручиоца (Саставни део конкурсне документације је Образац Изјаве о кључном техничком особљу),

3.2. Фотокопије одговарајућих М образаца – пријаве на обавезно социјално осигурање, или уговор о раду, уговор о обављању привремених и повремених послова или други доказ којим се регулише рад ван радног односа.

Доказ за Партију 1 – Грађевинско занатски радови (пored доказа из тачке 3.1. и 3.2.), потребно је доставити и:

4.1.3. За инжењера са лиценцом доставити фотокопију лиценце и фотокопију потврде о важењу лиценце Инжењерске коморе Србије.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона о јавним набавкама, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, док додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама подизвођач не мора да испуњава.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно, осим уколико је конкурсном документацијом другачије прописано.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Обрасци изјава морају бити попуњени, потписани од стране овлашћеног лица и оверени печатом.

Уколико Обрасце изјава потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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.

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.

У случају сумње или системом случајног узорка, Комисија за јавну набавку може тражити додатне доказе о испуњености свих или појединих услова или у том циљу извршити увид код понуђача и одбити понуду понуђача који у остављеном року не достави тражене доказе, не омогући увид или достављени докази (и/или увид) не докажу да понуђач испуњава услове.

Лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова. Обавезни услови су услови прописани чланом 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама.

V 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.

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцима из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена, откупана или написана необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације, и које не сме мењати. Уколико понуђач измени обрасце или садржај образаца из конкурсне документације сматраће се да је доставио неистините податке у понуди те ће Наручилац на основу члана 82. Закона о јавним набавкама одбити његову понуду и наплатити средство обезбеђења за озбиљност понуде.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача, број телефона понуђача, као и име и презиме особе за контакт.

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

Понуду доставити на адресу Наручиоца:

Град Нови Сад,
Градска управа имовину и имовинско-правне послове,
21102 Нови Сад,
улица Народног фронта број 53,
спрат I, канцеларија 114 са знаком:

„Понуда за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, партија број ____ (навести број и назив партије) (шифра: ОП-13/2018) - НЕ ОТВАРАТИ”,

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 неблагоприятном.

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у конкурсној документацији и накнадно послатим додатним информацијама и објашњењима или изменама и допунама.

Понуда, уз остале доказе, између осталог, мора да садржи и:

- 1) **доказе о испуњености** услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије” бр. 124/12, 14/15 и 68/2015), предвиђене Упутством како се доказује испуњеност услова;
- 2) **Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);

- 3) **Образац понуде** попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац понуде);
- 4) **Модел уговора** попуњен на свим местима где је то предвиђено, оверен печатом и потписан на последњој страни модела уговора, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе модела уговора (саставни део конкурсне документације је Модел уговора);
- 5) **Образац структуре цене** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац структуре цене);
- 6) **Образац изјаве о независној понуди** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 7) **Средство обезбеђења за озбиљност понуде** предвиђено тачком 10. овог упутства;
- 8) **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла**, на начин предвиђен конкурсном документацијом и уговором - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 9) **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року**, на начин предвиђен конкурсном документацијом и уговором - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 10) **Референтна листа** – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду о извршеним радовама - попуњена, потписана и оверена печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене референтне листе);
- 11) **Оригиналне потврде о референцама** о извршеним радовама - попуњене, потписане и оверене печатом од стране референтног Наручиоца (саставни део конкурсне документације је Образац потврде о референцама), и
- 12) **ОП образац** – образац оверених потписа лица овлашћених за заступање,
- 13) **Споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (*уколико је дата заједничка понуда*).

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. **Образац трошкова припреме понуде** је саставни део конкурсне документације.

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.

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. 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:

Град Нови Сад,
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
21102 Нови Сад,

улица Народног фронта број 53,
спрат I, канцеларија 114,

са напоменом да ли је у питању измена, допуна или опозив понуде, називом предметне набавке (број партије), шифром јавне набавке и назнаком „НЕ ОТВАРАТИ“.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача, број телефона понуђача, као и име и презиме особе за контакт.

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.

5. 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, понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде 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 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.

7. 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 садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави доказе о испуњености услова у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

8. НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања је 45 дана од дана пријема привремених, односно коначних ситуација и записника о примопредаји радова потписаних од стране представника Извођача радова/Добављача и овлашћеног лица Наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача наведен на рачуну.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

8.2. Захтев у погледу рока за извођење радова

Рок извршења радова дефинисан је обрасцем понуде за појединачне партије, који чини састави део конкурсне документације.

8.3. 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 ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

8.4. Захтев у погледу гарантног рока

Гарантни рок је дефинисан обрацем понуде за појединачне партије, који чине саставни део конкурсне документације.

9. 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 укупна вредност понуде без пореза на додату вредност.

У цену су урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализовање уговора о јавној набавци.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

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

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

Понуђач је дужан да уз понуду достави:

1. **Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде** у виду регистроване бланко соло менице 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 (лице наведено у ОП обрасцу, које не сме имати ограничење у располагању средствима на износ који је мањи од износа менице), а уз исту мора бити достављено од стране истог лица потписано, попуњено и оверено менично овлашћење – писмо (образац у поглављу XVII), са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за озбиљност понуде у случају да:

1. понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду,
 2. понуђач достави неистините податке у понуди, што подразумева и измену образаца из конкурсне документације,
 3. уколико понуђач чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, у року од пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца не достави на увид оригинал или оверену фотокопију свих или појединих доказа које Наручилац захтева,
 4. понуђач коме је додељен уговор, у року који одреди Наручилац, не потпише уговор,
 5. понуђач коме је додељен уговор, у року који одреди Наручилац, не поднесе средство обезбеђења у складу са захтевима из конкурсне документације.
2. **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла,**
 3. **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.**

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да, **приликом закључења уговора**, Наручиоцу достави:

1. **Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла** у виду регистроване бланко соло менице 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 (лице наведено у ОП обрасцу, које не сме имати ограничење у располагању средствима на износ који је мањи од износа менице), а уз исту мора бити достављено од стране истог лица потписано, попуњено и оверено менично овлашћење – писмо (образац ће бити достављен од стране Наручиоца), са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додатну вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла мора да важи најмање десет дана дужи од дана коначног извршења свих обавеза предвиђених уговором. Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.
2. **Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року** у виду регистроване бланко соло менице 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 (лице наведено у ОП обрасцу, које не сме имати ограничење у располагању средствима на износ који је мањи од износа менице), а уз исту мора бити достављено од стране истог лица потписано, попуњено и оверено менично овлашћење – писмо (образац ће бити достављен од стране Наручиоца), са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додатну вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање десет дана дужи од дана истека гарантног рока. Наручилац може уновчити средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

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

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

12. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА

Предметна набавка не садржи техничку документацију и планове.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику 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 конкурсnoj документациji, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Додатне информације или појашњења упућују се искључиво у писаном облику, достављањем захтева на следећу адресу:

Град Нови Сад,
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
21102 Нови Сад,
улица Народног фронта број 53,
спрат I, канцеларија 114

или на електронске адресе aleksandar.ivkov@uprava.novisad.rs,
aleksandar.kapetanovic@uprava.novisad.rs и milijana.galic@uprava.novisad.rs

(обавезно на све три адресе истовремено.)

са назнаком „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације у вези са јавном набавком радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија _____ (број и назив партије) (шифра: ОП-13/2018)”.
Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, 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. Закона о јавним набавкама, а у радно време Наручиоца од 7³⁰ до 15³⁰ часова радним данима.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА

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.

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.

15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА 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.

16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева приликом тражења додатних информација или појашњења указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, 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. Закона о јавним набавкама.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 120.000,00 динара на следећи начин:

- 1) Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама која садржи следеће елементе:
 - да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
 - 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;

- износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
 - број рачуна: 840-30678845-06;
 - шифру плаћања: 153 или 253;
 - позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - корисник: буџет Републике Србије;
 - назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
 - потпис овлашћеног лица банке.
- 2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.
- 3) Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);
- 4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15).

**VI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА
О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и
одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне
послове**

Шифра: ОП-13/2018

Партија _____

(уписати број и назив партије)

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр.
124/12, 14/15 и 68/15), _____
даје: (назив понуђача)

**ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ
НАБАВКАМА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да смо при
састављању понуде у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим
поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско –
правне послове (шифра: ОП-13/2018), поштовали све обавезе које произлазе из важећих
прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и
гарантујем да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења
понуде.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај
образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача, односно сваки
подизвођач.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

Шифра: ОП-13/2018

Партија 1 - Грађевинско занатски радови

Број понуде: _____

Датум: _____

Упућујемо Вам понуду за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 1 – Грађевинско занатски радови (шифра: ОП-13/2018), у свема према спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

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:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	

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 – јавна набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 1 – Грађевинско занатски радови, шифра: ОП-13/2018.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

Укупан број запослених на дан подношења понуде је _____ запослених.

Рок важења понуде је _____ дана од дана отварања понуда (минимум 30 дана од дана отварања понуда).

Рок извођења радова - сукцесивно, према потреби Наручиоца, у року од _____ сата од дана достављања радног налога потписаног од стране овлашћеног лица Наручиоца, путем електронске поште на адресу Извођача радова (не може бити дужи од 48 сата за излазак), а уколико то из било ког разлога није могуће, путем телефакса на број Извођача радова. Рок за сваки појединачни посао одређује Наручилац, у свом позиву у зависности од обима и сложености радова.

Хитне интервенције се пријављују телефоном и тај број мора бити доступан, сваког дана, у било које доба дана или ноћи, 24 часа дневно, без обзира на празнике, годишње одморе и слично.

Гарантни рок за изведене радове је _____ године од дана изведених радова који се констатују записником о примопредаји радова потписаних од стране представника Извођача радова и овлашћеног лица Наручиоца (не може бити краћи од 2 године од дана изведених радова).

Рок плаћања: Рок плаћања је 45 дана од дана пријема привремених, односно коначних ситуација и записника о примопредаји радова потписаних од стране представника Извођача радова и овлашћеног лица Наручиоца.

Понуду дајемо у свему према спецификацији Наручиоца.

Јединичне цене наведене у Обрасцу структуре цене су фиксне за све време важења Уговора.

У понуђену цену су урачунати сви зависни трошкови које су везани за реализацију предметне набавке.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове
Шифра: ОП-13/2018

Партија 2 - Водовод и канализација

Број понуде: _____

Датум: _____

Упућујемо Вам понуду за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 2 – водовод и канализација (шифра: ОП-13/2018), у свема према спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

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:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	

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 – јавна набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 2 – Водовод и канализација, шифра: ОП-13/2018.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

Укупан број запослених на дан подношења понуде је _____ запослених.

Рок важења понуде је _____ дана од дана отварања понуда (минимум 30 дана од дана отварања понуда).

Рок извођења радова - сукцесивно, према потреби Наручиоца, у року од _____ сата од телефонског позива овлашћеног лица Наручиоца (не може бити дужи од два сата за излазак). Телефонски број мора бити доступан, сваког дана, у било које доба дана или ноћи, 24 часа дневно, без обзира на празнике, годишње одморе и слично.

Гарантни рок на изведене радове је _____ године од дана изведених радова који се констатују записником о примопредаји радова потписаних од стране представника Додављача и овлашћеног лица Наручиоца (не може бити краћи од две године).

Рок плаћања: Рок плаћања је 45 дана од дана пријема привремених, односно коначних ситуација и записника о примопредаји радова потписаних од стране представника Извођача радова и овлашћеног лица Наручиоца.

Понуду дајемо у свему према спецификацији Наручиоца.

Јединичне цене наведене у Обрасцу структуре цене су фиксне за све време важења Уговора.

У понуђену цену су урачунати сви зависни трошкови које су везани за реализацију предметне набавке.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

Шифра: ОП-13/2018

Партија 3 - Електро радови

Број понуде: _____

Датум: _____

Упућујемо Вам понуду за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 3 – Електро радови (шифра: ОП-13/2018), у свема према спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

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:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	

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 – јавна набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 3 – Електро радови, шифра: ОП-13/2018.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

Укупан број запослених на дан подношења понуде је _____ запослених.

Рок важења понуде је _____ дана од дана отварања понуда (минимум 30 дана од дана отварања понуда).

Рок извођења радова - сукцесивно, према потреби Наручиоца, у року од _____ сата од телефонског позива овлашћеног лица Наручиоца (не може бити дужи од два сата за излазак). Телефонски број мора бити доступан, сваког дана, у било које доба дана или ноћи, 24 часа дневно, без обзира на празнике, годишње одморе и слично.

Гарантни рок на изведене радове је _____ године од дана изведених радова који се констатују записником о примопредаји радова потписаних од стране представника Додављача и овлашћеног лица Наручиоца (не може бити краћи од две године).

Рок плаћања: Рок плаћања је 45 дана од дана пријема привремених, односно коначних ситуација и записника о примопредаји радова потписаних од стране представника Извођача радова и овлашћеног лица Наручиоца.

Понуду дајемо у свему према спецификацији Наручиоца.

Јединичне цене наведене у Обрасцу структуре цене су фиксне за све време важења Уговора.

У понуђену цену су урачунати сви зависни трошкови које су везани за реализацију предметне набавке.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

Шифра: ОП-13/2018

Партија 4 - Термо машински радови

Број понуде: _____

Датум: _____

Упућујемо Вам понуду за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 4 – Термо машински радови (шифра: ОП-13/2018), у свема према спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

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:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
3)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	

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 – јавна набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 4 – Термо машински радови, шифра: ОП-13/2018.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

Укупан број запослених на дан подношења понуде је _____ запослених.

Рок важења понуде је _____ дана од дана отварања понуда (минимум 30 дана од дана отварања понуда).

Рок извођења радова - сукцесивно, према потреби Наручиоца, у року од _____ сата од телефонског позива овлашћеног лица Наручиоца (не може бити дужи од два сата за излазак). Телефонски број мора бити доступан, сваког дана, у било које доба дана или ноћи, 24 часа дневно, без обзира на празнике, годишње одморе и слично.

Гарантни рок на изведене радове је _____ године од дана изведених радова који се констатују записником о примопредаји радова потписаних од стране представника Додављача и овлашћеног лица Наручиоца (не може бити краћи од две године).

Рок плаћања: Рок плаћања је 45 дана од дана пријема привремених, односно коначних ситуација и записника о примопредаји радова потписаних од стране представника Извођача радова и овлашћеног лица Наручиоца.

Понуду дајемо у свему према спецификацији Наручиоца.

Јединичне цене наведене у Обрасцу структуре цене су фиксне за све време важења Уговора.

У понуђену цену су урачунати сви зависни трошкови које су везани за реализацију предметне набавке.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018

Партија 1 - Грађевинско занатски радови

р.б.	Предмет ЈН	Јед. мер е	Коли чина	Цена по јед. мере без ПДВ-а	Цена по јед. мере са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8
I	КРОВОВИ						
1	Скидање кровног покривача од бибер црепа. Скинути цреп на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	100				
2	Скидање кровног покривача од фалцованог црепа. Скинути цреп на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	50				
3	Скидање кровног покривача од медитеран црепа. Скинути цреп на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	30				
4	Скидање кровног покривача од ћерамиде. Скинути ћерамиду на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	30				
5	Скидање кровног покривача од етернит плоча. Скинути етернит плоче на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	30				

6	Скидање кровног покривача од валовитог салонита. Скинути салонит плоче на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	50				
7	Скидање кровног покривача од равног салонита. Скинути салонит плоче на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	20				
8	Демонтажа кровног покривача од лима. Лим пажљиво демонтирати, спустити, очистити и сложити на градилишну депонију за поновну употребу или утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	50				
9	Скидање грбина и слемена од слеменака. Грбине и слемена скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м.	м	50				
10	Скидање хидро изолације крова. Скинути изолацију на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	20				
11	Скидање кровних летви. Скинути летве, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	50				

12	Скидање дашчане подлоге са кровне конструкције. Даске пажљиво скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м².	м²	50				
13	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати.						
	Обрачун по м².	м²	80				
14	Летвисање крова летвама 24/48 мм. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине.						
	Обрачун по м².	м²	80				
15	Летвисање крова штафлама 50/80 мм за постављање валовитог салонита. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине.						
	Обрачун по м².	м²	20				
16	Изравнавање кровне равни (поломљеног рога) платовањем даском 24мм. У цену урачунати исправљање рога аутомобилском дизалицом						
	Обрачун по ком	ком	10				
17	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиво монтажу дотрајалих елемената крова. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења.						
	Обрачун по м².	м²	20				

18	Набавка и постављање прикивањем кровне подлоге од Крабероида 100/100, кровног папира са 500 гр/м ² битумена. Битуменску хартију поставити преко дашчане подлоге прикивањем уз горњу ивицу траке нерђајућим ексерима са широком главом. Прикована ивица се преклапа 15 цм. Наставке трака поставити наизменично, померене најмање за 50 цм.						
	Обрачун по м ² .	м ²	30				
19	Набавка и постављање слоја паропропусне полипропиленске фолије. Фолију поставити и спојеве залепити обострано лепљивом армираном акрилном траком, по упутству произвођача.						
	Обрачун по м ² .	м ²	80				
20	Радови на поправци изолације на местима продора олучних вертикала кроз АБ плочу равног крова изнад простора. У цену улази потребан рад и материјал. Обрачун по комаду завршеног места продора.						
	Обрачун по ком	ком	2				
21	Радови на поправци изолације АБ плоче равног крова изнад простора. У цену улази потребан рад и материјал.						
	Обрачун по м ² .	м ²	20				
22	Набавка и постављање равног бибер црепа. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У првом и последњем реду поставити по два реда црепа. У цену улазе и постављање слемена и грбина од ћерамиде у продужном малтеру.						
	Обрачун по м ² .	м ²	100				
23	Набавка и постављање фалцованог црепа. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У цену улазе и постављање слемена и грбина од слемењака у продужном малтеру.						
	Обрачун по м ² .	м ²	80				

24	Набавка и постављање медитеран црепа. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У цену улазе и постављање слемена и грбина од слемењака у продужном малтеру.						
	Обрачун по м².	м²	30				
25	Покривање крова трапезастим алуминијумским пластифицираним лимом дебљине 0,80 мм, у боји по избору пројектанта. Покривање извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта.						
	Обрачун по м².	м²	30				
26	Покривање крова валовитим салонитом. Покривање извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта.						
	Обрачун по м².	м²	5				
27	Покривање крова челичним поцинкованим лимом дебљине 0,70 мм, у боји по избору пројектанта. Покривање извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта.						
	Обрачун по м².	м²	30				
28	Набавка и постављање кровне битуменске шиндре, "Tegola Canadese", типа Стандард, по избору пројектанта. Шиндру причврстити за подлогу, која се обрачунава посебно, нердајућим ексерима са широком главом или нердајућим спојкама. Теголу поставити по упутству произвођача и пројектанта. У цену улазе и покривање увала, грбина, слемена и слично.						
	Обрачун по м².	м²	30				
29	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) 25 цм, дебљине 0,60 мм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	м	50				

30	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, алуминијумским бојеним лимом, развијене ширине (РШ) 25 цм, дебљине 0,70 мм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	50				
31	Опшивање димњака поцинкованим лимом, развијене ширине (РС) 40 цм, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	20				
32	Опшивање димњака пластифицираним лимом, развијене ширине (РС) 40 цм, дебљине 0,70 мм. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	20				
33	Опшивање увале, иксне, поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) 40 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	20				
34	Опшивање увале, иксне, пластифицираним лимом, развијене ширине (РС) 40 цм, дебљине 0,70 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	20				
35	Опшивање увале уз зид, вандиксне, поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) 40 цм, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	20				

36	Опшивање увале уз зид, вандиксне, пластифицираним лимом, развијене ширине (РШ) 40 цм, дебљине 0,70 мм. Лим уз зид подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	10				
37	Израда и монтажа увале иза зида атике од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 60 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести са унакрсним нитовањем и летовањем "крајцнитовано", по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	10				
38	Израда и монтажа увале иза зида атике од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 60 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести са унакрсним нитовањем и летовањем "крајцнитовано", по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м	m	10				
39	Израда и монтажа viseћих полукружних олука од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, ширине олука 10 цм и дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче viseћих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама 0 4 мм, на размаку до 80 цм.						
	Обрачун по м	m	30				
40	Израда и монтажа viseћих полукружних олука од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, д=10 цм и дебљине 0,70 мм. Олуке спајати поп нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и залепити силиконом. Држаче viseћих олука радити од пластифицираног флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама, на размаку до 80 цм.						
	Обрачун по м	m	30				

41	Израда и монтажа лежећих олука од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 33 цм, дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама 0 4 мм, на размаку до 80 цм.						
	Обрачун по м	m	20				
42	Израда и монтажа лежећих олука од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) 25 цм, дебљине 0,70 мм. Олуке спајати поп нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и залепити силиконом. Држаче лежећих олука радити од поцинкованог флаха 25x5 мм обојеног у тону лима и нитовати са предње стране олука поп нитнама, на размаку до 80 цм.						
	Обрачун по м	m	20				
43	Израда и монтажа олучних поцинкованих цеви, развијене ширине (РШ) до 50 цм, Ø15 цм, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу.						
	Обрачун по м	m	15				
44	Израда и монтажа олучних цеви од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 50 цм, ø15 цм, дебљине 0,80 мм. Поједини делови олучних цеви увући један у други минимум 50 мм и залепити барсилом. Пластифициране обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити пластифицирану украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу.						
	Обрачун по м	m	10				

	УКУПНО КРОВОВИ						
II	ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
1	Зидање зидова, д=25 цм и више, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Опеку пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилном слогом. Спојнице очистити до дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела.						
	- пуном опеком	m ³	5				
	- опеком старог формата	m ³	5				
	- шупљом опеком	m ³	5				
	- гитер блоком	m ³	5				
2	Презиђивање зидова дебљине 25 цм и више, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, опеку очистити и сложити за поновну уградњу. Подлогу очистити и опрати млазом воде и испрскати цементним шприцем справљеним са „јединицом“. Зидати са правилним спојницама, а по завршеном зидању очистити их дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела.						
	- пуном опеком	m ³	3				
	- опеком старог формата	m ³	3				
3	Зидање зидова, д=12 цм и више, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Опеку пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилном слогом. Спојнице очистити до дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела.						
	- пуном опеком	m ²	5				
	- опеком старог формата	m ²	5				

4	Малтерисање продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 цм од просејаног шљунка, „јединице“ и креча. Малтер стално мешати да се кречно млеко не издвоји. Малтер нанети преко подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и „прегоревања“.						
	Обрачун по м2	м ²	100				
5	Пробијање преградног зида од опеке за израду отвора врата. Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупирање.						
	Обрачун по м2	м ²	5				
6	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м2	м ²	100				
7	Обијање малтера са фасадних зидова. По обијању малтера кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину фасадних зидова очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и потребна скела.						
	Обрачун по м2. Отвори се одбијају						
	- кречног малтера	м ²	10				
	- продужног малтера	м ²	10				

	- цементног малтера	m ²	10				
	УКУПНО ЗИДАРСКИ						
III	ГИПСАРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка, транспорт материјала и израда преградног гипскартон зида д=10цм са металном подконструкцијом и испуном од минералне вуне, обострано обложен гипскартон плочама дебљине д=12,5мм са бандажирањем спојница.						
	Обрачун по м2	m ²	50				
2	Облагање зидова гипс картонским плочатна ГKB дебљине 12,5 мм, са израдом металне потконструкције причвршћенц за зид, систцм Кнауф W623. Укупна дебљина облоге је 48 мм. Металну потконструкцију израдити од поцинкованих профила ЦД 60х27 мм, а по пројекту и упутству произвођача. Зид обложити минералном вуном дебљине 75 мм, а затим поставити и причврстити гипс картонске плоче. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству пројектанта.						
	Обрачун по м2	m ²	50				
3	Набавка, транспорт материјала и израда спуштеног армстронг плафона са перфорираним гипскартон плочама са припадајућом металном подконструкцијом.						
	Обрачун по м2	m ²	50				
4	Набавка, транспорт материјала и израда спуштеног плафона са гипскартон плочама са металном подконструкцијом. Дебљине гипскартонских плоча д=12,5мм са бандажирањем спојница.						
	Обрачун по м2	m ²	50				
5	Набавка, транспорт материјала и замена дотрајалих армстронг плоча						
	Обрачун по м2	m ²	20				
	УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ						
IV	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ						

1	Набавка, транспорт материјала и бојење дисперзивном бојом плафона и зидова са предходним глетовањем два пута. Боја по избору надзорног органа. У цену урачунати: обрада ивица код срушених зидова продужним малтером, гипсање рупа и пукотина, глетовање зидова 1 рука, шмирглање и кречење полудисперзијом у боји по жељи инвеститора (домаће производње), у два слоја.						
	Обрачун по м2	м ²	300				
2	Чишћење слојева старе боје са равних површина фасаде. Пажљиво очистити старе слојеве боје са равних делова фасаде, за поновно бојење фасаде. Чишћење извршити механичким и хемијским путем. Приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога.						
	Обрачун по м2	м ²	300				
3	Обрада фасаде пластичним малтером (Бавалит) са зарибавањем. Врста и боје по избору пројектанта. Подлога фасаде мора бити здрава и сува. Подлогу очистити и импрегнирати изолационом масом, ради боље везе. Нанети молерском четком у једном слоју, а ако подлога јако упија премазати два пута. На осушену подлогу нанети малтер, направљен и добро измешан да се добије једнолична и конзистентна маса. Припремљен материјал нанети глет хоблом у дебљини слоја до максималне величине зрна. Структуру малтера извући кружним зарибавањем гуменом глет хоблом или вертикалним или хоризонталним зарибавањем Стиропором. Отворе и друго заштитити ПВЦ фолијом што улази у цену, али се отвори не одбијају од површине фасаде.						
	Обрачун по м2	м ²	100				
4	Глетовање фасаде глет масом. Све површине фасаде очистити од наслага. Импрегнирати подлогу. Фасаду глетовати глет масом за спољно глетовање. Све површине пребрусити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду.						

	Обрачун по м2	м ²	100				
5	Бојење малтерисане фасаде дисперзионом бојом. Пре бојења фасадне површине прећи шмирглом и опајати, а затим грундирати Подлогом А у два премаза. Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре почетка бојења у сарадњи са пројектантом урадити пробне узорке.						
	Обрачун по м2	м ²	300				
6	Бојење старе столарије. У ову позицију спада: брушење, китовање и поправљање површина са којих није скинута стара фарба, стругање старе боје паљењем, глачање, бојење белом бојом брушене површине у 2 слоја. Пре фарбања обавезан преглед надзорног органа. Обрачун по м ² површине коју заузима у просторијама (за врата)						
	а) прозори	м ²	30				
	б) врата	м ²	30				
7	Бојење радијатора. Пре фарбања браварије елементе очистити гвозденом четком а затим 2 пута офарбати а потом лакирати. Пре бојења обавезан преглед надзорног органа. Фарба беле боје домаћег произвођача. Постављање сокле ширине 10cm. Обрачун по м ² површине зида који захвата радијатор.	м ²	10				
8	Бојење радијаторских цеви. Пре фарбања браварије елементе очистити гвозденом четком а затим офарбати а потом лакирати. Пре бојења обавезан преглед надзорног органа. Фарба беле боје домаћег произвођача. Обрачун по дужини цеви.	м'	10				
9	Бојење решетки на порталима и улазним вратима. Пре фарбања браварије елементе очистити гвозденом четком а затим 2 пута фарбати а потом лакирати. Пре бојења обавезан преглед надзорног органа. Фарба боје домаћег произвођача. Обрачун по површини на којој се налазе решетке.	м ²	10				

10	Бојење старе браварије (прозори и улазна врата). У ову позицију спада: чишћење од рђе стаклом хартијом, минимизирање, брушење и китовање, бојење 2 пута са уљаном бојом и лакирање. Пре фарбања обавезан преглед надзорног органа. У цену урачунати и брисање стакла од фарбе (обе стране). Обрачун по m ² површине коју заузима у просторији	m ²	30				
УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ							
V	ПОДОВИ						
1	Изношење постојећег намештаја из простора који се адаптира. Намештај депоновати у оквиру објекта.						
	Обрачун по m ²	m ²	1				
2	Померање постојећег намештаја из простора који се адаптира. Намештај по завршеним радовима вратити на првобитне положаје.						
	Обрачун по m ²	m ²	1				
3	Скидање пода од паркета заједно са лајснама. Паркет скинути, утоварити у камион и одвести на место које одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по m ²	m ²	50				
4	Скидање бродског пода заједно са лајснама. Бродски под скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по m ²	m ²	50				
5	Скидање слепог пода и штафни у постављених слоју песка. Слепи под и штафне скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						

	Обрачун по м2	м ²	20				
6	Набавка, постављање, стругање и лакирање храстовог паркета преко бетонске подлоге. Поставити паркет И класе, дебљине 22 мм, у слогу по избору пројектанта, а преко претходно очишћене подлоге. Преко неравне подлоге нанети слој Винфлекс масе, што тађе. Паркет поставити лепљењем преко бетонске подлоге, одговарајућим лепком, на хладно. Лепак нанети по целој површини подлоге. Све додирне спојнице дашчица морају бити затворене. Између паркета и зида оставити дилатационе разделнице. Поред зидова поставити храстове лајсне I класе и на сваких 80 цм причврстити их за зид. Сучељавања геровати. Паркет стругати машинским путем са три врсте папира, од којих је последњи финоће најмање 120. Ваљак на паркет машини подесити да остругана површина буде потпуно равна, без удубљења или других трагова. Обрусити све лајсне. Паркет лакирати три пута. Отворене фуге паркета китовати смесом fine струготине и лака. По сушењу прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати први пут. После 24 часа паркет китовати, прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати други пут. Потпуно осушени други слој лака фино брусити, опајати под и лакирати трећи пут. Приликом лакирања водити рачуна да четка буде натоплена лаком.						
	Обрачун по м2	м ²	50				
7	Чишћење подлоге за постављање пода. Подлогу пода очистити грубо и фино од креча, гипса, малтера и друго. По потреби очистити је одговарајућим разређивачем или опрати водом.						
	Обрачун по м2	м ²	50				
8	Изравнавање постојеће подлоге масом за изравнање. Подлогу очистити и нанети масу за изравнање, да чврсто и трајно веже за подлогу. Нанета маса мора да има потребну отпорност на притисак Подлогу обрусити и опајати.						
	Обрачун по м2	м ²	20				

9	Израда армиране цементне кошуљице, дебљине 5 цм, као подлоге. Подлогу за кошуљицу, пре наношења кошуљице, очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком "јединицом", размере 1:3. Армирати је мрежом 0 6 мм, саокцима 15/15 цм, постављеном у средини слоја. Кошуљицу неговати док не очврсне.						
	Обрачун по м2	м ²	30				
10	Набавка и постављање текстилног пода од синтетичких влакана, нетканог и израђеног поступком уиглавања. На припремљену и суву подлогу залепити текстилни застор од синтетичких влакана одговарајућим лепком. Врста, квалитет и боја текстилног пода по избору пројектанта. Поред зидова поставити храстове лајсне и лакирати их. Сучељавања геровати.						
	Обрачун по м2	м ²	10				
11	Набавка и постављање пода од линолеума, дебљине 2мм. Линолеум залепити одговарајућим лепком преко већ припремљене, суве подлоге. Поред зидова поставити лајсне. Врста и дезен линолеума и врста лајсни по избору пројектанта.						
	Обрачун по м2	м ²	20				
12	Набавка и постављање подне облоге ламинат, клик, дебљине 11 мм, за најтежа оптерећења (класа 33), по избору пројектанта. Ламинатна подна облога поставља се као пливајући под. Ламинат мора да буде јак, трајан и високопресован, а носач плоча високе густине, ХДФ, ивице импрегниране и са нутом и федером. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Поред зидова оставити дилатационе спојнице ширине 10 мм. Систем затварања је на суво. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80 цм лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати.						

	Обрачун по м ²	м ²	100				
13	Постављање дрвених ободних лајсни. Обрачун по м'	м'	100				
14	Набавка и уградња прелазних благо заобљених алуминијумских Т лајсни ширине 350mm. Обрачун по м'	м'	5				
	УКУПНО ПОДОВИ						
VI	ИЗОЛАЦИЈЕ						
1	Набавка и постављање подних термоизолационих плоча, Стуродур 2500 Ц БАСФ, дебљине 3 цм, од екструдиране полистиролске пене, масе 25 кг/м ³ . Стуродур плоче поставити као термо изолацију подова, по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м ²	м ²	50				
2	Набавка и постављање камене вуне у облику лако меких плоча, "Вунизол Л плус", дебљине 3 цм, густине 50 кг/м ³ . Камену вуну поставити као термо и звучну изолацију и противпожарну заштиту спуштених плафона, перфорираних касета и слично, по детаљима и упутству пројектанта.						
	Обрачун по м ²	м ²	50				
3	Набавка и израда фасаде по изотерм систему "демил фасаде" од тврдо пресоване камене вуне d=10cm, потребним лепком и фасадном PVC мрежицом. Углове на фасади обрадити алуминијумским лајснама. Бојење фасадних зидова декоративним фасадним малтером на бази полимерне емулзије, са каменим агрегатом и додацима. Тонирати у тону којег одреди инвеститор. Наноси се на претходно припремљену подлогу глет-хоблом у дебљини слоја од 2-2,5mm, а након тога рељефна структура се постиже декоративним ваљком. Након уградње фасаду штитити бар 24 сата од утицаја атмосферлија. У цену урачунати све слојеве фасаде и чишћење. Обрачун по м ² развијене површине свих						

	фасадних елемената на којима се предвиђа демит фасада-одбити спољне отворе.						
	Обрачун по м2	м ²	50				
	УКУПНО ИЗОЛАЦИЈЕ						
VII	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ						
1	Пажљива демонтажа подова и зидова од керамичких плочица, постављених у цементном малтеру. Плочице и подлогу скинути до конструкције. Плочице очистити од малтера и сложити. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м2	м ²	200				
2	Постављање зидне и подне гранитне керамике, димензија 30х30 цм, на лепак. Гранитну керамику I класе, лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити. У цену улази и набавка плочица.						
	Обрачун по м2	м ²	200				
3	Постављање подне гранитне керамике, димензија 60х60 цм, на лепак. Гранитну керамику I класе лепити лепком у слогу по избору пројектанта. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и под очистити пиљевином. У цену улази и набавка керамике.						
	Обрачун по м2	м ²	50				
	УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ						
VIII	СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ						
1	Замена оштећеног стакла на прозорима са Ка-стаклом (Low стакло, 6+15+LOW-E 6mm) димензије 138х160cm. Димензије проверити на лицу места. У цену урачунати демонтажу крила, скидање стакла, монтажа новог стакла и монтажа крила као и довођење прозора у функционално стање. Обрачун по комаду						

	Обрачун по ком	ком	5				
	УКУПНО СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ						
IX	СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
1	Пажљива демонтажа плакара, величине до 3,0 м². Демонтиране плакаре утоварити и одвести на депонију коју одреди инвеститор.						
	Обрачун по ком	ком	5				
2	Пажљива демонтажа прозора, површине од 2 до 5 м². Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор.						
	Обрачун по ком	ком	20				
3	Пажљива демонтажа врата заједно са штоком, површине од 2 до 5 м². Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор.						
	Обрачун по ком	ком	20				
4	Пажљива демонтажа излога од дрвета са претходним вађењем стакла. Материјал очистити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор, удаљену до 15 километара.						
	Обрачун по м²	м²	10				
5	Пажљива демонтажа ламперије са зидова. Ламперију демонтирати, очистити, сложити по врсти, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.						
	Обрачун по м²	м²	10				

6	Израда и постављање једнокрилних фурнираних врата. Довратник израдити од првокласне и суве јеловине, а рамовску конструкцију крила са саћем обострано обложити шпер плочом дебљине 4 мм, фурнираном храстовим фурниром И класе, по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од месинга, браву уклапајућу са цилиндром и три кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију.						
	Обрачун по ком						
	- 60 x 205	ком	3				
	- 70 x 205	ком	3				
	- 80 x 205	ком	3				
	- 90 x 205	ком	3				
	- 100 x 205	ком	3				
7	Израда и постављање двокрилних фурнираних врата. Довратник израдити од првокласне и суве јеловине, а рамовску конструкцију крила са саћем обострано обложити шпер плочом дебљине 4 мм, фурнираном храстовим фурниром И класе, по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од месинга, браву уклапајућу са цилиндром и три кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију.						
	Обрачун по ком						
	- 140 x 205	ком	1				
	- 160 x 205	ком	1				
	- 180 x 205	ком	1				

8	Израда и постављање застакљених једнокрилних дрвених прозора. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми столарије и детаљима. Оков од елоксираног алуминијума по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити термо изолационим Флот стаклом д=4+12+4 мм, постављеним преко подметача од нерђајућег материјала и китовати одговарајућим китом. Прозоре и врата пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију.						
	Обрачун по ком						
	- 100 x 140	ком	3				
	- 100 x 160	ком	3				
	- 80 x 120	ком	3				
	- 60 x 60	ком	3				
9	Израда и постављање застакљених двоокрилних дрвених прозора. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми столарије и детаљима. Оков од елоксираног алуминијума по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити термо изолационим Флот стаклом д=4+12+4 мм, постављеним преко подметача од нерђајућег материјала и китовати одговарајућим китом. Прозоре и врата пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију.						
	Обрачун по ком						
	- 180 x 140	ком	1				
	- 200 x 160	ком	1				
	- 220 x 160	ком	1				
10	Израда и постављање застакљених дрвених портала. Портале израдити од првокласне и суве јеле и смрче, број						

	крила и профилација по шеми столарије и детаљима. Оков од елоксираног алуминијума по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити термо изолационим Флот стаклом $d=4+12+4$ мм, постављеним преко подметача од нерђајућег материјала и китовати одговарајућим китом. Прозоре и врата пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију.						
	Обрачун по ком						
	- 260 x 180	ком	1				
	- 300 x 200	ком	1				
11	Израда и постављање застакљених ПВЦ врата. Врата израдити од ПВЦ-а осмокоморног система профила беле боје, по шеми столарије и детаљима. Пакет штока и крила $U_f \leq 0,89 W/2K$. Окови морају бири минималне класе 2 атестирани на издржљивост и на силу функционисања, минимум класе 4 на заштиту од корозије и на минимум 200 кг носивости крила. Челично ојачање профила са термопрекидом. Дубина уградње мин 80 мм. Крила врата застаклити термо стаклом $d=4+16Ar+4 \text{ mm lowE}$ са коефицијентом проводљивости максимално $U_g=1,0 W/m^2K$ и звучном изолацијом минимално $R_w=30dB$. Уз понуду доставити оригинал сагласност произвођача профила за коришћење атеста за коефицијент топлотне проводљивости штока и крила, потврду да се ПВЦ профили не праве од рециклата као и да не садрже олово.						
	Обрачун по ком						
	- 70 x 205	ком	3				
	- 80 x 205	ком	3				
	- 90 x 205	ком	3				
	- 100 x 205	ком	3				

12	Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора. Прозоре израдити од ПВЦ-а осмокоморног система профила беле боје, по шеми столарије и детаљима. Пакет штока и крила $U_f \leq 0,89 W/2K$. Окови морају бири минималне класе 2 атестирани на издржљивост и на силу функционисања, минимум класе 4 на заштиту од корозије и на минимум 200 кг носивости крила. Челично ојачање профила са термопрекидом. Дубина уградње мин 80 мм. Крила врата застаклити термо стаклом $d=4+16Ar+4 \text{ mm lowE}$ са коефицијентом проводљивости максимално $U_g=1,0 W/m^2K$ и звучном изолацијом минимално $R_w=30dB$. Уз понуду доставити оригинал сагласност произвођача профила за коришћење атеста за коефицијент топлотне проводљивости штока и крила, потврду да се ПВЦ профили не праве од рециклата као и да не садрже олово. У цену улази допрозорна и застакљивање.						
	Обрачун по ком						
	- 100 x 140	ком	3				
	- 100 x 160	ком	3				
	- 180 x 140	ком	1				
	- 200 x 160	ком	1				
	- 220 x 160	ком	1				
13	Израда и постављање делимично застакљеног трокрилног ПВЦ платна. Прозоре израдити од ПВЦ-а осмокоморног система профила беле боје, по шеми столарије и детаљима. Пакет штока и крила $U_f \leq 0,89 W/2K$. Окови морају бири минималне класе 2 атестирани на издржљивост и на силу функционисања, минимум класе 4 на заштиту од корозије и на минимум 200 кг носивости крила. Челично ојачање профила са термопрекидом. Дубина уградње мин 80 мм. Крила врата застаклити термо стаклом $d=4+16Ar+4 \text{ mm lowE}$ са коефицијентом проводљивости максимално $U_g=1,0 W/m^2K$ и звучном изолацијом минимално $R_w=30dB$. Уз понуду доставити оригинал сагласност произвођача						

	профила за коришћење атеста за коефицијент топлотне проводљивости штока и крила, потврду да се ПВЦ профили не праве од рециклата као и да не садрже олово. У цену улази допрозорна и застакљивање.						
	Обрачун по ком						
	- 260 x 180	ком	1				
	- 300 x 200	ком	1				
14	Израда, транспорт и монтажа браварије, врата у конструкцији од алуминијумских елоксираних или пластифицираних профила у РАЛ-у по избору пројектанта, са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида. Крило врата израђено од екструдираног алуминијума са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида, у завршној обради натур (елексирани или пластифицирани у РАЛ-у по избору пројектанта. Крило опремити адекватним оковом и са три дихтунга по целом обиму. Оков треба да задовољава стандарде: EN 1191 по питању броја циклуса отварања и затварања и EN 1670 по питању антикорозивне заштите. Застакљивање двослојним, сигурносним термоизолационим стакло пакетом. Конфигурација стакло пакета Гуардиан или одговарајуће: у танспарентним деловима (фиксна и отварајућа поља): 4мм+15,5мм Аргон90%, ваздух 10%+4мм Клима Гуард Премиум. Обавезни технички параметри стаклопакета: дистанцер лајсна ширине 15,5мм и дубине 6,5 мм, примарно заптивање бутилом, а секундарно заптивање Уг=0.98W/m2K и мање у складу са СРПС ЕН 673:2011.						
	Обрачун по ком						
	- 70 x 205	ком	3				
	- 80 x 205	ком	3				
	- 90 x 205	ком	3				
	- 100 x 205	ком	3				

15	Израда, транспорт и монтажа браварије, прозор у конструкцији од алуминијумских елоксираних или пластифицираних профила у РАЛ-у по избору пројектанта, са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида. Крило прозора израђено од екструдираног алуминијума са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида, у завршној обради натур (елексирани или пластифицирани у РАЛ-у по избору пројектанта. Крило опремити адекватним оковом и са три дихтунга по целом обиму. Оков треба да задовољава стандарде: EN 1191 по питању броја циклуса отварања и затварања и EN 1670 по питању антикорозивне заштите. Застакљивање двослојним, сигурносним термоизолационим стакло пакетом. Конфигурација стакло пакета Гуардиан или одговарајуће: у транспарентним деловима (фиксна и отварајућа поља): 4мм+15,5мм Аргон90%, ваздух 10%+4мм Клима Гуард Премиум. Обавезни технички параметри стаклопакета: дистанцер лајсна ширине 15,5мм и дубине 6,5 мм, примарно заптивање бутилом, а секундарно заптивање Уг=0.98W/m2K и мање у складу са СРПС ЕН 673:2011.						
	Обрачун по ком						
	- 100 x 140	ком	3				
	- 100 x 160	ком	3				
	- 180 x 140	ком	1				
	- 200 x 160	ком	1				
	- 220 x 160	ком	1				
16	Израда, транспорт и монтажа браварије, фасадно платно у конструкцији од алуминијумских елоксираних или пластифицираних профила у РАЛ-у по избору пројектанта, са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида. Крило израђено од екструдираног алуминијума са термопрекидом и пуњењем од термоизолационе пене између полиамида, у завршној						

	обради натур (елексирани или пластифицирани у РАЛ-у по избору пројектанта. Крило опремити адекватним оковом и са три дихтунга по целом обиму. Оков треба да задовољава стандарде: EN 1191 по питању броја циклуса отварања и затварања и EN 1670 по питању антикорозивне заштите. Застакљивање двослојним, сигурносним термоизолационим стакло пакетом. Конфигурација стакло пакета Гуардиан или одговарајуће: у танспарентним деловима (фиксна и отварајућа поља): 4мм+15,5мм Аргон90%, ваздух 10%+4мм Клима Гуард Премиум. Обавезни технички параметри стаклопакета: дистанцер лајсна ширине 15,5мм и дубине 6,5 мм, примарно заптивање бутилом, а секундарно заптивање Уг=0.98W/m2K и мање у складу са СРПС ЕН 673:2011.						
	Обрачун по ком						
	- 260 x 180	ком	1				
	- 300 x 200	ком	1				
17	Довођење у функционално стање свих дрвених прозора (по потреби замена шарки, механизма за отварање...) Обрачун по комаду	ком	10				
18	Довођење у функционално стање свих металних прозора (по потреби замена шарки, механизма за отварање...) Обрачун по комаду	ком	10				
	УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
I	КРОВОВИ						
II	ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
III	ГИПСАРСКИ РАДОВИ						
IV	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ						
V	ПОДОВИ						
VI	ИЗОЛАЦИЈЕ						

VII	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
VIII	СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				
IX	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
	УКУПНО:				

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;
- у колони 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом

Укупна цена _____ динара без ПДВ-а

Укупна цена _____ динара са ПДВ-ом

НАПОМЕНА: У свим позицијама понуђач мора урачунати цену набавке материјала, уградњу истих, потребну СКЕЛУ и све друге накнаде и трошкове које има у извођењу поједине позиције а нису посебно исказане у предмеру радова.

Јединичне цене исказане у обрасцу структуре цене су фиксне за све време трајања Уговора.

Сви радови у вези са организовањем градилишта, заштитом пролазника, трошкови заузећа јавне површине, осигурања и остали зависни трошкови падају на терет Извођача.

У случају да се Наручилац приликом описа позвао или навео елементе попут робног знака, патента, типа или произвођача подразумева се да понуђач може понудити и друга одговарајућа добра. Понуђена одговарајућа добра морају имати исте или боље техничке, функционалне и естетске карактеристике.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018

Партија 2 - Водовод и канализација

р.б.	Предмет ЈН	јед. мере	Кол.	Цена по јед. мере без ПДВ-а	Цена по јед. мере са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8
I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ-ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
1.1.	Ископ земље-разбијање пода за полагање цеви са набавком песка, израдом пешчане постељице са затрпавањем и набијањем до коте постељице пода. Ценом је обухваћено и одвоз шута до депоније. Обрачун по м³	м³	18				
1.2.	Демонтажа челичних поцинкованих водоводних цеви са транспортом на депонију. Обрачун паушално	пауш.	5				
1.3.	Демонтажа санитарних уређаја и транспорт до складишног места или транспорт на депонију. умиваоника са сифоном и цевном мрежом, WC шоља са водокотлићем, судопер са сифоном и цевном мрежом, санитарна галантерија (етажер, огледала, држача пешкира), држача сапуна, држача WC папира, дозер за сапун. Обрачун паушално	пауш.	5				
1.4.	Демонтажа постојећих ливених-ПВЦ канализационих цеви са транспортом на депонију. Обрачун паушално.	пауш.	5				
I	УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ-ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
II	УНУТРАШЊИ ВОДОВОД						

2.1.	Набавка и монтажа водоводних (PPR) PN20 цеви и одговарајућих спојница. Спајање цеви извршити према упутству и препоруци произвођача. У зависности од места уграђивања обратити пажњу на топлинску дилатацију. Цеви топле воде које се уграђују у зид увити у филц траку. Након извршеног пробног притиска извршити испирање и дезинфекцију цевовода према важећем правилнику. Јединичном ценом је обухваћено:анкерисање висећих делова мреже обујмицама или конзолним носачима на сваких 2,0-2,5m'штемовање шлицева и продора цеви кроз зидове и темеље Сви неопходни фасонски и прелазни (лив-поцинк-РЕ) комади одговарајућег пречника и квалитета сав спојни и заптивни материјал. Обрачун по m'.						
	Ø 15 mm	m'	300				
	Ø 20 mm	m'	200				
	Ø 25 mm	m'	200				
2.2.	Набавка, транспорт и монтажа челичних поцинкованих цеви JUS CB5025 и одговарајућих фазонских комада са спајањем на навој са кучином и ланеним уљем. У земљи цеви антикорозионо заштитити, а у зиду их увити увити у филц траку. Делове мреже који су изложени температурним променама треба термички изоловати. Након извршеног пробног притиска извршити испирање и дезинфекцију цевовода према важећем правилнику. Јединичном ценом је обухваћено анкерисање висећих делова мреже обујмицама на сваких 2.0-2.5 m', штемовање шлицева и продора цеви кроз зидове са потребним фитинзима за монтажу и крпљење водовода. Обрачун по m'.						
	Ø 50 mm	m'	15				

	Ø 65 mm	m'	150				
2.3.	Набавка и монтажа против пожарног зидног хидранта по упутству произвођача, чији су саставни делови пропусни вентил, импрегнирано црево, млазница и метално кућиште. Обрачун по комплекту.	кпт	10				
2.4.	Испитивање водоводне мреже на водонепропусност и функционисање целокупне инсталације, према пропису за ту врсту радова. Тек након добијања задовољавајућих приступити изолацији, бојењу цеви и затварању шлицева. Обрачун по m'	m'	500				
2.5.	Испирање и дезинфекција цевовода Пре пуштања мреже у погон, треба извршити испирање, дезинфекцију и поновно испирање целокупне инсталације у потребном обиму, док се не добију резултати који одговарају правилнику воде за пиће. Обрачун по m'	m'	500				
2.6.	Набавка и монтажа тер.изолације. Све слободне делове мреже, топле или хладне воде, који су изложени температурним утицајима, обложити PFLAMAFLEKS облогом (за топловоде) или сличном, одговарајућег пречника. Обрачун по m'	m'	500				
2.7.	Набавка и монтажа пропусних вентила са капом (у санитарном чвору) или точком, према распореду у шеми инсталација. Обрачун по ком.						
	Ø 15 mm	ком	30				
	Ø 20 mm	ком	30				
	Ø 25 mm	ком	30				

2.8.	Набавка и монтажа угаоног ЕК-вентила у санитарном чвору (водокотлића, судопера, умиваоника, бидеа....) према распореду у шеми инсталација. Обрачун по ком.						
	Ø 15 mm	ком	10				
2.9.	Набавка и монтажа водомерног сета Ø15 са припадајућим затварачима. Обрачун по ком.						
	Ø 15 mm	ком	5				
2.10.	Прикључење водоводне инсталације на постојећи водовод у објекту. Обрачун се врши паушално.	пауш.	5				
II	УКУПНО УНУТРАШЊИ ВОДОВОД						
III	УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА						
3.1.	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационих цеви JUS G C6.501 са потребним фасонским комадима и заптивним материјалом, према уптству произвођаца. Цеви за зид и међуспратну конструкцију причврстити обујмицама са гуменом облогом одговарајућег пречника испод наглавка. Цеви у рову положити на пешчану постељицу d=10cm. Обрачун се врши по m' а јединичном ценом је обухваћен спојни и заптивни материјал, оригиналне шелне за качење о конструкцију (мин 1шелна на 1.5 m) као и испитивање на водонепропусност према пропису за ту врсту радова, као и пешчана постељица. Обрачун по m' .						
	Ø 50 mm	m'	300				
	Ø 75 mm	m'	200				
	Ø 110 mm	m'	150				
	Ø 125 mm	m'	150				
	Ø 160 mm	m'	150				

3.2.	Набавка, транспорт и уградња ПВЦ сливника (хоризонтални или вертикални одвод) са сифоном или самозатварајућим отвором, и пониклованом подном решетком дебљине 2 mm. Обрачун по комаду.						
	Ø 75 mm	ком	15				
3.3.	Набавка и монтажа вентилационе HL902T главе за оваздушвање инсталације. Монтажа на бочни зид мокрог чвора. Обрачун по комаду.	ком	10				
3.4.	Прикључење канализационе мреже на постојећу канализацију према условима на лицу места. Обрачун се врши паушално	пауш.	10				
III	УКУПНО УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА						
IV	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						
4.1.	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника ширине 50cm од фајанса I класе. Умиваоник снабдети стојећом батеријом за топлу и хладну воду или хладну, пониклованим сифоном Ø 32mm са розетом, чепом и ланцем. Обрачун по комплету готовог и испробаног уређаја.	кпт	30				
4.2.	Набавка, транспорт и монтажа комплет WC шоље од фајанса I класе. Шољу снабдети пластичним бешумним водокотлићем са испирном цеви, PVC поклопцем као и сав потребни спојни и заптивни материјал за прикључак на канализацију. Обрачун по комплету.	кпт	33				
4.3.	Набавка, транспорт и монтажа једноручне стојеће или зидне батерије топла-хладна вода за судопер , са одговарајућим одливним сифоном и свим потребним пратећим материјалом. Обрачун по комаду.	ком	25				

4.4.	Набавка и монтажа писоара са шкољком од белог фајанса, са одливним сифоном, угаоним пропусним вентилом DN15mm и осталим потребним материјалом за монтажу. Обрачун по комплекту.	кпт	20				
4.5.	Набавка и монтажа електричног грејача воде V=10l за монтажу испод точећег места са прибором за уградњу и повезивање на водоводну мрежу. Обрачун по комплекту.	кпт	20				
4.6.	Набавка, транспорт и монтажа санитарне галантерије. Обрачун по комаду.						
	огледало	ком	15				
	етажер	ком	15				
	дозер за течни сапун	ком	15				
	држач пешкира или папирних убруса	ком	15				
	WC даска	ком	30				
	четка за WC	ком	15				
	држач за WC папир	ком	15				
	канта за отпатке	ком	15				
IV	УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						
V	БЕТОНСКИ РАДОВИ						

5.1.	Израда канализационог шахта. Израда шахтова кружног попречног пресека, унутрашњег пречника 100 cm од префабрикованих шахт прстенова од армираног бетона марке MB 30. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разупирање. планирање дна рова, израда тампон слоја од шљунка дебљине 10cm. набавка, транспорт и уградња бетона у кинете у дну шахта од бетона марке MB 20 према детаљу из пројекта. набавка, транспорт и уградња ливеногвоздених пењалица за шахт DIN 1211 B(3 ком/м' висине зида шахта). набавка, транспорт и уградња кружног ливеногвозденог поклопца за средње саобраћајно оптерећење. У објекту монтажа гасно/водонепропусног поклопца. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.	ком	10				
V	УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ						
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА							
I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
II	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА						
III	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ						
IV	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						
V	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
	СВЕ УКУПНО :						

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;
- у колони 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом

Укупна цена _____ динара без ПДВ-а

Укупна цена _____ динара са ПДВ-ом

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018

Партија 3 - Електро радови

р.б.	Предмет ЈН	јед. мере	Кол.	Цена по јед. мере без ПДВ-а	Цена по јед. мере са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Испорука материјала и израда инсталације сијаличног места заједно са инсталацијом прекидача. Сијалична места изведена са проводником РР-У 3 x 1,5 mm ² положеним штемањем у зиду испод малтера, за напајање светилки у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина сијаличног места 10 m. Обрачун по комаду	ком	120				
2	Испорука материјала и израда инсталације сијаличног места спољне расвете и извода за рекламу. Сијалична места изведена са проводником РР00-У 3 x 1,5 mm ² положеним у зиду штемањем испод малтера, за напајање светилки у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина сијаличног места 15 m. Обрачун по комаду	ком	40				
3	Испорука материјала и израда инсталације сијаличног места у сали и ходнику, сијалична места изведена са проводником РР-У 3 x 1,5 mm ² положеним у зиду, штемањем испод малтера за напајање светилки паничне расвете, у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина сијаличног места 10 m. Обрачун по комаду	ком	40				
4	Испорука материјала и израда инсталације монофазног прикључног места. Прикључна места изведена са проводником РР-У 3 x 2,5 mm ² положеним у зиду, штемањем испод малтера у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина прикључног места 9 m.	ком	70				

5	Испорука материјала и израда инсталације монофазног прикључног места за бојлер. Прикључна места изведена са проводником PP-Y 3 x 2,5 mm ² , као директним струјним кругом, положеним у зиду, штемањем испод малтера у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина прикључног места 20 m. Обрачун по комаду	ком	50				
6	Испорука материјала и израда инсталације трофазног прикључног места. Прикључна места изведена са проводником PP-Y 5 x 2,5 mm ² положеним у зиду, штемањем испод малтера у свему како је дато у графичкој документацији. Просечна дужина прикључног места 16 m. Обрачун по комаду	ком	20				
7	Испорука, полагање и повезивање напојних и сигналних каблова. Каблови се полажу испод малтера, штемањем у зиду од опеке. Обрачун по m'						
	PP00-Y 5x6mm ²	m'	350				
	PP00-Y 5x10mm ²	m'	350				
	P-Y 1x 6mm ²	m'	350				
	P-Y 1x 10mm ²	m'	350				
8	Испорука и монтажа и повезивање "микро"прекидача, заједно са испоруком разводне кутије Ø 78 одговарајуће кутије за уградњу у зид и маске. Обавезно се консултовати са инвеститором и надзорним органом пре уградње ради избора типа и произвођача. Прекидачи су следећих типова:						
	обичан	ком	50				
	серијски	ком	30				
	наизменични	ком	30				
9	Испорука и монтажа и повезивање "микро" утичница са заштитним контактом, заједно са испоруком разводне кутије Ø78 и одговарајуће за уградњу у зид и маске. Обавезно се консултовати са инвеститором и надзорним органом пре уградње ради избора типа и произвођача. Прикључнице су следећих типова:						

	једнофазна, 16А, 230V	ком	50				
	дупла једнофазна, 16А, 230V	ком	50				
	једнофазна са поклопцем, 16А, 230V	ком	30				
	трофазна 400V,16А	ком	20				
10	Израда инсталације за изједначавање потенцијала у купатилима, помоћу проводника Р-у 1х6mm ² и челичних поцинчаних розети. Преспојити све металне делове (цеви, део каде и остало). И преко кутије за изједначавање потенцијала и проводника Р-у 1х6mm ² спојити на шину за изједначавање потенцијала на припадајућој разводној табли. Све комплет са материјалом	ком	30				
11	Испорука, монтажа и повезивање комплетних светилки са сијалицама. Светилке су следећих типова:						
11.1.	S1- ПЛАФОНСКА ВОДОЗАПТИВЕНА СВЕТИЉКА ЗА КУПАТИЛА, ТОАЛЕТЕ, IP55, 1x75W, E-27	ком	25				
11.2.	S2- ЗИДНА СВЕТИЉКА ОД ОПАЛНОГ СТАКЛА, IP65, 60W, E-27	ком	20				
11.3.	S3- НАДГРАДНА ФЛУО СВЕТИЉКА 2x36W, ЗА МОНТАЖУ У САЛИ	ком	30				
11.4.	S4- НАДГРАДНА ФЛУО СВЕТИЉКА, IP 20, СЈАЈНИ РАСТЕР, 4x18W	ком	30				
11.5.	S5- НАДГРАДНА ФЛУО СВЕТИЉКА, IP 20, СЈАЈНИ РАСТЕР, 2x18W	ком	30				
11.6.	S6-НАДГРАДНА ПЛАФОНСКА СВЕТИЉКА 1x75W, E-27	ком	20				
11.7.	S7- БРОДСКА СВЕТИЉКА-1x75W, E-27	ком	10				
11.8.	S8- ПАНИК СВЕТИЉКА, 1x8W, 2x АУТОНОМИЈА.	ком	20				

11.9.	S9-Декоративна надградна светиљка, са једним грлом, 1x22W, compact fluo, слична типу BRKL 480 произвођача MODUS или слично	ком	60				
11.10.	S10-Декоративна надградна светиљка, са два грла, 2x24W, compact fluo, слична типу BRKL 480 произвођача MODUS или слично	ком	70				
11.11.	S11-Плафоњера 1x28W, IP54, compact fluo, произвођача MODUS или слично	ком	65				
11.12.	S12-Зидна светиљка 2x9W, IP54, слична типу BRL 385, произвођача MODUS или слично	ком	60				
11.13.	Уградна светиљка за директно осветљење. Кућиште светиљке од челичног лима дебљине 0,6mm, завршно обрађено пластифицирањем полиуретанским прахом. Оптички прибор светиљке, бочни растер од сјајног алуминијума за повећану енергетску ефикасност. Високотранспарентни дифузор микропризматичне структуре обезбеђује заштиту од бљештања и уједначено дифузно светло. Опална фолија обезбеђује уједначено просветљену површину, без уочљивости извора светла за пун визуелни комфор. Ограничење бљештања UGR<19, L≤1000 cd/m², ефикасност LOR>90%. Извор светла модули, 2x Фортимо LED Стрип 2ft, карактеристика Ra>80, 4000K измењиви по интернационалном "ZHAGA" стандарду. Животни век 60.000h са карактеристиком L80B10/SDCM 3. Предспојни прибор и LED извори светла су EU или домаћег порекла, од реномираних произвођача (Philips, Vossloh Schwabe...). Димензије светиљке 1195x295x60mm. Гаранција на комплетну светиљку 5 година. Светиљка је сервисабилна. Светиљка слична типу: ARCO CDP 2, BUCK, 3.500lm, 38W, 4.000K, IP40, 230V.	ком	65				
11.14.	S14-Антипаник светиљка LED, 8W, аутономије 3h, слична типу GR-936/6P произвођача OLIMPIA ELECTRONICS или слично	ком	30				
12	Повезивање бојлера и извода за рекламу	ком	30				

13	GRO Испорука, монтажа у зид и повезивање главног разводног ормана "GRO". Орман је слободностојећи, оквирних димензија 800x600x200mm. Димензије прецизно утврдити током извођења радова, са надзорним органом. Направљен од два пута декапираног лима дебљине 2 mm, обојен основном и завршном бојом, бравицом за закључавање на вратима, на сваком делу и израђен у заштити IP 43. Орман је произвођача EVROTEHNA, MERLIN GERIN или сл. У орман се уграђује следећа опрема: 4x аутоматских осигурача тип В, 10А, 6 кА 20x аутоматских осигурача тип В, 16А, 6 кА ZUDS (FID склопка) 40/0,5А, произвођача MERLIN GERIN, SCHRACK, LEGRAND или сл. Гребенасти прекидач GS 40-10-U 1хостали ситан монтажни и везни материјал. Све комплетно:	ком	10				
14	RT Испорука, монтажа у зид и повезивање разводне табле. У таблу се уграђује следећа опрема: 3 х аутоматских осигурача типа В, 10А, 6кА 9 х аутоматских осигурача типа В, 16А, 6кА ZUDS (FID склопка) 25/0,5А, произвођача MERLIN GERIN, SCHRACK, LEGRAND или сл. Све комплетно:	ком	10				
15	Остали ситан, потрошни, монтажни материјал и радови.	пауш.	20				
16	Испитивање готове инсталације, мерење отпора петље и отпора изолације, предаја "Испитних листова" Инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације.	пауш.	20				
А.	УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
Б.	ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						

1	Испорука и полагање PVC инсталационих ребрастих цеви, заједно са потребним бројем разводних кутија, делом штемањем у зиду испод малтера, а делом у зидовима од гипсаних облога. Цеви су следећег пречника: Ø16 mm	m'	200				
2	Испорука, монтажа у зид на месту одређеном на цртежу (према сагласности на локацију TF концентрације) типског ормарића ИТО-ЛП, за смештај кабловских глава за завршетак кабела. Орман опремити одговарајућим реглетама, типа KRONE и то: 2x10x2 (за завршетак кућне инсталације). Обрачун по комаду	ком	20				
3	Испорука и полагање PVC "Juvidur" цеви Ø 110 mm, за повезивање изводног ормана ИТО до јавне површине. Цеви се постављају заливањем у бетон у току градње, а све према скици у графичком прилогу. Обрачун по m'	m'	200				
4	Испорука и провлачење каблова у инсталационе цеви. Каблови се воде без прекида од сваке прикључнице до места концентрације тј. ИТО-ЛП. Обрачун по m'. Каблови су следећи: JH(St)H 2x2x0,8mm	m'	200				
5	Испорука и уградња у зидну уградну кутију за зид од ОПЕКЕ, телефонских прикључница. Обрачун по комаду	ком	20				
6	Остали ситан неспецифициран монтажни материјал и радови. Обрачун паушално	пауш.	10				
7	Испитивање и мерење инсталације од стране овлашћеног лица или фирме, давање испитних листова Инвеститору. Испитивање инсталације се врши по завршетку радова, а пре усељења. Обрачун паушално	пауш.	10				

Б.	УКУПНО ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
В.	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
1	Испорука и полагање челичне поцинчане траке FeZn 25 x 4 mm у тампон слој бетона темеља и израда веза са спустевима, кутијом за изједначавање потенцијала код GRO, спустова громобранске инсталације, инсталацијом за изједначавање потенцијала и слично. Обрачун по m'	m'	200				
2	Испорука и полагање челичне поцинчане траке FeZn 25 x 4 mm од уземљивача до мерно раставног споја. Обрачун по m'	m'	200				
3	Испорука и полагање челичне поцинчане траке FeZn 20 x 3 mm (изнад мерно-раставног споја до крова). Обрачун по m'	m'	200				
4	Испорука и полагање челичне поцинчане траке FeZn 20 x 3 mm по косом крову, на одговарајуће потпоре, са израдом хватаљки (урачунати и потпоре). Обрачун по m'	m'	200				
5	Испорука и монтажа мерно-раставних спојева у кутији у фасади убојекта. Обрачун по комаду	ком	10				
6	Испорука и монтажа укрсних комада. Укрсне комаде у бетону или земљи залити оловом или битуменом. Обрачун по комаду	ком	100				
7	Испорука и монтажа хватаљки за олучне хоризонтале. Обрачун по комаду	ком	100				
8	Спој траке на лимени опшав око димњака и за кровни покривач (спој извести варењем или вијцима). Обрачун по комаду	ком	50				
9	Остали ситан непредвиђени монтажни материјал и радови. Обрачун паушално	пауш.	10				

10	Спајање, испитивање, мерење и издавање прописаних атеста. Обрачун паушално	пауш.	10				
В.	УКУПНО ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
Г.	ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА						
1	Конвенционална централа - 8 зона Функције: 3 нивоа ауторизације; програмабилан рад и радни параметри по EN стандардима. Садржи: 8 конвенционалних зона до 20 јављача пожара по зони (са препознавањем аларма са ручних јављача пожара); 2 дигитална улаза, 4 надзирана излаза (250 mA) и 2 релејна излаза. Димензије: 495 x 440 x 129 mm. Одобрење и усаглашеност (у складу са најновијим стандардима и захтевима система заштите од пожара): CE/ CPD / EN54-2 / EN54-4, NEN2535 / NBNC21-100, BS5839-1, WEEE /RoHS. Слично типу UTC Fire&Security KFP-CF8-XX. Обрачун по комаду	ком	5				
2	Акумулатори за резервно напајање 7Ah Fiam	ком	10				
3	Конвенционални оптички детектор пожара Компатибилност: са NKB600 и NK700 и KFP серијом конвенционалних РР панела, као и са многим другим стандардним конвенционалним РР панелима - до 20 детектора по зони. Употреба: Погодан за монтажу на неравне површине; За рад у отежаним условима и код средина са повећаним електромагнетним сметњама. Садржи: 2 LED лампице: за индикацију стања детектора и механизам за закључавање детектора; Заменљива оптичка комора. Подножје се посебно наручује. ABS пластика, беле боје. Степен заштите IP42. Напајање: 18 - 28 VDC (85 µA). Алармна струја < 100 mA. Радна температура: -10 °C до +60 °C. Димензије: (h x Ø) 45 x 99 mm. Одобрење и усаглашеност: EN54, CPD. Слично типу UTC Fire&Security KL731	ком	10				

4	Универзално монтажно подножје за детекторе серије 700 и 700А. Употреба: Погодан за монтажу на неравне површине. Садржи: 5 контаката; Уземљење; Механизам за закључавање детектора; Омогућава улазак кабла/цеви пречника до 10 mm. Материјал ABS пластика бела боја. Радна температура: -10 °C до 70 °C. Димензије: (Ø x h) 100 x 29 mm. Одобрење и усаглашеност: EN54, CPD. Слично типу UTC Fire&Security KZ705	ком	10				
5	Конвенционални оптичко-термички детектор пожара серије 700 Побољшане оптичке и термичке карактеристике детекције. Динамички детектор пожара. Може се користити као оптички или као термички детектор, или у комбинацији оптичко-термички. EN54 одобрење IP43. Садржи: Замењива оптичка комора; Релејни излаз; Аутоматски ресет приликом отклањања пожара; Дневна аутоматска само-дијагностика радног статуса и тест осетљивости унутрашње електронике; Максимална отпорност на лажне аларме; 2 x LED лампице (црвена и жута) за приказ статуса детекције. Подножје се посебно наручује. Материјал: ABS пластика, беле боје. Радна температура: -10 °C до 60 °C. Напајање: 8,5 - 33 VDC (Мирна струја: Max. 100 µA, Алармна струја: 60 mA). Димензије: (Ø x h) 100 x 50 mm. Слично типу UTC Fire&Security DP721T	ком	20				
6	Монтажно подножје за конвенционални детектор пожара серије 700. Погодан за монтажу на неравне површине. Садржи: Механизам за закључавање детектора; 6 контаката; Материјал: ABS пластика, беле боје. Димензије: (Ø x h) 100 x 9 mm. Слично типу UTC Fire&Security DB702. Обрачун по комаду	ком	20				

7	Оптички Паралелни индикатор Компатибилност: са већином аутоматских и неаутоматских детектора пожара. Употреба: Код конвенционалних система. Функције: Ниска потрошња струје (4 mA); Повезује до 4 детектора пожара. Беле боје. Садржи: Универзалну монтажну плочу; добро видљиву LED индикацију (треперење или фиксна); са или без сирене. Материјал: Само-гасећи поли-карбонат. Димензије: 80 x 80 x 30 mm. Напајање: 6 - 28 VDC. Слично типу UTC Fire&Security	ком	10				
8	Конвенционални ручни јављач пожара са слободним контактом ЦРВЕНЕ БОЈЕ За назидну монтажу. Једноставна инсталација (plug and play). Степен заштите IP24D. Садржи: Слободни контакт; Стакалце; Ресетабилни елемент; Кључ за тестирање; Заштитни поклопац; Монтажна кутија; Отпорник серије 100 ohm; Тампер. Материјал: PC/ABS, црвене боје. Димензије: 89 x 88 x 58 mm. Радна температура: -10 °C до +55 °C. Усаглашеност: са најновијим стандардима. Слично типу UTC Fire&Security DMN700R100-KITR	ком	10				
9	Конвенционална вишетонска алармна сирена са дубоком базом Употреба: У системима за детекцију пожара. Једноставна монтажа. Функције: Тон аларма: 94-106 dB(A), избор 32 врсте тонова, могућност подешавања нивоа гласноће тона; Аутоматска синхронизација; Домет: 1 m. Степен заштите IP 65. Црвене боје. Садржи: Анти-тампер за закључавање; Дубока база; 2 нивоа аларма; Одвојиво подножје са потребним ожичењем. Радна температура: -25 °C до +70 °C. Напајање: 17 - 60 VDC; 9 - 60 VDC за не-пожарне апликације (4 - 41mA). Димензије: (Ø x D) 100 x 104 mm. Одобрење и усаглашеност: VdS, EN54-3. Слично типу UTC Fire&Security AS364	ком	10				

10	Конвенционална Електронска вишетоносна алармна сирена са бљескалицом Користи се у системима за детекцију пожара. Једноставна монтажа. Одвојиво подножје са потребним ожичењем (одвојено ожичење за сирену и бљескалицу). Тон аларма 94-106 dB(A), избор 32 врсте тонова, могућност подешавања нивоа гласноће тона. Домет: 1 m. Фреквенција бљескалице: 60/min. VDS у складу са EN54: 3. Црвене боје. Садржи: Електронска сирена; Бљескалица; Анти-тампер за закључавање; Аутоматска синхронизација; Дубока база. Радна температура: -25 °C до +70 °C. Напајање: 17 - 60 VDC; Сирена 4 - 41 mA 24 VDC; Бљескалица 5 mA 24 VDC. Димензије: (Ø x D) 100 x 104 mm. Слично типу UTC Fire&Security AS367	ком	10				
11	Кабел (J-H(St)H) 2x2x0,8	m'	200				
12	WFA10210 - Ватроотпорни 30 min безхалогени кабел, 2x1mm², са шилдом (Црвени) Слично типу UTC Fire&Security WFA10210	m'	200				
13	Ребрасто црево безхалогено за заштиту каблова Fi16. Обрачун по m'	m'	400				
14	Монтажи свих елемената, програмирање и пуштање система у рад. Обрачун паушално	пауш.	5				
15	Испитивање и издавање записника од фирме овлашћене од МУП-а Р.Србије. Обрачун паушално	пауш.	5				

16	Конвенционална централа 2 -зоне Функције: 3 нивоа ауторизације; програмабилан рад и радни параметри по EN стандардима. Садржи: 2 конвенционалне зоне до 20 јављача пожара по зони (са препознавањем аларма са ручних јављача пожара); 2 дигитална улаза, 2 надзирана излаза (250 mA) и 2 релејна излаза. Димензије: 435 x 320 x 129 mm. Одобрење и усаглашеност (у складу са најновијим стандардима и захтевима система заштите од пожара): CE / CPD / EN54-2 / EN54-4, NEN2535 / NBNS21-100, BS5839-1, WEEE / RoHS. Слично типу UTC Fire&Security KFP-CF2-XX	ком	5				
Г.	УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА						
Д.	ИНСТАЛАЦИЈА АЛАРМНОГ СИСТЕМА						
1	GSM бежични алармни систем са максимално 76 зона. Систем је креиран према потребама крајњих корисника и професионалних инсталатера. Намена. Заштита стамбених и пословних објеката, аутоматизација и контрола електричних уређаја. Функција: Нагледање до 72 зоне и контрола до 76 уређаја преко GSM-а или PSTN са интергисаном wireless картицом. Подржава инсталирање две SIM картице. Ауторизованих корисника: 10; Дневник догађаја: 500; Шифратори: До 4 бежична и/или 4 жична; Зона на тастатури: Подржана; Начини за комуникацију и пренос информација Ademco Contact ID, SMS, Voice calls, GPRS, . Дигитални температурни сензори: DS18C20, DS18B20; Температурни сензори: Мах. 8. Гласовне поруке: Да; Микрофон: Да; Аудио излаз: Да Садржи: Партиције: 4; Улази: 6 (12 ATZ мод); PGM излази: 4. *Могућност проширења до 76; Wireless: 868 MHz интегрисан; Уграђен GSM/GPRS модул: 900/850/1800/1900 MHz; Програмабилни излази на плочи: 4 x 500 mA; Додатни програмабилни излази: до 76; Могућност проширења бежичним уређајима (детектори покрета,даљински управљачи, детектори	ком	5				

	пожара, итд.): 32 Начини конфигурације:SMS, USB, Интернет, шифратор Димензије: 140x100x18mm Сертификација EN 50131-1 Граде 3. У комплекту са металном кутијом, трафом, слично типу ELDES ESIM364						
2	Акумулатори за резервно напајање 7Ah Fiam. Обрачун по комаду	ком	10				
3	LED шифтарор, атрактивног дизајна, компатибилан са ELDES алармним системима ESIM 264 и ESIM 364. Користи два нивоа приступних кодова: кориснички и администраторски. Напајање12-14V DC 150mA max, Максимална дужина кабела за инсталацију шифратора 100m, Број зона 1, Радна температура -30...+55°C, Димензије140x100x18mm Слично типу ELDES EKB3	ком	10				
4	Пасивни IC волуметријски сензор покрета, погодан за стамбене објекте и једноставне комерцијалне услове. Дигитална обрада сигнала, Уграђен EOL отпорник 3к3 Ома, UL/CUL и EN50131-2-2 сертифициван, Отпоран на кућне љубимце до 35 кг, Опсег детекције: 12 m, Оптика: Фреснелово сочиво, Висина монтаже: 1.5 до 3.1m, Напајање: 9 до 15VDC, Потрошња (ном.) 8.7 mA, Алармни релеј <24 VDC, 50mA, NC, Тампер релеј <24 VDC, 50mA, NC, Опсег брзине кретања објекта: 30cm/s до 3m/s, Димензије (ŠxVxD): 123 x 66 x 42 mm, Тежина: 94g, Амбијентални услови: -10 до +55°C, Релативна влажност: max. 95%, EN50131-2-2: Граде 2, UL/CUL: доступно Слично типу UTC Fire&Security 6540	ком	10				
5	Унутрашња piezo сирена "Screamer" са алтернативним високим/ниским звуком за надградну монтажу. Излазни ниво звука: 106dB на 3m, Радни напон: 6-13.8VDC Потрошња струје: 175mA. Слично типу UTC Fire&Security MPI47	ком	5				

6	Спољашња сирена отпотна на временске услове и саботажу са бљескалицом Двострука пиезо сирена са излазним нивоом звука 114 dB @ 1m Вертикална и хоризонтална монтажа Потпуно заливена електроника Стробоскопска бљескалица Comfort LED индикација Prg-off и тампер детекција отварања сирене Потпуно компатибилна са CE, BS и IS захтевима Самодетекција пресецања кабла или неовлашћеног отварања Једноставна и лака инсталација Једноставна и лака инсталација Могућност избора тампер конфигурације Слично типу UTC Fire&Security AC510	ком	5				
7	Кабел (J-H(St)H) 6x0,22. Обрачун по m'	m'	200				
8	Ребрасто црево безхалогено за заштиту каблова Fil6. Обрачун по m'	m'	200				
9	Монтажи свих елемената, програмирање и пуштање система у рад. Обрачун паушално	пауш.	5				
Д.	УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА АЛАРМНОГ СИСТЕМА						
Ђ.	ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА						
1	8-КАНАЛНИ ДИГИТАЛНИ СНИМАЧ/сервер са приказом слике у реалном времену, компресија H.264, брзина записа од укупно 100fps, за сваки канал 25fps@WD1; USB 2.0 порт за архивирање на USB меморију или HDD/DVD-RW; место за 1xSATA HDD; 1 аудио улаз/1 аудио излаз; BNC + VGA + HDMI; RS-485 за управљање PTZ камерама; два независна видео стреам-а, регулација протока кроз мрежу за сваки канал посебно, надзор путем мобилног телефона, CMS софтвере, управљање путем миша или даљински путем мреже, графички мени, HDD 1Tb. Подршка за HikVision DynDNS. Слично типу Hikvision DS-7208 HWI-SH A4	ком	5				

2	Колор 1/3" SONY, 600 TV линија, Мин. осветљење: 0.1 Lux@F1.2, Дан/ноћ, Оптика 2,8 - 12 mm, 12 V.DC BULLET камера са IC диодама домета 30-40 m, механички IP филтер (ICR), IP66. Слично типу Hikvision DS-2CC1281P-VFIR3	ком	5				
3	Колор 1/3" DIS, 600 TV линија, Мин. осветљење: 0.1 Lux@F1.2, Дан/ноћ, Фиксна оптика 3.6, 12 V DC. DOME камера са EX IR диодама домета 10-20 m, механички IR филтер (ICR), IP66. Фиксна оптика 3.6, 12 V DC. DOME камера са EX IR диодама домета 10-20 m, механички IR филтер (ICR), IP66. Слично типу Hikvision DS-2CE5682P-IT1	ком	5				
4	120W / 10A / 12V Напојни блок 12Vdc, 10 Ампера, 9 излаза, стабилисано централно напајање, осигурач и LED индикација за сваки канал, до 1.1 Amp за сваки канал. Самоуспостављање режима заштите и напајања Слично типу: XED-12012L-9CH	ком	5				
5	Коаксијални кабл RG59 + напојни 2x0,50. Обрачун по m'	m'	200				
6	Ребрасто цево безхалогено за заштиту каблова Fi16. Обрачун по m'	m'	200				
7	Монтажи свих елемената, програмирање и пуштање система у рад. Обрачун паушално	пауш.	5				
8	4-КАНАЛНИ ДИГИТАЛНИ СНИМАЧ/сервер са приказом слике у реалном времену, компресија H.264, брзина записа од укупно 100фпс, за сваки канал 25fps@WD1; USB 2.0 порт за архивирање на USB меморију или HDD/DVD-RW; место за 1xSATA HDD; 4 аудио улаз/1 аудио излаз; BNC + VGA + HDMI; RS-485 за управљање PTZ камерама; два независна видео стреам-а, регулација протока кроз мрежу за сваки канал посебно, надзор путем мобилног телефона, CMS софтвере, управљање путем миша или даљински путем мреже, графички мени, HDD 1Tb. Уређај малих димензија без активног предњег панела. Подршка за HikVision DynDNS. Слично типу HikVision DS-7204 HWI-SH A4	ком	5				
Ђ.	УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА						

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА			
А.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА		
Б.	ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА		
В.	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА		
Г.	ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА		
Д.	ИНСТАЛАЦИЈА АЛАРМНОГ СИСТЕМА		
Ђ.	ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА		
СВЕ УКУПНО :			

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;
- у колони 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом

Укупна цена _____ динара без ПДВ-а

Укупна цена _____ динара са ПДВ-ом

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, шифра: ОП-13/2018

Партија 4 - Термо машински радови

р.б.	Предмет ЈН	јед.мер е	Кол.	Цена по јед. мере без ПДВ- а	Цена по јед. мере са ПДВ- ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8
I	КУЋНА ГРЕЈНА ИНСТАЛАЦИЈА						
1.1.	ГРЕЈНА ТЕЛА И ПРИБОР						
1.1.1.	Испорука и монтажа панелних радијатора производње JUGOTERM MEROŠINA заједно са свим потребним материјалом за монтажу или еквивалент. Обрачун по комаду.						
	TIP 22-300x800	ком	30				
	TIP 22-300x900	ком	30				
	TIP 10-600x400	ком	30				
	TIP 10-600x500	ком	30				
	TIP 22-600x400	ком	30				
	TIP 22-600x500	ком	30				
	TIP 22-600x600	ком	30				
	TIP 22-600x800	ком	25				
	TIP 22-600x1200	ком	25				
1.1.2.	Испорука и монтажа равних радијаторских вентила за једноцевно грејање са термоглавом производње HERZ или сл. и свим потребним материјалом за монтажу. Обрачун по комаду. DN15	ком	180				

1.1.3.	Испорука и монтажа радијаторских одзрачних вентила у комплекту са свим потребним помоћним материјалом за уградњу. Обрачун по комаду. DN25	ком	180				
1.1.4.	Израда и монтажа веза грејних тела, по један комплет	компл.	100				
1.1.	УКУПНО ГРЕЈНА ТЕЛА И ПРИБОР						
1.2.	ЦЕВНА МРЕЖА И ПРИБОР						
1.2.1.	Испорука , комплетирање и монтажа црних бешавних цеви за цевоводе. Ценом обухватити рад и материјал. Обрачун по м'. По SRPS C.B5.221; Č1212						
	DN15	м'	300				
	DN25	м'	300				
1.2.2.	Помоћни материјал за монтажу цеви заједно са потрошним материјалом и материјалом за монтажу грејних тела и цевовода, као конзоле, обујмице, држачи цеви за пролаз кроз међуспратну конструкцију, хромиране месингане розетне, материјал за заваривање, фазонски комади, прирубнице итд. (за помоћни материјал се узима 50% од вредности испоруке и монтаже цеви)		300				
1.2.3.	Испорука , комплетирање и монтажа AlPeAl цеви за цевоводе у комплекту са заштитниом бужиром и помоћним материјаслом. Обрачун по м'.						
	16x2	м'	300				
	18x2	м'	300				
1.2.3.1.	Испорука и монтажа заштитног бужира за AlPeAl цеви. PVC гибљиво црево црвено и плаво. Обрачун по м'. Ø25	м'	300				

1.2.4.	Испорука , комплетирање и монтажа комплетних етажних ормарића са разделницима и сабирницима . Разделници су снабдевени зауставним вентилом аутоматском одзрачним вентилом и славином за пуњење и пражњење а сабирници са регулационим вентилом , славином за пуњење и пражњење и аутоматским одзрачним вентилом. На улазу и на излазу из ормарића се монтира мини кугласта славина. Ормарић је уградни са бравицом. Рачуна се по димензији разделника и броју прикључака. Обрачун по комаду.						
	DN15 - 1 прикључака	ком	10				
	DN25 - 4 прикључака	ком	10				
1.2.	УКУПНО ЦЕВНА МРЕЖА И ПРИБОР						
1.3.	ИСПИТИВАЊЕ И РЕГУЛАЦИЈА						
1.3.1.	Испитивање цевне мреже на хидраулички притисак од 7 bar. Обрачун по m' цеви	m'	350				
1.3.2.	Испитивање целе инсталације на хидраулички притисак од 7 bar. Обрачун по грејном телу	ком	180				
1.3.3.	Фина регулација инсталације, топлотно уравнотежење вертикала и грејних тела при спољњој температури од -5°C. Обрачун по грејном телу	ком	180				
1.3.	УКУПНО ИСПИТИВАЊЕ И РЕГУЛАЦИЈА						
1.4.	БОЈЕЊЕ И МИНИЗИРАЊЕ						
1.4.1.	Двоструко министрирање свих цеви које се изолују уз предходно уклањање корозије и нечистоће свих врста челичном четком. Обрачун по m' цеви	m'	300				
1.4.	УКУПНО БОЈЕЊЕ И МИНИЗИРАЊЕ						
1.5.	ИЗОЛАЦИЈА						
1.5.1.	Изолација цеви изолацијом типа пламафлекс или слично заједно са свим потребним помоћним маатеријалом. Обрачун по метру цеви DN25	m'	300				
1.5.	УКУПНО ИЗОЛАЦИЈА						

I	УКУПНО КУЋНА ГРЕЈНА ИНСТАЛАЦИЈА						
II	КОТЛАРНИЦА						
2.1.	Испорука комплетирање и монтажа комплекта гасног фасадног котла, експанзионом посудом, пумпом, сигурносним вентилом , гасном рампом и аутоматиком.						
	снаге Q = 18 kW	КОМПЛЕ Т	5				
	снаге Q = 10 kW	КОМПЛЕ Т	5				
2.2.	Испорука и монтажа кугластих славина						
	DN15 NP16	КОМ	12				
	DN25 NP16	КОМ	12				
2.3.	Испорука и монтажа рір славине за пуњење и пражњење са капом и ланцем. DN15 NP16	КОМ	30				
2.4.	Испорука и монтажа правог живиног термометра 0-110°C	КОМ	6				
2.5.	Испорука и монтажа манометра Fi 110 0-4bar са славином	КОМ	6				
2.6.	Израда и монтажа одзрачног суда заједно са помоћним материјалом за постављање са минимизирањем и бојењем. DN100x100	КОМ	10				
2.7.	Пуштање у рад котларнице и фина регулација аутоматике. Обрачун паушално	пауш.	6				
II	УКУПНО КОТЛАРНИЦА						
I+II	ГРЕЈАЊЕ СВЕ УКУПНО						
III	КЛИМАТИЗАЦИЈА						
3.1.	КЛИМА УРЕЂАЈИ						
3.1.1.	Испорука и монтажа сплит клима система производње LG или еквивалент у комплекту са свим потребним материјалом за качење; унутрашње јединице су зидне. Обрачун по комаду						
	MIDEA MSR-09HR или еквивалент	КОМ	6				

	MIDEA MSR-12HR или еквивалент	ком	6				
	MIDEA MSR-24HR или еквивалент	ком	6				
3.1.2.	Израда и монтажа инсталације за повезивање унутрашњих и спољашњих јединица у комплекту са свим помоћним материјалом. Обрачун по комаду инсталације дужине до 3m	ком	18				
III	УКУПНО КЛИМАТИЗАЦИЈА						
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА							
I	КУЋНА ГРЕЈНА ИНСТАЛАЦИЈА						
II	КОТЛАРНИЦА						
III	КЛИМАТИЗАЦИЈА						
СВЕ УКУПНО :							

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;
- у колони 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом

Укупна цена _____ динара без ПДВ-а

Укупна цена _____ динара са ПДВ-ом

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове
Шифра: ОП-13/2018

Партија _____
(уписати број и назив партије)

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15),

(назив понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове (шифра: ОП-13/2018), како следи у табели:

Ред. број	Врста трошка	Износ трошка у динарима
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
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 спецификацијом наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Достављање овог обрасца није обавезно.

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

Шифра: ОП-13/2018

Партија _____
(уписати број и назив партије)

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), _____ даје:
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да смо понуду у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове (шифра: ОП-13/2018), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача, односно сваки подизвођач.

XI МОДЕЛ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове
Шифра: ОП-13/2018

Партија 1 - Грађевинско занатски радови

закључен у Новом Саду, дана _____ године између:

1. Града Новог Сада - Градска управа за имовину и имовинско-правне послове, улица Народног фронта број 53, Нови Сад, ПИБ 109804474, матични број 08964912, коју заступа Владан Бумбић, в.д. начелника Градске управе за имовину и имовинско-правне послове (у даљем тексту: Наручилац),

и

2. _____ из _____, улица _____ број _____, ПИБ _____, матични број _____ кога заступа _____ (у даљем тексту: Извођач радова)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

2.3 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

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

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ 2018. године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача _____ буде _____ директор _____

_____ (навести име и презиме)
(навести скраћено пословно име из АПР)

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

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење презетих обавеза.

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

Извођач радова је део набавке која је предмет овог уговора и то _____
(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____
(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____ % од укупне уговорене вредности.

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

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу

(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____, бр. _____,
ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене вредности.

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

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу

(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____, бр. _____,
ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Извођач радова, као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1. / и 2 / ове тачке.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак на основу члана 32. за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 1 – Грађевинско занатски радови (шифра: ОП-13/2018) ради закључења уговора, и

- да је Извођач радова доставио понуду која у потпуности одговара спецификацији радова из конкурсне документације.

Тачка 1.

Предмет овог уговора је набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 1 – Грађевинско занатски радови (у даљем тексту: радови), у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Извођача радова.

Врста, количина и цена радова из става 1. ове тачке исказане су у обрасцу структуре цене (у даљем тексту: Предмер радова) и понуди Извођача радова број: _____ од _____ 2018. године, које чине саставни део овог уговора.

Тачка 2.

Јединичне цене исказане у Предмеру радова су фиксне за све време трајања Уговора.

Укупна уговорена вредност за радове из тачке 1. овог уговора износи _____ динара без урачунатог пореза на додату вредност.

Уговорена цена из тачке 2. став 1. фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Како Наручилац није у могућности да прецизно предвиди количину и обим радова, Предмер радова је основ за формирање цене, а коначна количина и вредност радова утврђују се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи за сваку привремену или окончану ситуацију од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде а највише до уговорене вредности из тачке 2. став 1. овог уговора.

Сви радови у вези са организовањем градилишта, заштитом пролазника, трошкови заузећа јавне површине, осигурања и остали зависни трошкови падају на терет Извођача радова.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова који се констатује Записником о примопредаји радова.

Тачка 3.

Извођач радова се обавезује да радове врши сукцесивно, према потреби Наручиоца, односно да започне извођење радова у року од ____ сата од дана достављања радног налога потписаног од стране овлашћеног лица Наручиоца, путем електронске поште на адресу Извођача радова _____, а уколико то из било ког разлога није могуће, путем телефакса на број _____.

Рок за сваки појединачни посао одређује Наручилац, у свом позиву у зависности од обима и сложености радова.

Хитне интервенције се пријављују телефоном на број _____ и тај број мора бити доступан, сваког дана, у било које доба дана или ноћи, 24 часа дневно, без обзира на празнике, годишње одморе и слично.

Уколико Извођач радова не заврши радове у року из става 1. ове тачке, Наручилац има право или да наплати казну од 1% од укупне уговорене вредности радова за сваки дан закашњења, и то тако што ће укупну вредност уговорених радова умањити за одговарајући износ или да једнострано раскине овај Уговор и да наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене, наплатом средства обезбеђења из тачке 8. овог уговора.

Наплата уговорне казне из претходног става не утиче и не умањује право Наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

У случају наступања чињеница које могу утицати да уговорени радови не буду извршени у роковима из ове тачке, Извођач радова је дужан да одмах по њиховом сазнању о истим писмено обавести Наручиоца.

Сва обавештења која нису дата у писаном облику сходно претходном ставу неће производити правно дејство.

Рокови из ове тачке могу бити продужени уз писану сагласност Наручиоца, услед настанка случаја више силе, односно околности или догађаја који су настали након закључења овог уговора и који се нису могли предвидети, отклонити нити избећи, а услед којих су уговорени радови морали бити прекинути.

Уговорне стране сагласно констатују да ће под случајем више силе сматрати: рат, мобилизацију, нереди, пожар, експлозије, природне катастрофе (земљотрес, поплава, епидемија, одређене висине температура зависно од врсте радова, неуобичајене количине падавина за конкретно доба године) услед којих су уговорени радови морали бити прекинути.

У случају више силе или других објективних околности или догађаја који су настали након закључења овог уговора и који се нису могли предвидети, отклонити нити избећи а услед којих су уговорени радови морали бити прекинути, рок за завршетак уговорених радова се продужава према трајању случаја више силе или објективних околности, а на основу писаног захтева Извођача радова који је дужан да достави доказ о времену трајања околности које су проузроковале одлагање завршетка радова у роковима из става 1. ове тачке.

Уколико Наручилац утврди основаност захтева Извођача радова из претходних ставова ове тачке, о истом ће бити закључен Анекс овог уговора.

Тачка 4.

За контролу над реализацијом овог уговора и комуникацију са Извођачем радова је са стране Наручиоца задужен Предраг Прерадов (predrag.preradov@uprava.novisad.rs).

Тачка 5.

Гарантни рок на изведене радове је ____ године од дана изведених радова који се констатују записником о примопредаји радова потписаних од стране представника Извођача радова и овлашћеног лица Наручиоца

За квалитет материјала и опреме које уграђује Извођач радова, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу приликом примопредаје радова.

Тачка 6.

Извођач радова се обавезује да:

1. стручно и квалитетно изведе уговорене радове у складу са техничким прописима, нормативима, важећим стандардима, Посебним узансама о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77) и другим прописима,
2. уговорене радове изведе у свему у складу са усвојеном понудом и Предмером радова који је саставни део усвојене понуде Извођача,
3. свакодневно води грађевински дневник,
4. спроведе све мере заштите на раду сходно законским прописима,
5. након завршетка радова отклони сва евентуална оштећења настала у току извођења радова и све доведе у првобитно стање,
6. очисти објекат и градилиште од шута и другог отпада.

Извођач радова се обавезује да све време током извођења радова буде осигуран од одговорности извођача грађевинских радова за штету проузроковану трећим лицима, у складу са прописима о планирању и изградњи.

Извођач радова се обавезује да своје раднике ангажоване на уговореним радовима осигура према важећим условима осигурања од последица незгоде.

Извођач радова је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћајница и суседних објеката.

Извођач радова је одговоран за штете које се причине уништењем или оштећењем суседних објеката, повредама или смрћу трећих лица или ометањем или угрожавањем саобраћаја.

Извођач радова ће у свако време заштитити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима (укључујући ту и раднике и представнике Наручиоца) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду и надокнадиће Наручиоцу све штете или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца.

Извођач радова неће бити обавезан да заштити Наручиоца од такве одговорности или да надокнади такве трошкове и штету уколико су исти настали искључиво кривицом Наручиоца.

Тачка 7.

Наручилац ће вредност уговорених радова исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација или окончаних ситуација оверених од стране лица из тачке 4. став 1. овог уговора и пријема записника о примопредаји радова, у року од 45 дана од дана њихове овере.

Привремене ситуације, односно окончана ситуација из претходног става треба да гласи на:

Град Нови Сад

Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,

Народног фронта број 53,

ПИБ: 109804474,

са напоменом: у складу са уговором број **XXV-404-4/18-31 и Партијом 1 – грађевинско занатски радови**

Тачка 8.

Извођач радова је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство обезбеђења за добро извршење посла и средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистрованих бланко соло меница које су евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање са меничним овлашћењима – писмима, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунаог пореза на додату вредност.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Извођач радова не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач радова не изврши обавезу отклањања недостатка која би могла да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, рок важности средстава обезбеђења мора да се продужи за одговарајући број дана.

Тачка 9.

Уколико Извођач радова не поступи на начин или у роковима који су одређени овим уговором Наручилац има право да једнострано раскине овај Уговор, да, без пристанка Извођача радова, наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, наплатом неког од средстава обезбеђења из тачке 9. овог уговора и да надокнади о трошку Извођача радова сву штету коју је претрпео или да, уколико одлучи да остави уговор на снази, укупну уговорену цену без ПДВ-а умањи за 10%.

Наплата уговорне казне из претходног става не утиче и не умањује право Наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

Тачка 10.

Овај уговор се закључује на период од годину дана, односно до реализације уговорене вредности из тачке 2. став 2. овог уговора.

Уговорне стране имају право једностраног раскида овог уговора, у писаном облику и пре истека рока важења Уговора из става 1. ове тачке, са отказним роком од 15 (петнаест) дана.

Тачка 11.

На све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно се примењују одредбе Закона о облигационим односима.

Тачка 12.

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

Тачка 13.

Уговор је састављен у четири истоветна примерака, од којих два задржава Извођач радова, а два Наручилац.

За Наручиоца

За Извођача радова

Владан Бумбић

Потпис овлашћеног лица

*в.д. начелника Градске управе за
имовину и имовинско-правне послове*

XI МОДЕЛ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове
Шифра: ОП-13/2018

Партија 2- Водовод и канализација

закључен у Новом Саду, дана _____ године између:

1. Града Новог Сада - Градска управа за имовину и имовинско-правне послове, улица Народног фронта број 53, Нови Сад, ПИБ 109804474, матични број 08964912, коју заступа Владан Бумбић, в.д. начелника Градске управе за имовину и имовинско-правне послове (у даљем тексту: Наручилац),

и

2. _____ из _____, улица _____ број _____, ПИБ _____, матични број _____ кога заступа _____ (у даљем тексту: Добављач)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

2.3 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

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

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ 2018. године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача _____ буде _____ директор

_____ (навести име и презиме)
(навести скраћено пословно име из АПР)

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

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

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то _____

_____ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

_____ (навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____ % од укупне уговорене вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то _____

_____ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)
из _____, ул. _____, бр. _____,
ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене
вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)
поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)
из _____, ул. _____, бр. _____,
ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене
вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Добављач, као да је сам извршио
делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1. / и 2 / ове тачке.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак на основу члана 32. за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 2 – Водовод и канализација (шифра: ОП-13/2018) ради закључења уговора, и

- да је Добављач доставио понуду која у потпуности одговара спецификацији радова из конкурсне документације.

Тачка 3.

Предмет овог уговора је набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 2 – Водовод и канализација (у даљем тексту: радови) у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Добављача.

Врста, количина и цена радова из става 1. ове тачке исказане су у обрасцу структуре цене и понуди Добављача број: _____ од _____ 2018. године, које чине саставни део овог уговора.

Тачка 4.

Јединичне цене исказане у Обрасцу структуре цене су фиксне за све време трајања Уговора.

Укупна уговорена вредност за радове из тачке 1. овог уговора износи _____ динара без урачунатог пореза на додату вредност.

Уговорена цена из тачке 2. став 1. фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Како Наручилац није у могућности да прецизно предвиди количину и обим радова, Образац структуре цене је основ за формирање цене, а коначна количина и вредност радова утврђују се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи за сваку привремену или окончану ситуацију од стране стручног надзора или надзора који именује Наручилац и усвојених јединичних цена из понуде а највише до уговорене вредности из тачке 2. став 1. овог уговора.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова који се констатује Записником о примопредаји радова.

Тачка 3.

Добављач се обавезује да радове врши сукцесивно, у складу са потребама Наручиоца. Добављач је дужан да започне извођење радова у року од _____ сата од телефонског позива овлашћеног лица Наручиоца на број _____. Телефонски број мора бити доступан, сваког дана, у било које доба дана или ноћи, 24 часа дневно, без обзира на празнике, годишње одморе и слично.

Тачка 4.

За контролу над реализацијом овог уговора и комуникацију са Додављачем је са стране Наручиоца задужена Милана Надашки (milana.nadaski@uprava.novisad.rs).

Тачка 5.

Гарантни рок на изведене радове је _____ године од дана извршених радова који се констатују записником о изведеним радовима потписаних од стране представника Додављача и овлашћеног лица Наручиоца.

За квалитет материјала и опреме које уграђује Додављач, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Додављач дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу приликом примопредаје радова.

Тачка 6.

Додављач се обавезује да:

7. стручно и квалитетно изведе уговорене радове у складу са техничким прописима, нормативима, важећим стандардима, Посебним узансама о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77) и другим прописима,
8. уговорене радове изведе у свему у складу са усвојеном понудом и Обрасцем структуре цене који је саставни део усвојене понуде Извођача,
9. свакодневно води грађевински дневник,
10. спроведе све мере заштите на раду сходно законским прописима,
11. након завршетка радова отклони сва евентуална оштећења настала у току извођења радова и све доведе у првобитно стање,
12. очисти објекат и градилиште од шута и другог отпада.

Додављач се обавезује да своје раднике ангажоване на уговореним радовима осигура према важећим условима осигурања од последица незгоде.

Додављач је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћајница и суседних објеката.

Додављач је одговоран за штете које се причине уништењем или оштећењем суседних објеката, повредама или смрћу трећих лица или ометањем или угрожавањем саобраћаја.

Додављач ће у свако време заштитити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима (укључујући ту и раднике и представнике Наручиоца) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду и надокнадиће Наручиоцу све штете или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца.

Додављач неће бити обавезан да заштити Наручиоца од такве одговорности или да надокнади такве трошкове и штету уколико су исти настали искључиво кривицом Наручиоца.

Тачка 7.

Наручилац ће вредност уговорених радова исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација или окончаних ситуација оверених од стране лица из тачке 4. став 1. овог уговора, у року од 45 дана од дана њихове овере и пријема записника о примопредаји радова.

Привремене ситуације, односно окончана ситуација из претходног става треба да гласи на:

Град Нови Сад
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
Народног фронта број 53,

ПИБ: 109804474,

са напоменом: у складу са уговором број XXV-404-4/18-31 и Партијом 2 – водовод и канализација

Тачка 8.

Добављач је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство обезбеђења за добро извршење посла и средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистрованих бланко соло меница које су евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање са меничним овлашћењима –писмима, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Извођач радова не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач радова не изврши обавезу отклањања недостатка која би могла да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, рок важности средстава обезбеђења мора да се продужи за одговарајући број дана.

Тачка 9.

Уколико Добављач не поступи на начин или у роковима који су одређени овим уговором Наручилац има право да једнострано раскине овај Уговор, да, без пристанка Извођача радова, наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, наплатом неког од средстава обезбеђења из тачке 9. овог уговора и да надокнади о трошку Добављачу сву штету коју је претрпео или да, уколико одлучи да остави уговор на снази, укупну уговорену цену без ПДВ-а умањи за 10%.

Наплата уговорне казне из претходног става не утиче и не умањује право Наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

Тачка 10.

Овај уговор се закључује на период од годину дана, односно до реализације уговорене вредности из тачке 2. став 2. овог уговора.

Уговорне стране имају право једностраног раскида овог уговора, у писаном облику и пре истека рока важења Уговора из става 1. ове тачке, са отказним роком од 15 (петнаест) дана.

Тачка 11.

На све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно се примењују одредбе Закона о облигационим односима.

Тачка 12.

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

Тачка 13.

Уговор је састављен у четири истоветна примерака, од којих два задржава Добављач, а два Наручилац.

За Наручиоца

За Добављача

Владан Бумбић

Потпис овлашћеног лица

в.д. начелника Градске управе за
имовину и имовинско-правне послове

XI МОДЕЛ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

Шифра: ОП-13/2018

Партија 3 - Електро радови

закључен у Новом Саду, дана _____ године између:

1. Града Новог Сада - Градска управа за имовину и имовинско-правне послове, улица Народног фронта број 53, Нови Сад, ПИБ 109804474, матични број 08964912, коју заступа Владан Бумбић, в.д. начелника Градске управе за имовину и имовинско-правне послове (у даљем тексту: Наручилац), и

2. _____ из _____, улица _____ број _____, ПИБ _____, матични број _____ кога заступа _____ (у даљем тексту: Добављач).

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

2.3 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

(у даљем тексту: Добављач), а коју заступа _____.

(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ 2018. године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача _____ буде _____ директор _____

(навести име и презиме)

(навести скраћено пословно име из АПР)

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

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

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то _____

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то _____

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____, бр. _____,
ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене
вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

_____ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)
поверио подизвођачу _____

_____ (навести пословно име подизвођача)
из _____, ул. _____, бр. _____,
ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене
вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Добављач, као да је сам извршио
делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1. / и 2 / ове тачке.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак на основу члана 32. за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 3 – Електро радови (шифра: ОП-13/2018) ради закључења уговора, и

- да је Добављач доставио понуду која у потпуности одговара спецификацији радова из конкурсне документације.

Тачка 5.

Предмет овог уговора је набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 3 – Електро радови (у даљем тексту: радови) у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Добављача.

Врста, количина и цена радова из става 1. ове тачке исказане су у обрасцу структуре цене и понуди Добављача број: _____ од _____ 2018. године, које чине саставни део овог уговора.

Тачка 6.

Јединичне цене исказане у Обрасцу структуре цене су фиксне за све време трајања Уговора.

Укупна уговорена вредност за радове из тачке 1. овог уговора износи _____ динара без урачунатог пореза на додату вредност.

Уговорена цена из тачке 2. став 1. фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Како Наручилац није у могућности да прецизно предвиди количину и обим радова, Образац структуре цене је основ за формирање цене, а коначна количина и вредност радова утврђују се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи за сваку привремену или окончану ситуацију од стране стручног надзора или надзора који именује Наручилац и усвојених јединичних цена из понуде а највише до уговорене вредности из тачке 2. став 1. овог уговора.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова који се констатује Записником о примопредаји радова.

Тачка 3.

Добављач се обавезује да радове врши сукцесивно, у складу са потребама Наручиоца. Добављач је дужан да започне извођење радова у року од _____ сата од телефонског позива овлашћеног лица Наручиоца на број _____. Телефонски број мора бити доступан, сваког дана, у било које доба дана или ноћи, 24 часа дневно, без обзира на празнике, годишње одморе и слично.

Тачка 4.

За контролу над реализацијом овог уговора и комуникацију са Додављачем је са стране Наручиоца задужена Милана Надашки (milana.nadaski@uprava.novisad.rs).

Тачка 5.

Гарантни рок на изведене радове је _____ године од дана извршених радова који се констатују записником о изведеним радовима потписаних од стране представника Додављача и овлашћеног лица Наручиоца.

За квалитет материјала и опреме које уграђује Додављач, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Додављач дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу приликом примопредаје радова.

Тачка 6.

Додављач се обавезује да:

13. стручно и квалитетно изведе уговорене радове у складу са техничким прописима, нормативима, важећим стандардима, Посебним узансама о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77) и другим прописима,
14. уговорене радове изведе у свему у складу са усвојеном понудом и Обрасцем структуре цене који је саставни део усвојене понуде Извођача,
15. свакодневно води грађевински дневник,
16. спроведе све мере заштите на раду сходно законским прописима,
17. након завршетка радова отклони сва евентуална оштећења настала у току извођења радова и све доведе у првобитно стање,
18. очисти објекат и градилиште од шута и другог отпада.

Додављач се обавезује да своје раднике ангажоване на уговореним радовима осигура према важећим условима осигурања од последица незгоде.

Додављач је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћајница и суседних објеката.

Додављач је одговоран за штете које се причине уништењем или оштећењем суседних објеката, повредама или смрћу трећих лица или ометањем или угрожавањем саобраћаја.

Додављач ће у свако време заштитити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима (укључујући ту и раднике и представнике Наручиоца) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду и надокнадиће Наручиоцу све штете или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца.

Додављач неће бити обавезан да заштити Наручиоца од такве одговорности или да надокнади такве трошкове и штету уколико су исти настали искључиво кривицом Наручиоца.

Тачка 7.

Наручилац ће вредност уговорених радова исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација или окончаних ситуација оверених од стране лица из тачке 4. став 1. овог уговора, у року од 45 дана од дана њихове овере и пријема записника о примопредаји радова.

Привремене ситуације, односно окончана ситуација из претходног става треба да гласи на:

Град Нови Сад
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
Народног фронта број 53,

ПИБ: 109804474,

са напоменом: у складу са уговором број **XXV-404-4/18-31 и Партијом 3 – електро радови**

Тачка 8.

Добављач је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство обезбеђења за добро извршење посла и средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистрованих бланко соло меница које су евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање са меничним овлашћењима –писмима, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Извођач радова не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач радова не изврши обавезу отклањања недостатка која би могла да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, рок важности средстава обезбеђења мора да се продужи за одговарајући број дана.

Тачка 9.

Уколико Добављач не поступи на начин или у роковима који су одређени овим уговором Наручилац има право да једнострано раскине овај Уговор, да, без пристанка Извођача радова, наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, наплатом неког од средстава обезбеђења из тачке 9. овог уговора и да надокнади о трошку Добављачу сву штету коју је претрпео или да, уколико одлучи да остави уговор на снази, укупну уговорену цену без ПДВ-а умањи за 10%.

Наплата уговорне казне из претходног става не утиче и не умањује право Наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

Тачка 10.

Овај уговор се закључује на период од годину дана, односно до реализације уговорене вредности из тачке 2. став 2. овог уговора.

Уговорне стране имају право једностраног раскида овог уговора, у писаном облику и пре истека рока важења Уговора из става 1. ове тачке, са отказним роком од 15 (петнаест) дана.

Тачка 11.

На све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно се примењују одредбе Закона о облигационим односима.

Тачка 12.

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

Тачка 13.

Уговор је састављен у четири истоветна примерака, од којих два задржава Добављач, а два Наручилац.

За Наручиоца

За Добављача

Владан Бумбић

Потпис овлашћеног лица

в.д. начелника Градске управе за
имовину и имовинско-правне послове

XI МОДЕЛ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове
Шифра: ОП-13/2018

Партија 4 - Термо машински радови

закључен у Новом Саду, дана _____ године између:

1. Града Новог Сада - Градска управа за имовину и имовинско-правне послове, улица Народног фронта број 53, Нови Сад, ПИБ 109804474, матични број 08964912, коју заступа Владан Бумбић, в.д. начелника Градске управе за имовину и имовинско-правне послове (у даљем тексту: Наручилац), и

2. _____ из _____, улица _____ број _____, ПИБ _____, матични број _____ кога заступа _____ (у даљем тексту: Добављач)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

2.3 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, ПИБ _____, матични број _____ и

(у даљем тексту: Добављач), а коју заступа _____.

(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ 2018. године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача _____ буде _____ директор

(навести име и презиме)

(навести скраћено пословно име из АПР)

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

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

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то _____

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то _____

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____, бр. _____,
ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене
вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

_____ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)
поверио подизвођачу _____

_____ (навести пословно име подизвођача)
из _____, ул. _____, бр. _____,
ПИБ _____, матични број _____, а што чини _____% од укупне уговорене
вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Добављач, као да је сам извршио
делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1. / и 2 / ове тачке.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак на основу члана 32. за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 4 – Термо машински радови (шифра: ОП-13/2018) ради закључења уговора, и

- да је Добављач доставио понуду која у потпуности одговара спецификацији радова из конкурсне документације.

Тачка 7.

Предмет овог уговора је набавка радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, Партија 4 – Термо машински радови (у даљем тексту: радови) у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Добављача.

Врста, количина и цена радова из става 1. ове тачке исказане су у обрасцу структуре цене и понуди Добављача број: _____ од _____ 2018. године, које чине саставни део овог уговора.

Тачка 8.

Јединичне цене исказане у Обрасцу структуре цене су фиксне за све време трајања Уговора.

Укупна уговорена вредност за радове из тачке 1. овог уговора износи _____ динара без урачунатог пореза на додату вредност.

Уговорена цена из тачке 2. став 1. фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Како Наручилац није у могућности да прецизно предвиди количину и обим радова, Образац структуре цене је основ за формирање цене, а коначна количина и вредност радова утврђују се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи за сваку привремену или окончану ситуацију од стране стручног надзора или надзора који именује Наручилац и усвојених јединичних цена из понуде а највише до уговорене вредности из тачке 2. став 1. овог уговора.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова који се констатује Записником о примопредаји радова.

Тачка 3.

Добављач се обавезује да радове врши сукцесивно, у складу са потребама Наручиоца. Добављач је дужан да започне извођење радова у року од _____ сата од телефонског позива овлашћеног лица Наручиоца на број _____. Телефонски број мора бити доступан, сваког дана, у било које доба дана или ноћи, 24 часа дневно, без обзира на празнике, годишње одморе и слично.

Тачка 4.

За контролу над реализацијом овог уговора и комуникацију са Додављачем је са стране Наручиоца задужена Милана Надашки (milana.nadaski@uprava.novisad.rs).

Тачка 5.

Гарантни рок на изведене радове је _____ године од дана извршених радова који се констатују записником о изведеним радовима потписаних од стране представника Додављача и овлашћеног лица Наручиоца.

За квалитет материјала и опреме које уграђује Додављач, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Додављач дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу приликом примопредаје радова.

Тачка 6.

Додављач се обавезује да:

19. стручно и квалитетно изведе уговорене радове у складу са техничким прописима, нормативима, важећим стандардима, Посебним узансама о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77) и другим прописима,
20. уговорене радове изведе у свему у складу са усвојеном понудом и Обрасцем структуре цене који је саставни део усвојене понуде Извођача,
21. свакодневно води грађевински дневник,
22. спроведе све мере заштите на раду сходно законским прописима,
23. након завршетка радова отклони сва евентуална оштећења настала у току извођења радова и све доведе у првобитно стање,
24. очисти објекат и градилиште од шута и другог отпада.

Додављач се обавезује да своје раднике ангажоване на уговореним радовима осигура према важећим условима осигурања од последица незгоде.

Додављач је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћајница и суседних објеката.

Додављач је одговоран за штете које се причине уништењем или оштећењем суседних објеката, повредама или смрћу трећих лица или ометањем или угрожавањем саобраћаја.

Додављач ће у свако време заштитити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима (укључујући ту и раднике и представнике Наручиоца) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду и надокнадиће Наручиоцу све штете или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца.

Додављач неће бити обавезан да заштити Наручиоца од такве одговорности или да надокнади такве трошкове и штету уколико су исти настали искључиво кривицом Наручиоца.

Тачка 7.

Наручилац ће вредност уговорених радова исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација или окончаних ситуација оверених од стране лица из тачке 4. став 1. овог уговора, у року од 45 дана од дана њихове овере и пријема записника о примопредаји радова.

Привремене ситуације, односно окончана ситуација из претходног става треба да гласи на:

Град Нови Сад
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
Народног фронта број 53,

ПИБ: 109804474,
са напоменом: у складу са уговором број XXV-404-4/18-31 и Партијом 4 – термо
машински радови

Тачка 8.

Добављач је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство обезбеђења за добро извршење посла и средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистрованих бланко соло меница које су евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање са меничним овлашћењима –писмима, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Извођач радова не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач радова не изврши обавезу отклањања недостатка која би могла да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, рок важности средстава обезбеђења мора да се продужи за одговарајући број дана.

Тачка 9.

Уколико Добављач не поступи на начин или у роковима који су одређени овим уговором Наручилац има право да једнострано раскине овај Уговор, да, без пристанка Извођача радова, наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, наплатом неког од средстава обезбеђења из тачке 9. овог уговора и да надокнади о трошку Добављачу сву штету коју је претрпео или да, уколико одлучи да остави уговор на снази, укупну уговорену цену без ПДВ-а умањи за 10%.

Наплата уговорне казне из претходног става не утиче и не умањује право Наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

Тачка 10.

Овај уговор се закључује на период од годину дана, односно до реализације уговорене вредности из тачке 2. став 2. овог уговора.

Уговорне стране имају право једностраног раскида овог уговора, у писаном облику и пре истека рока важења Уговора из става 1. ове тачке, са отказним роком од 15 (петнаест) дана.

Тачка 11.

На све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно се примењују одредбе Закона о облигационим односима.

Тачка 12.

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

Тачка 13.

Уговор је састављен у четири истоветна примерака, од којих два задржава Добављач, а два Наручилац.

За Наручиоца

За Добављача

Владан Бумбић

Потпис овлашћеног лица

в.д. начелника Градске управе за
имовину и имовинско-правне послове

**XII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ
ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и
одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско –
правне послове**

Шифра: ОП-13/2018

Партија _____
(уписати број и назив партије)

_____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО
ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујем да ћемо приликом закључења уговора, Наручиоцу доставити средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у виду регистроване бланко соло менице евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Уз меницу ћемо доставити менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од уговорене вредности без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју смо навели у меничном овлашћењу – писму.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла мора да важи најмање десет дана дуже од дана коначног извршења свих обавеза предвиђених уговором.

Наручилац ће уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Сагласни смо да Наручилац задржи меницу све до коначног испуњења свих уговорених обавеза.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди.

**ХП ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ
ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и
одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско –
правне послове**

Шифра: ОП-13/2018

Партија _____
(уписати број и назив партије)

_____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА
ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујем да ћемо приликом закључења уговора, Наручиоцу доставити средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистроване бланко соло менице евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Уз меницу ћемо доставити менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од уговорене вредности без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју смо навели у меничном овлашћењу – писму.

Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање десет дана дуже од дана истека гарантног рока.

Наручилац ће уновчити средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Сагласни смо да Наручилац задржи меницу све до коначног испуњења свих уговорених обавеза.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди.

**XIV ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И
РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и
одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско –
правне послове**

Шифра: ОП-13/2018

Партија _____
(уписати број и назив партије)

Ред. број	Референтни Наручилац	Предмет уговора	Вредност реализованог уговора	Лице за контакт (име и презиме, број телефона)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
Укупна вредност реализованих уговора				

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача.

Образац умножити у потребан број примерака.

XV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове
Шифра: ОП-13/2018

Партија 1 – Грађевинско занатски радови

Назив референтног наручиоца/купца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да нам је, извођач, _____ са седиштем у _____ (МБ _____) у уговореним роковима и квалитету, самостално и непосредно извео грађевинске радове на адреси _____ у улици _____ број __, у _____, укупне вредности _____ динара без ПДВ-а, дана __. __. _____. године.

Понуђач се показао као добар привредник у погледу квалитета извршених радова и поштовања рокова, односно испуњавао је уредно све обавезе из уговора.

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у поступку јавне набавке **радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, партија 1 – грађевинско занатски радови, (шифра: ОП-13/2018)**

Градске управе за имовину и имовинско – правне послове и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац-купац

М.П.

_____ *потпис*

Напомена: Приликом попуњавања потврде водити рачуна да се у потврду унесу само радови које је извођач извео самостално и непосредно, а не и радови које су извели подизвођачи или други чланови групе (без обзира да ли је Извођач био носилац посла или не), уколико се ради о заједничкој понуди. Образац умножити у потребан број примерака.

ХV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

Шифра: ОП-13/2018

Партија 2 – Водовод и канализација

Назив референтног наручиоца/купца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да нам је, извођач, _____ са седиштем у _____ (МБ _____) у уговореним роковима и квалитету, самостално и непосредно извео водоводне и канализационе радове укупне вредности _____ динара без ПДВ-а, дана __. __. ____ године.

Понуђач се показао као добар привредник у погледу квалитета извршених радова и поштовања рокова, односно испуњавао је уредно све обавезе из уговора.

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у поступку јавне набавке **радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, партија 2 – водовод и канализација, (шифра: ОП-13/2018)**

Градске управе за имовину и имовинско – правне послове и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац-купац

М.П. _____

потпис

Напомена: Приликом попуњавања потврде водити рачуна да се у потврду унесу само радови које је Добављач извео самостално и непосредно, а не и радови које су извели подизвођачи или други чланови групе (без обзира да ли је Добављач био носилац посла или не), уколико се ради о заједничкој понуди.

Образац умножити у потребан број примерака.

XV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

Шифра: ОП-13/2018

Партија 3 – Електро радови

Назив референтног наручиоца/купца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да нам је, извођач, _____ са седиштем у _____ (МБ _____) у уговореним роковима и квалитету, самостално и непосредно извео електро радове укупне вредности _____ динара без ПДВ-а, дана __. __. _____. године.

Понуђач се показао као добар привредник у погледу квалитета извршених радова и поштовања рокова, односно испуњавао је уредно све обавезе из уговора.

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у поступку јавне набавке **радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, партија 2 – водовод и канализација, (шифра: ОП-13/2018)**

Градске управе за имовину и имовинско – правне послове и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац-купац

М.П.

_____ *потпис*

Напомена: Приликом попуњавања потврде водити рачуна да се у потврду унесу само радови које је Добављач извео самостално и непосредно, а не и радови које су извели подизвођачи или други чланови групе (без обзира да ли је Добављач био носилац посла или не), уколико се ради о заједничкој понуди.

Образац умножити у потребан број примерака.

XV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове
Шифра: ОП-13/2018

Партија 4 – Термо машински радови

Назив референтног наручиоца/купца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да нам је, извођач, _____ са седиштем у _____ (МБ _____) у уговореним роковима и квалитету, самостално и непосредно извео термомашинске радове укупне вредности _____ динара без ПДВ-а, дана __. __. _____. године.

Понуђач се показао као добар привредник у погледу квалитета извршених радова и поштовања рокова, односно испуњавао је уредно све обавезе из уговора.

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у поступку јавне набавке **радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове, партија 2 – водовод и канализација, (шифра: ОП-13/2018)** Градске управе за имовину и имовинско – правне послове и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац-купац

М.П.

_____ *потпис*

Напомена: Приликом попуњавања потврде водити рачуна да се у потврду унесу само радови које је Добављач извео самостално и непосредно, а не и радови које су извели подизвођачи или други чланови групе (без обзира да ли је Добављач био носилац посла или не), уколико се ради о заједничкој понуди.

Образац умножити у потребан број примерака.

XVI ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на текућим поправкама и одржавању објеката којима управља Градска управа за имовину и имовинско – правне послове

Шифра: ОП-13/2018

Партија _____
(уписати број и назив партије)

_____ даје:
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

Ред. број	Име и презиме лица	Стручна спрема	Лиценца / стручни испит или навести које послове обавља
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

потпис овлашћеног лица понуђача

Дана _____ М.П. _____

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди.

XVII МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, број 104/46, „Службени лист СФРЈ“, бр. 16/65, 54/70 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, број 46/96 и („Службени лист СЦГ“, број 1/03 – Уставна повеља), Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/02 и 5/03 и „Службени гласник РС“, бр. 43/04, 62/06 и 111/09 – др. закон, 31/11 и 139/14 – др. закон), Одлуке о општим правилима за обављање директних задужења по основу овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 6/10 и 12/10) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/11, 80/15 и 76/16)

ДУЖНИК:

- | | |
|-------------------|-------|
| 1. Назив | _____ |
| 2. Седиште/адреса | _____ |
| 3. Матични број | _____ |
| 4. ПИБ | _____ |
| 5. Текући рачун | _____ |
| 6. Банка | _____ |

ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО

ПОВЕРИОЦУ:

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Назив | Град Нови Сад, Градска управа за имовину и имовинско-правне послове |
| 2. Седиште/адреса | Нови Сад, Народног фронта број 53 |
| 3. Матични број | 08964912 |
| 4. ПИБ | 109804474 |

Дужник предаје Повериоцу бланко соло меницу, серијски број _____ и овлашћује Повериоца да исту може попунити на износ до _____ динара (словима: _____ и ____/00) по основу:

- гаранције за озбиљност понуде по обрасцу понуде број _____ од _____ 2018. године

Меница је неопозива, безусловна, без протеста и трошкова. Ово овлашћење је једнократно. Валута обавеза је „РСД“.

Дужник изјављује да се одриче права на: повлачење овог овлашћења, опозив овлашћења, стављање приговора на задужење по овом основу за наплату, сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Потписивањем овог овлашћења Дужник овлашћује Повериоца да испуни меничне елементе и да иницира налог за наплату средстава са рачуна Дужника у складу са условима наведеним у овлашћењу, а банку Дужника овлашћује да задужи рачун Дужника у складу са налогом за наплату Повериоца. Ово овлашћење је неопозиво и издаје се у два примерка од којих један за банку Дужника, а други за Повериоца.

Менични дужник овим изричито овлашћује банке код којих има отворен рачун да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код тих банака, односно овлашћује ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона.

Меница и менично овлашћење су важећи и у случају да у току трајања важења понуде дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет. За све спорове који евентуално настану надлежан је стварно надлежан суд у Новом Саду.

У Новом Саду, дана _____ 2018. године

М.П.

_____ потпис овлашћеног лица Дужника