ОПШТИНА ПЛАНДИШТЕ
Војводе Путника 38, Пландиште
www.plandiste-opstina.rs

К О Н К У Р С Н А Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј А

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:

ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА Дома за душевно оболела лица „1. Октобар“ Стари Лец
(објекат број 7 за смештај корисника)

Ознака из Општег речника набавке:
45261000, 45311000, 45420000, 45454000, 45350000

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: **40/2017** (4-419/2017-II)

УКУПАН БРОЈ СТРАНА: 234

ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ
(13.12.2017. године)

Рок за достављање понуда	15.01.2018.године до 11 часова
Јавно отварање понуда	15.01.2018. године у 11.30 часова

Општина Пландиште, децембар 2017. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 40/2017, број одлуке 4-417/2017-II од 12.12.2017**.** године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број: 4-418/2017-II од 12.12.2017. године, припремљена је

К О Н К У Р С Н А Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј А

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:
ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец
(објекат број 7 за смештај корисника)
,
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, ЈН БРОЈ: **40/2017**

Конкурсна документација садржи :

Поглавље	***Назив поглавља***	***Страна***
I	ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	**3**
II	ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	**4**
III	ВРСТУ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНУ И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ И СЛ.	**4**
IV	ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ПЛАНОВЕ	**6**
V	УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА	**8**
VI	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	**15**
VII	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	**26**
VIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	**30**
IX	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	**31**
X	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА	**32**
XI	МОДЕЛ УГОВОРА	**33**
XII	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ	**44**
XIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ	**230**
XIV	ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТИ	**231**
XV	ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РАНИЈЕ ИЗВРШЕНИМ УГОВОРИМА	**232**
XVI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА	**233**
XVII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ.	**234**

Конкурсна документација има укупно **234** стране.

I. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Општина Пландиште .
Адреса наручиоца: Војводе Путника 38 .
Матични број : 08057567 .
ПИБ: 102002904
Шифра делатности: 8411
Интернет страница наручиоца: www.plandiste-opstina.rs .
Врста наручиоца: Орган локалне самоуправе .

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са одредбама Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон), и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, као и прописима којима се уређује изградња објеката, односно извођење грађевинских радова.

3. Врста предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 40/2017 су радови.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Резервисана јавна набавка

Наручилац не спроводи резервисану јавну набавку у смислу одредби члана 8. Закона о јавним набавкама.

6. Електронска лицитација

Наручилац не спроводи електронску лицитацију у смислу члана 42. Закона.

7. Лице за контакт или служба

Лице (или служба) за контакт:Милош Манојловић,
e-mail адреса (или број факса): milos.manojlovic@plandiste-opstina.rs.

8. Рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од 25 дана, с тим што тај рок не може бити дужи од 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.

II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Опис предмета јавне набавке: Предмет јавне набавке број:40/2017 је извођење радова на Реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника) .

***Назив и ознака из Општег речника набавке*:**

45261000 – крововезачки, кровопокривачки и са њима повезани радови;
45311000– радови на постављању електричних инсталација и електро-монтажни радови;
45420000 – радови на уградњи столарије;
45454000 – радови на реконструкцији;
45350000 – машинске инсталације

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА,ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

1. Врста радова

Радови на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника) у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део Конкурсне документације.

2. Техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова

Техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова дати су поглављу ***XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ*** које садржи спецификацију радова, јединицу мере, уградњу материјала и сл. као и количину радова коју је потребно извршити.

3. 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 пројектном 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 неквалитетног 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, у складу са законом, 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 уговором о вршењу стручног надзора и према 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.

Контрола извођења радова вршиће се и од стране лица одговорног код Наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне јавне набавке. Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Милош Манојловић, телефон: 013/862-166.

4. Рок за извођење радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 150 (стопедесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се без фаза извођења

5. Место извођења радова

(Радови на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника) у Старом Лецу, ул. Сутјеска бр. 1, изграђеног на катастарској парцели 244 КО Стари Лец)

6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку, али само уз претходну пријаву, која се подноси дан пре намераваног обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на e-mail адресу Наручиоца milos.manojlovic@plandiste-opstina.rs, које морају бити примљене од Наручиоца најкасније два дана пре истека рока за пријем понуда. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за пријем понуда.

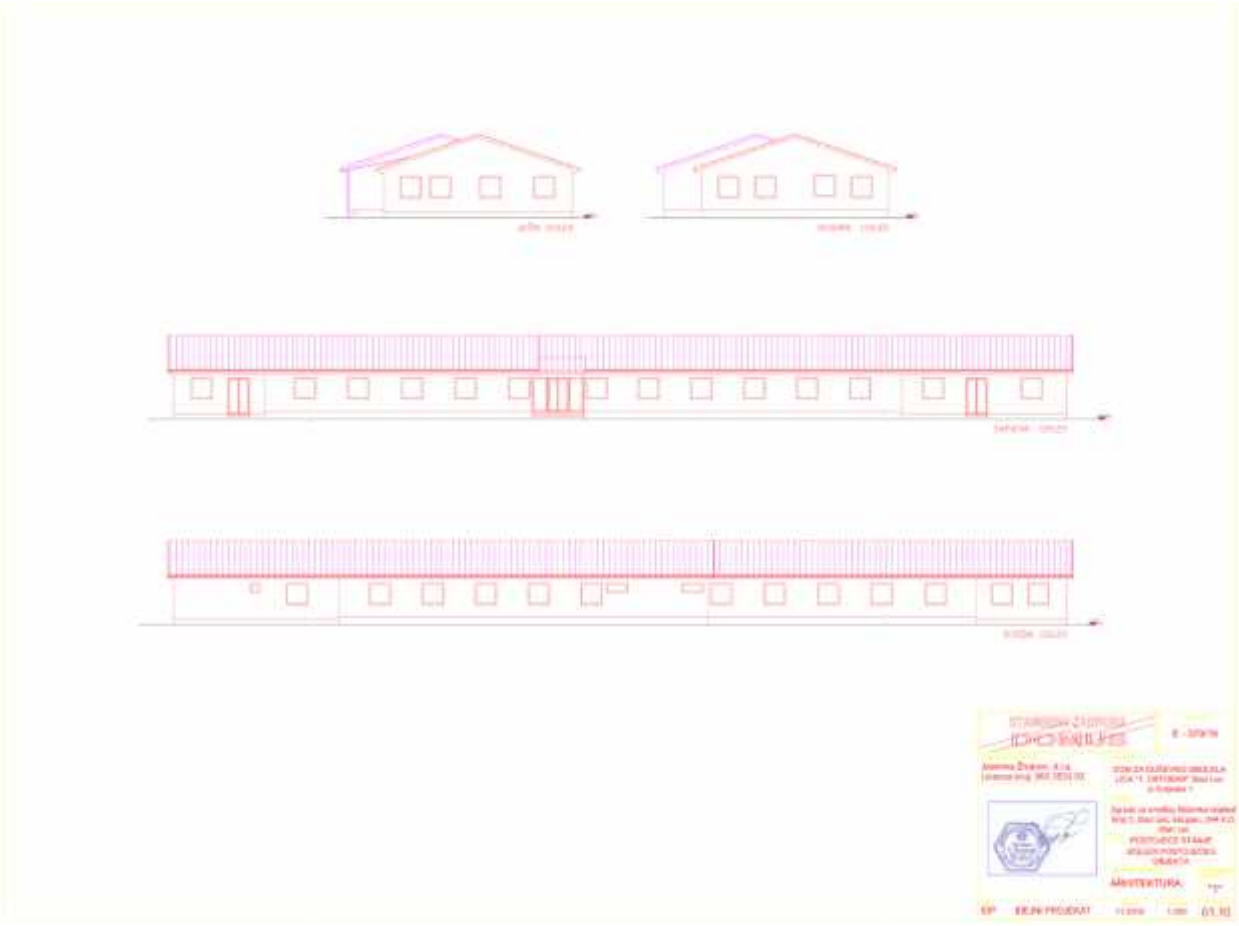
Лице за контакт: Милош Манојловић телефон 013/862-166 .

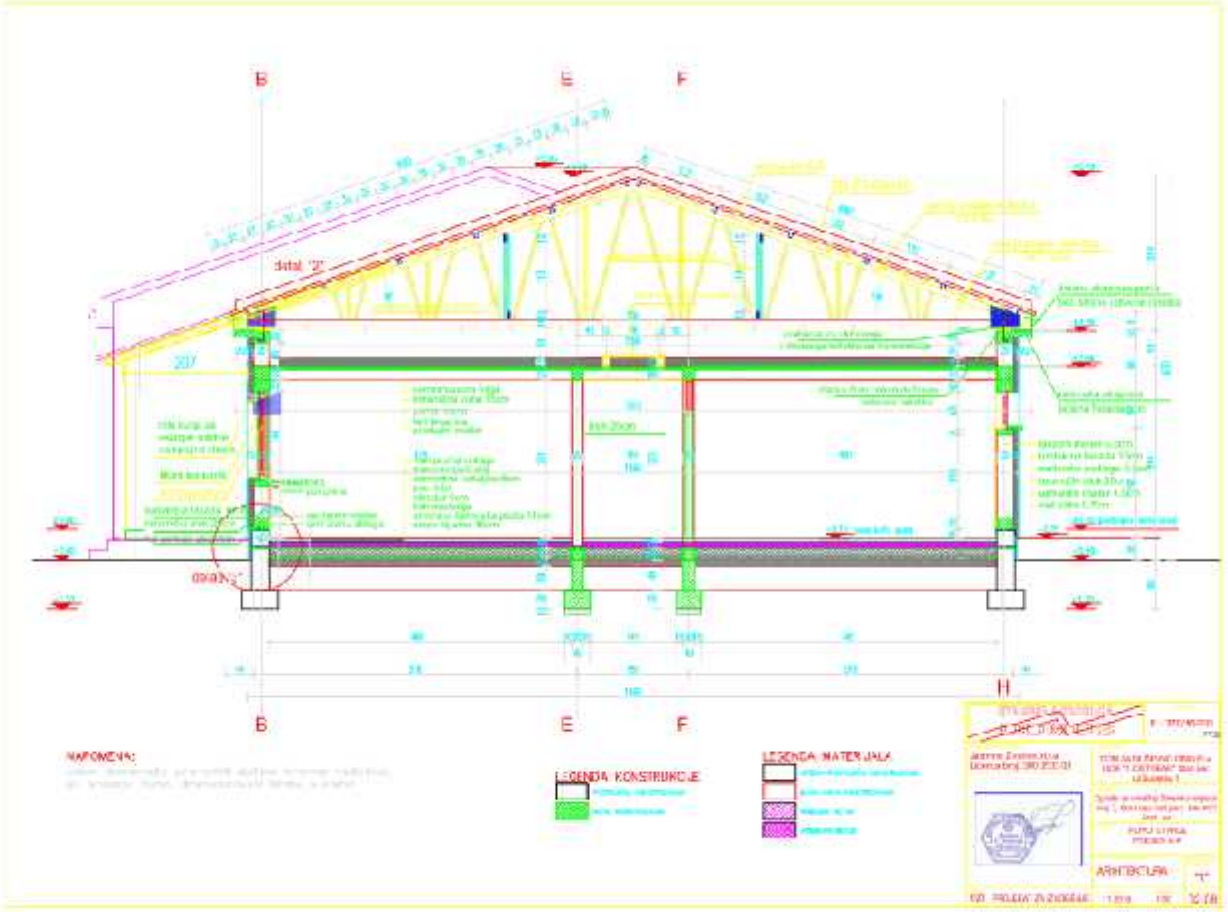
Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију, што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и о извршеном увиду у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).

IV. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Техничку документацију чине:
1.Главна свеска бр. 370/16 – 0;
2.Пројекат архитектуре бр. 370/16 – 1;
3.Пројекат конструкције бр. 370/16 – 2/1;
4.Пројекат хидротехничких инсталација бр. 370/16 – 3;
5.Пројекат електроенергетских инсталација бр. 370/16 -4;
6.Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација – 5;
7.Пројекат стабилног система дојаве пожара бр. 02-44701/NS - 5/1;
8.Пројекат телекомуникационих инсталација бр. 370/16– 5/2;
9.Пројекат машинских инсталација бр. 26/16 – 6;
10.Пројекат спољног уређења бр. 370/16 – 9;
11.Главни пројекат заштите од пожара бр. 02-4401/NS




B
E
F
H
LEGENDA KONSTRUKCIJE
LEGENDA MATERIJALA
ARHITEKTURA

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

1.ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку јавне набавке имају понуђачи који испуњавају ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ за учешће у поступку јавне набавке, који су прописани чланом 75. Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон).Обавезни услови су:

1) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже ***да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона).***

Доказ:	
Правно лице**:**	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Предузетник	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Физичко лице	/

2) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже ***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 (члан 75. став 1. тачка 2)Закона).***

Доказ:	
Правно лице	1) Извод из казнене евиденције , односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и за неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника. Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетник и физичко лице	Извод из казнене евиденције: 1) уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује да 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 О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧКА 2. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.

3) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати ***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. (члан 75. ст. 1. тачка 4) Закона).***

Доказ:	
Правно лице	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
Предузетник	**1.** уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и **2.** уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
Физичко лице	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
Орган надлежан за издавање:	1) Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - Филијала/експозитура - према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. 2) Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.

ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧКА 4. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.

4) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати ***да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом. (члан 75. став 1. тачка 5) Закона).***

Напомена: *„Понуђач је дужан да поседује овлашћење издато привредном друштву односно другом правном лицу за обављање послова извођења посебних система и мера заштите од пожара.*

Доказ: Решење издато од стране МУП-а Републике Србије да може да обавља послове извођења посебних система и мера заштите од пожара, и то стабилних система за дојаву пожара“.

5) **Услов:** Понуђачи су дужни да при састављању својих понуда ***изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона).***

***Доказ*:** Попуњена, потписана и печатом оверена Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Образац наведене изјаве дат је у Поглављу X. Конкурсне документације.

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, одређене у члану 76. став 2. Закона, и то: да располаже потребним финансијским, пословним, техничким и кадровским капацитетом.

1) Финансијски капацитет:

Услов: (1) да остварени пословни приход у последње три године (2014, 2015, 2016) за које су достављени подаци ***мора да буде већи од 215.000.000,00 динара;*** (2) да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда. ***није био неликвидан.***
Доказ: Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, показатеље за оцену бонитета за претходне три обрачунске године (2014, 2015 и 2016). Уколико Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) не садржи податке за 2016 годину, доставити Биланс стања и Биланс успеха за 2016. годину. Уколико Извештај о бонитету не садржи податак о данима неликвидности у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, понуђач је дужан да достави Потврду Народне банке Србије да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, није био неликвидан.

Привредни субјекти који у складу са Законом о рачуноводству, воде пословне књиге по систему простог књиговодства, достављају: - биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности издат од стране надлежног пореског органа, на чијој је територији регистровано обављање делатности за претходне 3 године. - потврду пословне банке о оствареном укупном промету на пословном-текућем рачуну за претходне 3(три) обрачунске године. Привредни субјекти који нису у обавези да утврђују финансијски резултат пословања (паушалци), достављају: - потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном-текућем рачуну за претходне 3 (три) обрачунске године.

2) Пословни капацитет:

Услов: Да је понуђач у претходних шест година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од најмање **140.000.000,00 динара без пореза на додату вредност,** а који се односе на извођење грађевинских и грађевинско занатских радова

и инсталатерских радова (водовод, канализација, електроинсталације, инсталације грејања) на реконструкцији, адаптацији, санацији, изградњи и доградњи објеката високоградње (стамбени, стамбено-пословни, пословни и јавни објекти).

Доказ:

Попуњен, оверен печатом и потписан од стране одговорног лица понуђача Образац *Референтне листе, који је дат у Поглављу XIV*. Конкурсне документације.

Понуђач је дужан да уз Референтну листу достави потписане и оверене *Обрасце потврда о раније реализованим уговорима, од стране наручилаца наведених у Референтној листи, који је дат у Поглављу XV*. Конкурсне документације.

Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу из Конкурсне документације или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи Образац из Конкурсне документације и то:

- назив и адресу наручиоца,
- назив и седиште понуђача,
- облик наступања за радове за које се издаје Потврда ,
- изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року,
- врста радова,
- вредност изведених радова,
- број и датум уговора,
- изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити ,
- контакт особа наручиоца и телефон ,
- потпис овлашћеног лица и печат наручиоца .

Уз потврду Наручиоца доставити:

Фотокопије Уговора на које се потврда односи

Фотокопије Окончане ситуације по тим уговорима

3) Технички капацитет

Услов:

Понуђач мора да располаже (по основу власништва, закупа, лизинга) опремом за извођење следећих радова: земљаних радова, радова на отклањању шута, зидарских радова, грађевинско-занатских радова, инсталатерских радова и других радова који се изводе у оквиру предмета јавне набавке.

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

Врста	**Количина**
Камион „сандучар“	комада 1
Лако доставно возило	комада 2
Цеваста фасадна скела	300 м2
Камион носивости преко 5 тона	комада 1

Доказ:

а) за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача.

б) за средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи – рачун и отпремница;

в) доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу са пописном листом закуподавца;
г) доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу.
ђ) за камионе, багере точкаше и друга возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг)– копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања;

Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригинала или оверене фотокопије уговора на увид.

Понуђач је дужан да попуни Образац изјаве о техничкој опремљености, који је дат у Поглављу **XIII.** Конкурсне документације. Образац мора бити оверен печатом и потписан од стране одговорног лица и достављен уз понуду.

4)Кадровски капацитет:

Услов: Понуђач мора да располаже потребним бројем и квалификацијама извршилаца за све време извршења уговора о јавној набавци и то:

- најмање **30** извршилаца,
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **400** или **401** или **410** или **411** или **800**-који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 413 или 414 који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање 1 дипломирани инжењер или инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 450 или 850 који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање 1 дипломирани инжењер или инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 453 или 853 који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање 1 дипломирани инжењер или инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 430 или 830 који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Б2 за обављање послова и извођење посебних система и мера заштите од пожара који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци.

Доказ:

***а) о*бавештење о поднетој пореској пријави ППП-ПД**, извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са потребним бројем извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

б) **доказ о радном статусу: за носиоце лиценци који су код понуђача запослени** – фотокопију уговора о раду и М-А образац,

в) доказ о радном ангажовању: за носиоце лиценци који нису запослени код понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању и одоговарајући М образац у складу са законом о раду односно законом о доприносима за обавезно социјално осигурање)

г) фотокопије личних лиценци са потврдама Инжењерске коморе Србије (уз сваку лиценцу) да су носиоци лиценци чланови Инжењерске коморе Србије, као и да им одлуком Суда части издате лиценце нису одузете (потврда о важности лиценце). Фотокопије потврда о важности лиценце морају се оверити печатом имаоца лиценце и његовим потписом;

5)Обилазак локације

Обилазак локације је обавезан за понуђаче како би понуђач детаљно прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.

Услови и начин обиласка локације и увида у пројектну документацију одређени су у **Поглављу III.** ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ, Одељак 6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију.

Доказ:

Попуњен, потписан и оверен ***Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).***

<u>Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача</u>

1) Услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона: мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача, а испуњеност сваког од тих обавезних услова доказује се достављањем одговарајућих доказа наведених у овом делу Конкурсне документације, док је услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2) Услов из члана 75. став 2. Закона: Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став2. Закона, који мора да потпише овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача и да је овери печатом, који је дат у Поглављу X. Конкурсне документације.

3) Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

<u>Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем</u>

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75, став 1. тачка 5) закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача коме је поверио извршење тог дела набавке.

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 о стручној оцени понуда 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.

Уколико су понуђачи регистровани у Регистру понуђача, који води Агенција за привредне регистре, не морају да достављају доказе из чл.75.став 1.тач.1) до 4) ЗЈН., већ су у обавези, да јасно нагласе да су уписани у Регистар понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико понуда не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач у понуди наведе 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.

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

VI. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуда мора бити састављена на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ ПОДНЕТА И САЧИЊЕНА

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.

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. Све понуде које су поднете супротно овој забрани, Наручилац ће да одбије.

У Обрасцу понуде (Поглавље **VII.** Конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

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

У случају да понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) , на коверти је потребно назначити да се се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих понуђача из групе понуђача.

Понуду доставити на адресу (Наручиоца) Општина Пландиште, ул. Војводе Путника бр. 38 , са назнаком ***„Понуда за јавну набавку радова на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника) , ЈН бр.40/2017, НЕ ОТВАРАТИ“.*** Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до 15.01.2018. године, до 11 часова.

Наручилац ће по пријему понуде, на коверти, односно кутији, у којој се понуда налази, уписати 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 пријема понуде 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 поднети понуде, сматраће се неблаговременом.

Понуда, поред докумената којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, мора да садржи:

1) образац понуде,
2) модел уговора,
3) образац структуре цене,
4) образац трошкова припреме понуде,
5) образац изјаве о независној понуди,
6) образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона,
7) образац Референтне листе и образац Потврде о раније реализованим уговорима,
8) образац Изјаве о техничкој опремљености,
9) банкарску гаранцију за озбиљност понуде,
10) образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
11) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла,
12) оригинал писмо о намерама банке да изда гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року,
13) друге обрасце и изјаве из Конкурсне документације, ако су тражени у конкурсној документацији и ако је њихово достављање одређено као обавеза.

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације. Обрасци се не могу попуњавати и потписивати графитном оловком.

Обрасце понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у, за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмилен.

Понуда се даје у оригиналу, на обрасцима преузете конкурсне документације са свим страницама преузете конкурсне документације (од 1 до 234), са свим наведеним траженим подацима.

Понуђач је дужан да доказе о испуњености услова и понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуде (повезана јемственикoм или на други начин).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране свагог понуђача из групе понуђача.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), то треба да дефинишу споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ПАРТИЈЕ

Предмет ове јавне набавке није обликован по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општина Пландиште, ул. Војводе Путника бр. 38, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку радова на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника – ЈН бр. 40/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

„**Допуна понуде за јавну набавку радова на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника – ЈН бр. 40/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

„**Опозив понуде за јавну набавку радова на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника – ЈН бр. 40/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку радова на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника – ЈН бр. 40/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”.**

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

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач понуду може да поднесе самостално или са подизвођачем.

Понуду може поднети група понуђача (заједничка понуда).

Понуду може поднети задруга, самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари, у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара , за обавезе из поступка јавне набавке и уговор о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Поглавље **VII.** Конкурсне документације) наведе да понуду подноси са подизвођачем, да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је зо наведено у делу тог поглавља који се односи на ***Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем.***

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.

У предметној јавној набавци Наручилац не предвиђа пренос доспелих потраживања директно подизвођачу.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

(1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

(2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Поред наведених обавезних елемената, споразум садржи и податке о:

- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације , на начин како је то наведено у делу тог поглавља

који се односи на ***Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача.***

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

Плаћање се врши на основу испостављене привремене месечне и окончане ситуације потписане од стране одговорног Извођача радова и стручног надзора. Поред уговора, основ за плаћање окончане ситуације мора бити и записник о примопредаји радова са позитивним мишљењем, потписан од стране свих чланова Комисије о примопредаји.

Рок плаћања је 45 дана од дана пријема одговарајућег документа који испоставља Извођач радова, а којим је потврђено извођење радова, потписан од стране стручног надзора.

Плаћање се врши уплатом на рачун одговорног Извођача радова као у ставу 1.

Авансно плаћање није предвиђено.

9.2. *Захтеви у погледу гарантног рока*

Гаранција за радове **радова на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника** не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје радова. Гаранција не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката, односно радова другачије одређено.

За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока и места извођења радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 150 (стопедесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се без фаза извођења

Место извођења радова - *Радови на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника) у Старом Лецу, ул. Сутјеска бр. 1, изграђеног на катастарској парцели 244 КО Стари Лец*.

9.4. *Захтев у погледу рока важења понуде*

Рок важења понуде **не може бити краћи од 60 дана** од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

9.5. *Други захтеви-Полиса осигурања*

Изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности **(осигурање објекта у изградњи**) и достави наручиоцу, најкасније 5 ***(пет) дана од дана закључења уговора***, полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Изабрани понуђач (извођач радова) је такође дужан да, најкасније у року од **5 (*пет) дана од дана закључења уговора***, достави наручиоцу **полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица**, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања са новим периодом осигурања.

Понуђач попуњава Образац изјаве о достављању полисе осигурања, који је дат у Поглављу ***XVI. Конкурсне документације.***

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

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

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.

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

11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи Министарства финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити угенцији за заштиту животне средине и у министарству надлежном за послове заштите животне средине (тренутно то је Министарство пољопривреде, шумарства, водопривреде и заштите животне средине)

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада могу се добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

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

1. **Понуђач је дужан да уз понуду достави** банкарску гаранцију **за озбиљност понуде** са назначеним износом не мањим од **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ-а и роком важности **60 дана** од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист **Наручиоца Општине Пландиште**. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

1) понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду;
2) Понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
3) Понуђач коме је додељен уговор не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документције;
4) Понуђач коме је додељен уговор не достави Наручиоцу полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима са важношћу, за цео период радова који су предмет уговора.

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

2. **Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку,** да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, у висини не мањој од **10%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

3. **Оригинал писмо о намерама банке**, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију **за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку,** у висини не мањој од **5%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - најкасније **7** дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од **10%** од укупне вредности уговора, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист **Наручиоца Општине Пландиште .** Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини не мањој од **5%** од укупне вредности уговора, у корист **Наручиоца Општине Пландиште**. Рок важности банкарске гаранције мора бити **5 дана** дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

По извршењу свих уговорених обавеза понуђача средства финансијског обезбеђења ће бити враћена.

13. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда одржаће се 15.01.2018. године, у 11.30 часова у радним просторијама Наручиоца, на адреси: ул. Војводе Путника бр. 38, просторија: Мала сала Скупштине општине Пландиште, спрат /.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда активно могу да учествују само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда овлашћени представници понуђача, који ће учествовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење на меморандуму Понуђача, на основу кога ће доказати овлашћење за активно учешће у поступку отварања понуда.

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

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

15. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА О ПОНУЂАЧИМА

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВИ“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

16. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца ул. Војовде Путника бр. 38,Пландиште, пошт. бр. 26360, електронске поште на e-mail milos.manojlovic@plandiste-opstina.rs или факсом на број 013/861-134) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева објави одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом "Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 40/2017".

Ако наручилац измени или допуни кокурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници 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 чл. 20. Закона.

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

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

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.

18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Критеријум за оцењивање понуде је **„Најнижа понуђена цена“.**

При оцењивању понуда, Наручилац је дужан да примењује само критеријум који је одређен Конкурсном документацијом.

19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

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

Ако је исти и понуђени гарантни рок, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

20. 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.

РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац ће одбити понуду ако:

1. понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
2. понуђач не докаже да испуњава додатне услове
3. понуђач није доставио тражена средства финансијског обезбеђења;
4. у понуди није приложена попуњена, потписана и оверена Изјава о обезбеђењу полиса/е осигурања;
5. је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
6. није доставио потписане све обавезне обрасце дефинисане конкурсном документацијом
7. понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

(1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25.ЗЈН-а;
(2) учинио повреду конкуренције;
(3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
(4) одбио да достави доказе и средства финансијског обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази на основу којих наручилац може одбити понуду су:

1. исправа о наплаћеној уговорној казни;
2. исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
3. правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
4. рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
5. извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
6. изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
7. доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
8. други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

21. НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА

Наручилац ће одбити понуду понуђача уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази из става 1.ове тачке су:

1) исправа о наплаћеној уговорној казни;
2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
3) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
4) рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Доказ из става 2. подтачка 3) ове тачке може да се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

22.РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки на адресу: Немањина 22-26, 11000 Београд.

Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на e-mail: milos.manojlovic@plandiste-opstina.rs, факсом на број 013/861-134 или препорученом

пошиљком са повратницом.

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

1. 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 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

2. После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или ***одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона***, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (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 из члана 149. ст. 3. и 4. Закона, 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 оспорати радње наручиоца за које је подносилац захтева по поднетом захтеву знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

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

После поднетог захтева за заштиту права, Наручилац спроводи, односно зауставља даље активности у складу са одредбом члана 150. Закона.

Подносилац захтева је дужан да уплати таксу на следећи рачун: **Текући рачун**: 840-30678845-06, **Модел**: 97, **Позив на број**: 50-016 **Прималац:** буџет Републике Србије.

Подносилац захтева дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од:

-120.000 динара, ако се захтев за зштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 250.000 динара ако се захтев за зштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача уређен је одредбама чл. 138. – 159. Закона, а посебна овлашћења Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, одредбама чл. 160 до 167.Закона.

23.РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протека 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.

24.ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА НА **РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника)**

1) Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци **ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника)**., без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова , ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
5) непредвиђене радове за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.

2) У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену вредности закљученог уговора, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, **не може се мењати предмет јавне набавке.**

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку ***(радова на РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника),*** ЈН број 40/2017

1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име лица 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 лица за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	*Назив подизвођача:*	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име лица за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

<u>Напомена:</u> *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 лица 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:	

<u>Напомена:</u> *Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају они понуђачи који подносе заједничку понуду. 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 ***[радова на РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника)]***

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Рок плаћања је 45 дана од достављања оверених привремених ситуација и окончане ситуације
Рок важења понуде	___ дана од дана отварања понуда
Рок извођења радова од дана увођења у посао	____ календарских дана од дана увођења у посао
Гарантни период	___ месеци/а од дана примопредаје радова

НАПОМЕНА:
Овом понудом прихватамо све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку

Датум Понуђач

М. П.

_____ _____

<u>Напомене:</u>
Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача
Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

VIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. став 2. Закона, _____,
(назив понуђача)

дајем следећу

ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке. ***радова на РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника)****набавке,* бр *[40/2017]*, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: М.П. Потпис понуђача

_____ _____

Напомена: *у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.*
Уколико понуду подноси група понуђача, *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

IX. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона, _____, *као понуђач,*
назив понуђача
достављa укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	***ИЗНОС ТРОШКА У РСД***
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Датум: М.П. Потпис понуђача

_____ _____

Напомена: *достављање овог обрасца није обавезно.*

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

X. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

Поступајући по одредби члана 75. став 2. Закона, _____,
назив понуђача
као овлашћено лице понуђача (или као законски заступник понуђача) , дајем следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је Понуђач _____ при састављању понуде за јавну набавку
назив понуђача
радова на *РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника)* бр. ***40/2017***, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и потврђујем да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум: М.П. Потпис понуђача

_____ _____

Напомена: ***<u>Уколико понуду подноси група понуђача,</u>*** *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

XI. МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР
О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА
РЕКОНСТРУКЦИЈИ ОБЈЕКТА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника)

Закључен у _____, дана_____године, између:

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

ОПШТИНА ПЛАНДИШТЕ са седиштем у Пландишту, ул. Војводе Путника бр 38, ПИБ 102002904, кога заступа Председник општине Јован Репац, мастер економиста (у даљем тексту: Наручилац),

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

_____са седиштем у _____
назив извођача
ул._____бр. _____, ПИБ_____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова).

Или

Носилац посла _____са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул._____бр. _____, ПИБ_____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са члановима групе

_____са седиштем у _____
назив члана групе
ул._____бр. _____, ПИБ_____ и
адреса

_____са седиштем у _____
назив члана групе
ул._____бр. _____, ПИБ_____

или

Носилац посла _____са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул._____бр. _____, ПИБ_____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са подизвођачем

_____са седиштем у _____
назив Подизвођача
ул._____бр. _____, ПИБ_____ и
адреса

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гланик РС” број 124/12, 14/15 и 68/15), дана 13.12.2017. године, објавио Позив за подношење понуда у отвореном поступку и Конкурсну документацију, за јавну набавку извођења грађевинских радова на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника),ЈН. Бр. 40/2017, на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца,

- да је у прописаним роковима спровео поступак јавне набавке, извршио оцену, вредновање и упоређивање понуда и да је као најповољнију понуду изабрао понуду коју је поднео Извођач радова, која у потпуности одговара свим условима из Закона о јавним набавкама, захтевима конкурсне документације, као и техничким спецификацијама;

- да се средства за извођење предметних радова обезбеђују у складу са Програмом обнове и унапређења објеката јавне намене у јавној својини у области образовања, здравства и социјалне заштите који је утврдила Влада Закључком 05 број: 351-3817/2016 од 8. априла 2016. године као и са Програмом о измени и допунама Програма обнове и унапређења објеката јавне намене у јавној својини у области образовања, здравства и социјалне заштите који је утврдила Влада Закључком 05 број: 351-562/2017 од 24.01.2017. године (у даљем тексту: Програм) преко Канцеларије за управљање јавним улагањима (у даљем тексту: Канцеларија)

-да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона о јавним набавкама, донео Одлуку о додели уговора бр._____од_____ године, којом је уговор о јавној набавци доделио Извођачу радова.

1. Предмет уговора

Члан 2.

Предмет овог уговора је извршење радова на реконструкцији објекта социјалне заштите **–** Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника).

Ради извршења радова који су предмет Уговора, Извођач радова се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Вредност радова – цена

Члан 3

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет Уговора износи: _____ динара са ПДВ-ом*(словима:* _____*)*, од чега је ПДВ_____, што без ПДВ-а износи _____ (*словима*:_____) а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број _____ од _____2017. године.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача радова.

Понуђеном ценом из става 1 овог Члана Уговора обухваћено је: вредност материјала, радне снаге, механизације, скеле, оплате, средства за рад, унутрашњи и спољашњи транспорт, чување и одржавање радова, осигурање и обезбеђење одвијања саобраћаја у току радова, обезбеђење целокупних радова, материјала, грађевинске механизације, гаранције, осигурање, рад ноћу и рад недељом и празником, све привремене радове потребне за извођење сталних радова, све таксе, накнаде, као и све трошкове мобилизације и демобилизације градилишта, организације истог, спровођење мера безбедности и здравља на раду и заштите животне

средине, градилишних прикључака, припремних радова, градилишне ограде и градилишне табле, прилазне путеве и платое за комуникацију и организацију грађења, режијске и све друге трошкове који се јаве током извођења радова и који су потребни за извођење и завршетак радова у складу са захтевима Наручиоца. Уговорене јединичне цене за материјал, инсталације и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, размештено и изведено према техничкој документацији.

Услови и начин плаћања

Члан 4

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним привременим ситуацијама једном месечно и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. _____од _____ и потписаним од стране стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема оверене ситуације од стране стручног надзора, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од уговорене вредности.

Уплату средстава обрачунатих на начин и у роковима из става 1.овог члана, Канцеларија ће вршити директно на рачун Извођача радова.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач радова доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

Рок за завршетак радова

Члан 5

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од ____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део Уговора. У случају обуставе радова која се евидентира у грађевинском дневнику, рок за извођење радова се продужава за онолико дана колико је трајала обустава радова и тај рок се не обрачунава у календарске дане који су потребни за завршетак радова. Разлози за обуставу радова у складу са чланом 6. овог уговора су:

1. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документациком;

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник. Рок за увођење у посао је најкасније 10 дана од дана ступања на снагу овог Уговора уколико није другачије одређено.

Под завршетком радова сматра се дан њихове спремности за примопредају изведених радова, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Ако постоји оправдана сумња да ће радови бити изведени у уговореном року, Наручилац има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним планом грађења.

Члан 6

Извођач радова има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњења обавеза Наручиоца био спречен да изводи радове.

Као разлози због којих се, у смислу става 1. овог члана, може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито:

4. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);

5. мере предвиђене актима надлежних органа;

6. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документациком;

7. закашњење увођења Извођача радова у посао;

8. непредвиђени радови за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морују извести.

Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити рок за завршетак радова у року од 8 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу рока за завршетак радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазавано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак радова.

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране закључе Анекс уговора у складу са одлуком коју Наручилац донесе на начин и под условима прописаним чланом 115. Закона.

У случају да Извођач радова не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач радова падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Уговорна казна

Члан 7

Уколико Извођач радова не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу радова уговорну казну у висини 0,1% (0,1 процената) од укупно уговорене вредности без ПДВ-а за сваки дан закашњења. Уколико је укупан износ обрачунат по овом основу већи од 5% од Укупне уговорене цене без ПДВ-а, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Наплату уговорне казне Наручилац радова ће извршити, без претходног пристанка Извођача радова, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео какву штету, може захтевати од Извођача радова и потпуну накнаду штете, независно од уговорене казне и заједно са њом.

Обавезе Извођача радова

Члан 8

Извођач радова се обавезује да радове изведе у складу са важећим техничким прописима, документацијом и овим уговором као и да исте по завршетку преда Наручиоцу радова, као и:

(1) да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовању одговорног Извођача радова;

(2) да по пријему пројектно-техничке документације исту детаљно прегледа и брижљиво проучи и у року од 10 дана, рачунајући од дана примопредаје техничке документације, достави у писаном облику Наручиоцу евентуалне примедбе на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, као и евентуални недостаци у пројектно-техничкој документацији који нису могли остати непознати да је пројектно-техничка документација, на време, савесно и брижљиво сагледана, неће се узете у обзир, нити ће имати утицаја на рок и цену извођења радова;

(3) да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;

(4) да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;

(5) да се строго придржава мера заштите на раду;

(6) да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;да изводи радове према документацији на основу које је издато одобрење за изградњу, односно главном пројекту, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета које важе за поједине врсте радова, инсталацију и опреме;

(7) да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;

(8) да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац радова ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу радова;

(9) да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;

(10) да на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и главни пројекат, односно документацију на основу које се објекат гради;

(11) да омогући вршење стручног надзора на објекту;

(12) да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;

(13) да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца радова датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

(14) да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;

(15) да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;

(16) да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана;

(17) да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме.

(18) да Извођач отклони, све евентуално начињене штете на постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним и приватним површинама

Обавезе Наручиоца радова

Члан 9

Наручилац радова ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача радова.

Наручилац радова се обавезује да уведе Извођача радова у посао, предајући му техничку документацију као и обезбеђујући му несметан прилаз градилишту.

Наручилац радова се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем радова.

Наручилац радова се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, а у складу са законом који регулише ову област;

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа

Члан 10

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак.

Финансијско обезбеђење

Члан 11

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу Банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

Осигурање

Члан 12

Извођач радова је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајних ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Извођач радова је такође дужан да достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, извођач радова је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Гаранција за изведене радове и гарантни рок

Члан 13

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок за квалитет изведених радове износи 2 (две) године и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу у току гарантног рока, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала у року од 5 дана од пријема писаног захтева од стране Наручиоца.

Независно од права из гаранције, Наручилац радова има право да од извођача радова захтева накнаду штете која је настала као последица неквалитетно изведених радова или уградње материјала неодговарајућег квалитета.

Квалитет уграђеног материјала

Члан 14

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 пројектном 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 неквалитетног материјала угрожена безбедност и 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 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.

Вишкови и мањкови радова

Члан 15

За свако одступање од техничке документације на основу које се изводе радови и уграђује опрема, односно за свако одступање од уговорених радова, Извођач радова је дужан да о томе обавести Наручиоца и да тражи писмену сагласност за та одступања.

Извођач радова не може захтевати повећање уговорене цене за радове које је извршио без сагласности Наручиоца.

Вишкови или мањкови радова за чије извођење је Наручилац дао сагласност, обрачунавају се и плаћају по уговореним фиксним јединичним ценама и стварним количинама изведених радова.

Наручилац има право да у току извођења радова, односно монтаже опреме, одустане од дела радова и опреме предвиђених у техничкој документацији чија укупна вредност не прелази 10% укупне уговорене цене, под условом да се тим одустајањем не угрозе гарантоване карактеристике објекта као целине.

Непредвиђени радови

Члан 16.

Непредвиђени радови су они радови чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречевања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајем.

Непредвиђене радове Извођач радова може да изведе и без претходне сагласности наручиоца, ако због њихове хитности није био у могућности да прибави ту сагласност.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење непредвиђених радова и о предузетим мерама.

Извођач радова има право на правичну накнаду за непредвиђене радове који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5,0%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове.

Примопредаја изведених радова

Члан 17

Примопредаја изведених радова врши се по завршетку извођења уговорених радова на објекту, односно свих радова предвиђених одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом. Примопредаја изведених радова може да се врши и упоредо са извођењем радова на захтев Наручиоца, ако по завршетку извођења свих радова на објекту не би могла да се изврши контрола дела изведених радова.

Примопредаја изведених радова обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом на основу које се изводе уговорени радови, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала, опреме и инсталација.

Извођач радова о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 (петнаест) дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова именоваће Наручилац, а обавезно је чине 2(два) представника Наручиоца, 1(један) представник Канцеларије и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, пре техничког прегледа пројекте изведених радова у два примерка са одговарајућим атестима за уграђени материјал и извештајима.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у разумно утврђеном року, Наручилац има право да те недостатке отклони преко другог лица на терет Извођача радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом лицу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Примопредају радова обезбедиће Наручилац у законски предвиђеном року.

Наручилац ће у моменту у примопредаје радова од стране Извођача радова примити на коришћење изведене радове.

Коначни обрачун

Члан 18

Коначну количину и вредност изведених радова по Уговору утврђује Комисија за коначни обрачун на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисију за коначни обрачун именоваће Наручилац радова, а обавезно је чине и 2 (два) представника Наручиоца, 1(један) представник Канцеларије и 1 (један) представник Извођача радова, уз присуство Стручног надзора.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове испоставља се истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуну изведених радова.

Раскид Уговора

Члан 19

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) календарских дана.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора, као и ако Извођач радова не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговора заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са Уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта као и преглед стварно изведеним радова до дана раскида уговора, потписан од стране одговорног извођача радова и надзорног органа.

Измене уговора

Члан 20

Наручилац може, након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона).

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволти продужетак рока за извођење радова , ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2) мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
3) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
5) непредвиђене радове за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.

Члан 21

У случају потребе извођења непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену цене, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

У року од 3 дана од почетка извођења радова на позицијама непредвиђених радова, Извођач је у обавези да достави Надзорном органу на сагласност Понуду са анализом цена за наведене позиције непредвиђених радова.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, не може се мењати предмет јавне набавке.

Сходна примена других прописа

Члан 22

На питања која овим уговором нису посебно утврђена, примењују се одговарајуће одредбе закона којим се уређује планирање и изградња и закона којим се уређују облигациони односи.

Саставни део уговора

Члан 23

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

- техничка документација
- понуда Извођача радова бр. _____ од _____. године
- динамика извођења радова

Решавање спорова

Члан 24

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Панчеву.

Број примерака уговора

Члан 25

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) једнака примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну и 2 (два) за Канцеларију за управљање јавним улагањима.

Ступање на снагу

Члан 26

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране а ступа на снагу даном предаје Наручиоцу банкарске гаранције за добро извршење посла од стране Извођача радова.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА **ЗА НАРУЧИОЦА**

_____ _____

Јован Репац,
Председник општине

МП.

МП.

САГЛАСНА:
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНИМ УЛАГАЊИМА

В.Д. ДИРЕКТОРА Марко Благојевић

Датум _____

XII. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

I PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Čišćenje prostorija objekta od građevinskog šuta sa prenosom šuta na deponiju gradilišta. Plaća se jedanput bez obzira na broj čišćenja.						
	Obračun po m2 očišćene površine.	m^2	600				
2	Čišćenje i pranje gradilišta po završetku svih radova. Izvršiti detaljno čišćenje celog gradilišta, pranje svih staklenih površina, čišćenje i fino pranje svih unutrašnjih prostora i spoljnih površina.						
	Obračun po m2 očišćene površine.	m^2	700				
3	Čišćenje i pranje prozora i vrata po završetku svih radova. Pažljivo očistiti sve površine i oprati vodom sa dodatkom odgovarajućih hemijskih sredstava.						
	Obračun po m2 oprane površine.						

	prozora i vrata	m^2	180				
	izloga i portala	m^2	40				
4	Prikupljanje šuta na gradilišnu deponiju i odvoz na deponiju. U toku i po završenim radovima sa gradilišta prikupiti šut, višak zemlje i drugi otpadni materijal sa objekta, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju do 15 km udaljenosti. Pozicija se plaća jednovremeno za čitav period izvođenja radova.						
	Obračun po m3 odvezenog šuta.	m^3	150				
5	Obeležavanje objekta na terenu sa izradom nanosne skele i kompletnim razmeravanjem zidova prizemlja, odnosno temelja. Obračunom data bruto površina prizemlja - (gabarit).						
	Obračun po m2 bruto površine prizemlja objekta sa rampom za kamione.	m^2	700				
UKUPNO - I PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI							

RUŠENJE I DEMONTAŽA KROVA							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Demontaža postojećeg krovnog pokrivača od valovitog salonita. Sav materijal odneti odneti na deponiju određenu od strane nadležne službe, na udaljenost do 15km.						
	Obračun po m^2 krovnih ravni	m^2	860				
2	Demontaža svih letava i drvene podkonstrukcije. oštećenih delova drvene krovne konstrukcije. Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu						
	Obračun po m^2 krovišta.	m^2	700				

3	Demontaža krovnih rešetki. Drvene krovne rešetke će se ponovo koristiti, tako da je potrebno da se pažljivo demontiraju i odlože na za to određeno mesto na gradilištu, do ponovne upotrebe. Kako su objekti različite širine, pretpostavlja se da postoje dve različite dužine rešetki. Prilikom skladištenja obratiti pažnju na ovu činjenicu. Rešetke su dužina cca12m, napravljene za dvovodni krov, a visina u slemenu je 2,45m. Montirane su na rastojanju od 1,6 do 1,75m						
	Obračun po m2 krovišta.	m^2	700				
4	Demontaža postojećeg tervola koji je bio d=5cm a sada je u raspadnutom stanju. Tervol pakovati u džakove i odneti na za to određenu deponiju						
	Obračun po m2 krovišta.	m^2	700				

5	Demontaža postojećih horizontalnih i vertikalnih oluka. Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu						
	Obračun m’ demontiranih oluka	m’	150				
6	Demontaža opšivke strehe, od drvene lamperije rš 60cm.Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu						
	Obračun m’ demontiranih oluka	m’	120				
7	Demontaža opšivki kalkana, daske, lim, opšivke, rš45cm. Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu						
	Obračun po m’ kalkana.	m’	45				

8	Demontaža čeličnih stubova i podkonstrukcije nadstrešnice trema,. Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu						
	Obračun po m^2 trema	m^2	7,50				

RUŠENJE I DEMONTAŽA fasadnih zidova i tavanice montažnog objekta							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
9	Demontaža postojeće plafonske i zidne obloge, unutrašnjih i spoljnih zidova od iverice sa svom drvenom podkonstrukcijom na koju je iverica bila pričvršćena.Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu						
	Obračun prema m2 plafona i zidova	m^2	1.800				

10	Demontaža postojećih svetiljki, utičnica i električnih kablova sa svih montažnih zidova i plafona koji se demontiraju. Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu						
	Obračun prema m2 zidova i plafona	m^2	1.800				
11	Demontaža sve spoljne PVC stolarije. Ovu poziciju uraditi pre svih ostalih radova na rušenju i demontaži. Stakla na postojećoj spoljnoj stolariji su sva u ispravnom stanju. Eventualna oštećenja stolarije i stakla padaju na teret izvođača radova. Svu demontiranu stolariju nakon demontaže predate naručiocu						
	prozori 140x140cm	kom	40				
	prozori 120x60cm	kom	4				
	dvokrilna vrata 140x235	kom	4				
	ulazni portal 330x220	kom	2				

12	Demontaža unutrašnjih duplošperovanih vrata, sa ragastovom i svim okovom. Vrata su razne širine, ali su sva standardne visine i nisu zastakljena.Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu.						
	Obračun prema broju komada	kom	42				

Rušenje i demontaža zidanog dela objekta							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

13	Rušenje napuklih zidova zidanih punom opekom d=25cm, obostrano malterisanog zidanog, desnog krila objekta. Ovo rušenje se izvodi radi preziđivanja i statičkog definisanja dela konstruktivnod sistema. Rušenje izvesti nakon prethodnog podupiranja postojeće TM tavanice i obezbeđenja konstrukcije i prostora oko objekta. Rušenje se izvodi izmedju osa V i VI, počev od spoljnih vrata pa na desno i izmedju osa B i E. Materijal od rušenja je puna opeka, koja je materijal pogodan za reciklažu. nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu. Šut, kao proizvod rušenja odneti na deponiju određenu od strane nadležne službe, na udaljenost do 15km. Demontaža spoljne stolarija koja se nalazi na ovom delu objekta obuhvaćena je prethodnim pozicijama. Obračun obuhvata podupiuranje, rušenje, čišćenje i slaganje opeke i odnošenje šuta						
	Obračun po m^2 zida	m^2	30				

14	Rušenje zidova od pune opeke d=12cm, zidanih na delu sanitarnog čvora štićenika i u sanitarnom čvoru osoblja Zidovi su delimično obloženi keramičkim pločicama. Šut, kao proizvod rušenja odneti na deponiju određenu od strane nadležne službe, na udaljenost do 15km.						
	Obračun po m2 zida	m^2	80				
15	Obijanje postojećeg maltera sa svih zidanih zidova koji se zadržavaju. Malter se obija na 100% površini na fasadi. U prostorijama dnevnog boravka malter se obija do visine 160cm od poda.						
	U prostorijama za boravak osoblja malter se obija do visine od 160cm od gotovog poda. U kupatilu osoblja, malter sa keramičkim pločicama obija se do plafona.Šut, kao proizvod rušenja odneti na deponiju određenu od strane nadležne službe, na udaljenost do 15km.						
	Obračun po m^2 zida	m^2	980				

16	Demontaža postojećeg tervola koji se u rasutom stanje nalazi na tavanici i u zidovima montažnog objekta. Tervol pažljivo pokupiti, pakovati ga u PVC vreće i odneti na deponiju određenu od strane nadležne službe, na udaljenost do 15km.						
	Obračun po m^2 zidova i tavanice	m^2	1.800,00				

Rušenje i demontaža betonskih podova							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
17	Razbijanje svih betonskih podova, zajedno sa podnom oblogom, keramikom ili vinaz pločama, u svim prostorijama Šut, kao proizvod rušenja odneti na deponiju određenu od strane nadležne službe, na udaljenost do 15km.						
	Obračun po m^2 podova	m^2	700				

Demontaža opreme

Redni broj	Opis pozicije	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupno bez PDV-om	Ukupno sa PDV-om
18	Demontaža radijatora i čeličnih cevi centralnog grejanja objekta.Kako je ovo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu.						
	Obračum prema m^2 površine prostora	m^2	700				
19	Demontaža svih sanitarnih uređaja, cevi, vodovodnih i kanalizacionih, česmi, baterija, kupatilske galanterije Deo materijal pogodan za reciklažu, nakon demontaže sve upotrebljive elemente predati naručiocu. Šut, kao proizvod rušenja odneti na deponiju određenu od strane nadležne službe, na udaljenost do 15km.						
	Obračun po m^2 prostora koji se demontira	m^2	50				
UKUPNO - II RUŠENJE I DEMONTAŽA							

III ZEMLJANI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Mašinski iskop konsolidovanog nasipa u zoni objekta. Skidanje svih slojeva šuta i nenosivih slojeva kojima je eventualno nasuto tlo ispod podne ploče Pre početka iskopa snimiti kote terena, obračun iskopa raditi prema snimljenim kotama. Iskop izvesti prema projektu Iskopani nasip utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju udaljenosti do 15 km. Donja kota iskopa je -0.61m od postojeće kote poda ±0,00						
	Obračun po m^3 iskopa.	m^3	360				
2	Mašinski iskop konsolidovanog nasipa i konsolidovanog tla u zoni novo projektovanih temelja objekta. Pre početka iskopa snimiti kote terena, obračun iskopa raditi prema snimljenim kotama. Iskop izvesti prema projektu Iskop raditi sa škarpom nagiba 1:2. Iskopani materijal utovariti u kamion i odvesti na						

	gradsku deponiju udaljenosti do 15 km.						
	Obračun po m^3 iskopa.	m^3	18				
3	Mašinsko planiranje i zbijanje podtla ispod temeljnih stopa I podne ploče objekta valjanjem.Zbijanje vršiti do zahtevane zbijenosti podtla min Ms 15 MPa.Ucenu uračunati radnu snagu kao i sav potreban alat i mehanizaciju.						
	Obračun po m^2	m^2	700				
4	Nabavka materijala i izrada tampon sloja od prirodno granulisanog šljunka ispod temeljnih stopa. Nasip izvesti u slojevima debljine cca. 15 cm, sa mašinskim planiranjem sa tačnošću +- 1cm, zbijanjem i obradom do potrebne zbijenosti minMs=25MPa. U cenu uračunati radnu snagu, transport, sav potreban alat i mehanizaciju.						
	Obračun po m^3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	10				

5	Nabavka materijala i izrada tampon sloja od prirodno granulisanog šljunka ispod podne ploče. Nasip izvesti u slojevima debljine cca. 15cm, sa mašinskim planiranjem sa tačnošću + 1cm, zbijanjem i obradom do potrebne zbijenosti minMs=15MPa. U cenu uračunati radnu snagu, transport, sav potreban alat i mehanizaciju.						
	Obračun po m^3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	100				
6	Nabavka materijala, nasipanje i zbijanje sloja peska oko trakastih temelja. Nasip izvesti u slojevima debljine cca. 30cm, sa mašinskim planiranjem sa tačnošću +-1cm, zbijanjem i obradom do potrebne zbijenosti minMs=15MPa.						
	Obračun po m^3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	12				
10	Montaža i demontaža zaštitne ograde iskopa od cevi za fasadnu skelu visine 1,0 m. Na ogradu postaviti table sa upozorenjem za prolaznike. Ograda se koristi za sve vreme trajanja radova.						
	Obračun po m’ograde.	m’	170				

IV BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI							
MONOLITNI ELEMENTI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Betoniranje tampon sloja debljine d=10m, nabijenim betonom MB 15 ispod , trakastih temelja . U cenu uračunati sav potreban materijal, transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju.						
	Obračun po m betona.	m^2	50				
2	Betoniranje zaštitnog sloja debljine d=6cm, nabijenim betonom MB 15 iznad hidroizolacije podne ploče, U cenu uračunati sav potreban materijal, transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju.						
	Obračun po m^2 izvedenog tampon sloja.	m^2	650				

3	Betoniranje betonske podne ploče debljine d=15cm, nabijenim betonom MB 25 iznad hidroizolacije podne ploče, armirano mrežom Q 138, postavljenoj u gornjoj trećini visine ploče, sa preklopom od 15cm u oba pravca. U zoni pregradnih zidova, ploču ojačati istom mrežastom armaturom Q 138 i u donjoj trećini visine ploče. Širina ojačanja je 80cm. Oko stubova i ostalih elemenata u kontaktu sa podnom pločom predvideti po celoj debljini ploče elastičan materijal. Armatura se obračunava posebno U cenu uračunati sav potreban materijal, transport, radnu snagu, alat i mehanizaciiu.						
	Obračun po m2 izvedenog zaštitnog sloja.	m^2	660				

4	Betoniranje AB trakastih temelja , od armiranog betona MB 30 u dvostranoj običnoj oplati. Debljina temeljnih stopa 40cm, dimenzije prema statičkom proračunu i grafičkoj dokumentaciji. U cenu uračunati sav potreban materijal, oplatu (cca 5 m /m), transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju, dok se armatura obračunava posebno.						
	Obračun po m^3 ugrađenog betona.	m^3	25				
5	Betoniranje AB serklaža po celom obimu postojeći temeljnih zidova u dvostranoj običnoj oplati betonom MB30. U cenu uračunati sav potreban materijal, oplatu (cca 5 m2/m3), transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju, dok se armatura obračunava posebno.						
	Obračun po m^3 ugrađenog betona.	m^3	22				

6	Betoniranje AB međuspratne fert tavanica 16+4cm, u običnoj oplati sa podupiranjem, betonom MB 30. Ploču izvesti u svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Betonsku masu propisno ugraditi i negovati. U cenu uračunati sav potreban materijal, oplatu sa podupiranjem do 3,0 m, transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju. Armatura se obračuava posebno.						
	Obračun po m^2 tavanice	m^2	550				
7	Betoniranje armirano betonskih greda betonom MB30, u običnoj oplati sa podupiračima. Betonsku masu propisno ugraditi i negovati. U cenu uračunati sav potreban materijal, oplatu (10 m2/m3), radnu snagu i transport. Armatura se obračuava posebno.						
	Obračun po m^3 ugrađenog betona.	m^3	15				

8	Betoniranje nadvratnih i natprozornih greda monolitnih greda pravougaonog preseka armiranim betonom MB30 u dvostranoj običnoj oplati. U cenu uračunati sav potreban materijal, oplatu (cca 10m2/m3), transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju. Armatura se obračuava posebno.						
	Obračun po m^3 ugrađenog betona.	m^3	20				
9	Betoniranje monolitnih AB vertikalnih serklaža u zidovima od blokova betonom MB30 u običnoj oplati, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Betonsku masu propisno ugraditi i negovati. U cenu uračunati sav potreban materijal, oplatu (cca 10m2/m3), transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju. Armatura se obračuava posebno.						
	Obračun po m3 ugrađenog betona.	m^3	24				

10	Betoniranje monolitnih AB horizontalnih serklaža u zidovima od blokova betonom MB30 u običnoj oplati, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Betonsku masu propisno ugraditi i negovati. U cenu uračunati sav potreban materijal, oplatu (cca 10m2/m3), transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju. Armatura se obračuava posebno.						
	Obračun po m ugrađenog betona.	m^3	24				
11	Betoniranje armirano betonskih završnih serklaža strehe, sa ispustom, u svemu prema projektu konstrukcije. Serklaž je dimenzija 25x20cm, sa prepustom prema projektu, i usklađeno na licu mesta sa dužinom rešetke, širine 550*15ca 40cm, d=10cm, betonom MB30 u glatkoj oplati.Oplata je obuhvaćena cenom. Armatura se obračunava posebno						
	Obračun po m’ovakviih serklaža	$m^{'}$	130				
12	Betoniranje završnih venaca na kalkanskim zidovima betonom MB 30 u običnoj oplati. Oplata je obuhvaćena cenom. Armatura se obračunava posebno						

	Obračun po m’ovakvoih solbanaka	m’	4				
13	Betoniranje prozorskih solbanka betonom MB 30 u običnoj oplati. Solbanci su u zidu od 25cm i rade se u ravni zida, d=8cm. Oplata je obuhvaćena cenom. Armatura se obračunava posebno						
	Obračun po m’ovakvoih solbanaka	m’	66				
14	Betoniranje spoljašnjeg stepeništa i podesta, u svemu prema projektu konstrukcije. Obračun obuhvata izradu temeljnih zidova u dvostanoj običnoj oplati, sa izradom betonskih stepenika 17x30cm, sa istovremenim betoniranjem gazišta. . Ploča podesta d=15cm armirana sa Q138 u gornjoj trećini visine ploče MB 30, radi se preko nasutoj i nabijenog sloja šljunka. U cenu uračunati sav potreban materijal, oplatu (cca 2 m2/m3), transport, radnu snagu, alat i mehanizaciju, dok se armatura obračunava posebno.						
	Obračun po m3 ugrađenog betona	m^3	15				

15	Nabavka i ugradnja srednje složene armature u a.b. monolitne konstruktivne elemente objekta. Armaturu ugraditi u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armiranja.						
	Obračun po kg armature.						
	GA 240/360	kg	420				
	RA 400/500	kg	8.400				
	MAG 500/560	kg	6.200				
UKUPNO - IV BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI							

V ZIDARSKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	Zidanje fasadnih zidova šupljim giter blokovima debljine 25 cm postavljenih u građevinskom lprodužnom malteru 1:2:6. Dimenzija 250x190x190mm, proizvod od gline, klasa I, EN 771-1:2011; pritisna Cvrstoća na vertikalni pritisak min 12,0N/mm2; kategorija tolerancije T1;Zvučna izolacija- bruto gustina (D1)min 775 kg/m3; upijanje vode < 16%; difuzni koeficijent vodene pare 5/10; Reakcija na vatru- klasa A1; sadržaj aktivnih soli- klasa S2; Toplotna provodljivost 0,225 2W/mK; otpornost na mraz NDP, Blokove pre zidanja dobro očistiti i nakvasiti vodom. Novi zid sa unutrašnje strane poravnati sa postojećim temeljom Zidanje fasadnog zida izvesti maksimalno ravno, sa dozvoljenim odstupanjem maksimalno 5 mm. Kontrolu ravnosti fasadnih zidova izvršiti sa nadzornom službom, pismeno konstatovati u građevinski dnevnik.Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, pomoćni materijal, radnu snagu i transport.						

	NAPOMENA: prilikom ostavljanja otvora u zidu za ugradnju POSTOJEĆE spoljne stolarije, minimalni donji zazor kod prozora i balkonskih vrata je 2,5mm, zbog ispravne ugradnje solbanka i okapnica						
	Obračun po m^3 zida, otvori se odbijaju.						
	- Debljina zida 25 cm.	m^3	270				
2	Zidanje unutrašnjih zidova giter blokovima dimenzija 19x19x25 cm u produžnom malteru razmere 1:2:6.. Blokove pre zidanja dobro očistiti i nakvasiti vodom. Zidanje zida izvesti maksimalno ravno, sa dozvoljenim odstupanjem maksimalno 5 mm. Kontrolu ravnosti zidova izvršiti sa nadzornom službom, pismeno konstatovati u građevinski dnevnik. Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, pomoćni materiial, radnu snagu i transport.						
	Obračun po m zida, otvori se odbijaju.						
	- Debljina zida 19 cm.	m^3	180				

3	Zidanje pregradnih zidova debljine 12 cm punom opekom u produžnom malteru razmere 1:2:6, sa izradom serklaža. U visini nadvratnih greda, ili na visini od 200 cm uraditi armirano betonske serklaže dimenzija 12x15 cm. Marka betona je MB 30, a armatura serklaža ± 2010, uzengije 06/25. Prevez raditi na pola opeke, a vezu sa ostalim zidovima na pravi način. Po završenom zidanju spojnice očistiti. Kontrolu ravnosti zidova izvršiti sa nadzornom službom, pismeno konstatovati u građevinski dnevnik. Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, pomoćni materiial radnu snagu i transport						
	Obračun po m^2 zida, otvori se odbijaju.	m^2	460				

4	Malterisanje zidova od blokova i opeke mašinskim krečno-cementnim malterom, u svemu prema preporuci proizvođača. Pre nanošenja podlogu očistiti tako da na njoj nema tragova ulja, prašine i trošnih materijala. Ukoliko je potrebno na betonske elemente naneti podlogu, po preporuci proizvođača maltera. Da bi se obezbedila ravnina površina, pre malterisanja postaviti vođice na rastojanju od cca 1,8 m. Za zaštitu ugaonih ivica koristiti ugaone šine. Minimalna debljina sloja maltera je 1,5 cm. Malterisanu površinu 120 minuta nakon malterisanja obraditi ravnjačom, a potom i gletericom kako bi finalna površina ujedno bila i izgletovana. Malterisanje izvesti prema uputstvima i preporukama proizvođača. Ivice otvora ojačati aliminijumskim ivičnim lajsnama. Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, Preporučeni proizvođač: Roefix, Baumit ili odgovarajući						
	Obračun po m malterisane površine, otvori veći od 3,00 m se odbijaju i posebno računa obrada špaletni. Obračunom obuhvaćena obrada špaletni prozora i vrata.	m^2	1200				

5	Malterisanje betonskih tavanica mašinskim krečno-cementnim malterom, u svemu prema preporuci proizvođača.Pre nanošenja podlogu očistiti tako da na njoj nema tragova ulja, prašine i trošnih materijala. Ukoliko je potrebno na betonske elemente naneti podlogu, po preporuci proizvođača maltera. Da bi se obezbedila ravnina površina, pre malterisanja postaviti vođice na rastojanju od cca 1,8 m. Za zaštitu ugaonih ivica koristiti ugaone šine. Minimalna debljina sloja maltera je 1,5 cm. Malterisanu površinu 120 minuta nakon malterisanja obraditi ravnjačom, a potom i gletericom kako bi finalna površina ujedno bila i izgletovana. Malterisanje izvesti prema uputstvima i preporukama proizvođača. Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, pomoćni materiial radnu snagu i transport Preporučeni proizvođač: Roefix, Baumit ili odgovarajući						
	Obračun po m^2 malterisane površine, otvori se odbijaju u skladu sa normama za zidarske radove	m^2	550				

6	Nabavka materijala, izrada i postavljanje cementne košuljice tipa CT-C25-F4 (Klasa sile pritiska C25, klasa otpornosti na savijanje F4) - fabrički izmešane cementne košuljice. Karakteristike košuljice, kao i vreme proizvodnje, dolazak na gradilište i kraj istovara se mora navesti na dokumentu isporuke prilikom svake isporuke. Podlogu pre nanošenja košuljice očistiti i oprati. Na spoju sa zidom postaviti dilatacioni spoj u koji postaviti stiropor d=1cm. Preporučeni proizvođač: MEPEI Topcem, Roefix, SIKA ili odgovarajući						
	Obračun po m cementne košuljice.						
	- debljina 6 cm	m^2	700				
UKUPNO - V ZIDARSKI RADOVI							

VI TESARSKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	Ponovna montaža postojećih krovnih rešetki. Rešetke ankerisati na novi armirano betonski serklaž, preko čeličnih podveza, detaljno obradjenim u projektu konstrukcij						
	Obračun po komadu rešetke	kom	28				
2	Opšivanje strehe nakon završetka radova na oblozi fasade i nakon završetka krovopokrivačkih radova. Opšivanje izvršiti daskom 2.5cm koja će biti patos limenoj opšivci						
	Obračun po m2 strehe.	m^2	80				
3	Popravka svih oštećenih delova krovnih rešetki i zamena novom rendisanom jelovom građom II klase, u svemu prema uzoru na postojeće rešetke. Pretpostavlja se da je potrebno zanmeniti oko 20% elemenata rešetki						
	Obračun po m2 krovišta.	m^2	700				
4	Nabavka i postavljanje rožnjača 5/8cm prema detalju. Rožnjače se šrafe u postojeće drvene rešetke i služe za oslanjanje lima.Obračun po m’ ugrađenih rožnjača.						
	Obračun po m’ krovišta.	m’	720				

5	Progušćavanje rožnjača 5/8 na mestima uz kalkane, i na mestu gde su krovne ravni smaknute prema detalju, šrafljenjem Progušćavanje rožnjača radi se između dve poslednje rešetke na obeleženim mestima.						
	Obračun m' ugrađenih rožnjača	m'	680				
6	Nabavka materijala, izrada i montaža spregova za vetar. Spregovi se rade između postojećih krovnih rešetki,daskama 12/2,5cm, prosečne dužine 2,40m. Daske se za postojeće rešetke dijagonalno vezuju šrafovima. Mesto i način vezivania prikazani su u projektu konstrukciie						
	Obračun m' ugrađenih elemenata sprega	m'	300				
7	Izrada patosa od daske 5cm, preko greda 12/16cm koje su ankerisane za betonsku tavanicu. Staza je široka 1,00m, celom dužinom objekta i radi se u tavanu- za komunikaciju preko termoizolacije						
	Obračun m2 patosa	m^2	60				
UKUPNO - VI TESARSKI RADOVI							

VII IZOLATERSKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Ploča na koti -0,45 m - priprema podloge. Priprema i otprašivanje postojeće površine nanošenjem hladnog bitumenskog prednamaza kao BAUDER BURKOLIT V na bazi otapala. Pre nanošenja potrebno je ukloniti sve neravnine i oštre ivice na podlozi. Naneti na čistu i suvu površinu premazivanjem četkom, valjkom ili prskanjem i pustiti da se osuši. Ne nanositi na temperaturama ispod +5°C. Potrošnja: cca. 0,3 l/m2.						
	Obračun po m^2 izolacije.						
	- ploča na koti -0,45 m	m^2	680				
	- ispod zidanih zidova	m^2	50				

2	Ploča na koti -0,45 m - bitumenska membrana. Nabavka materijala, krojenje i ugradnja prvog sloja izolacione bitumenske membrane s finim posipom i fleksibilnim ojačanjem, tip kao BAUDER PYE PV 200 S 4t, debljine 4 mm (u dva sloja). Debljina: 4 mm Širina rolne: 1 m Ojačanje: PES tkanina 250 g/m2 Gornja površina: fini posip Donja površina: folija Max. zatezna sila: > 800 N/5cm Istezanje: > 35% Savitljivost pri niskim temperaturama: < -25°C Postojanost pri povišenim temeraturama: > +100°C Vatrootpornost: klasa E Spoljašnji test gorenja: ispitano u sistemu Preporučeni proizvođač: MAPEI Flexo S6 Premium 4+4 mm, Bauder. ploča na koti -0,45 ili odgovarajući						
	Obračun po m^2 izolacije.	m^2	680				

3	Hidroizolacija ispod zidanih zidova - bitumenska membrana. Nabavka materijala, krojenje i ugradnja prvog sloja izolacione bitumenske membrane s finim posipom i fleksibilnim ojačanjem, tip kao BAUDER PYE PV 200 S 4t, debljine 4 mm (u dva sloja). Debljina: 4 mm Širina rolne: 1 m Ojačanje: PES tkanina 250 g/m2 Gornja površina: fini posip Donja površina: folija Max. zatezna sila: > 800 N/5cm Istezanje: > 35% Savitljivost pri niskim temperaturama: < -25°C Postojanost pri povišenim temeraturama: > +100°C Vatrootpornost: klasa E Spoliašnii test gorenia^ ispitano u sistemu Preporučeni proizvođač: MAPEI Flexo S6 Premium 4+4 mm, Bauder ili odgovarajući.						
	Obračun po m^2 izolacije.	m^2	50				

4	Hidroizolacija temeljnih zidova. Zonu sokle do kote -0,15 je potrebno impregnirati da bi se dobio vodoodbojni efekat. Za impregnaciju koristiti jednokomponentnu vodoodbojnu impregnaciju na bazi smeše silana i siloksana u organskom rastvaraču, koja odgovara zahtevima standarda EN 1504-2 klasa I - MPL. Hidrofobna impregnacija mora biti bezbojna i predviđena za aplikaciju na različitim površinama tipa betona, cementnog maltera, opeke od gline i krečnjaka, prirodnog kamena itd. Proizvod mora biti pogodan za zaštitu od prodora (Princip 1, metod 1.1 u okviru standarda EN 1504-9), za kontrolu vlage (Princip 2, metod 2.1 u okviru standarda EN 1504-9) i za pojačanje otpornosti (Princip 8, metod 8.1 u okviru standarda EN 1504-9). U stavku uračunati sav potreban materijal, radnu snagu i transport. Preporučeni proizvođač: MAPEI, Bauchemie ili odgovarajući						
	Obračun po m^2 premaza.	m^2	70				

5	Parna membrana za međuspratnu konstrukciju. Nabavka i postavljanjevišeslojne armirane parne brane od poliolefina prema EN 13984, kao Homeseal LDS35. sd-vrijednost: 35 m Debljina: cca. 0,17 mm Dimenzije rolne: 1,5 x 50 m Vatrootpornost: klasa F Materijal slobodno postaviti na podlogu prema pravilima struke. Preklopi min. 10 cm. Uzdužne i poprečne preklope zalepiti odgovarajućom samoljepljivom trakom. Parnu branu podići do gornjeg ruba toplotne izolacije i zalepiti za podlogu odgovarajućom samoljepljivom trakom. Foliiu postaviti u područiu prodora i prikliučaka.						
	Obračun po m^2 ugrađene parne brane.	m^2	700				

6	Paropropusna vodonepropusna folija Nabavka i postavljanje folije sastavljene od dva sloja presovanog, netkanog tekstila i mikroporoznog sloja izmedju, prema EN 13859, kao Homeseal LDS 0.02 ili slično Debljina: cca. 0,38 mm, reakcija na požar E; paropropusnost Sd vrednost 0,02m, širina rolne 1,5m, dužina rolne 50m Materijal postaviti na pripremljenu podlogu prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Uzdužne i poprečne preklope vodonepropusno zalepiti u 10cm. Foliju postaviti u području prodora i prikliučaka. Preporučeni proizvođač: Knaufinsolation, Vilepa, Sika, Bauder ili odgovarajući						
	Obračun po m^2 ugrađene paropropusne folije	m^2	700				

7	Hidroizolacija mokrih čvorova unutar objekta. Nabavka, transport i ugradnja hidroizolacionog jednokomponentnog polimercementnog premaza na pripremljenu podlogu. Cenom je obuhvaćeno nanošenje premaza u dva sloja debljine minimalno po 1.0 mm u svemu prema uputstvu odabranog proizvođača, kao i postavljanje trevira trake na spoju poda i zida. Hidroizolacioni premaz podići uz zidove do visine 30 cm. Pozicijom obuhvatiti potreban pomoćni maternal, radnu snagu i transport. Preporučeni proizvođač: MAPEI Mapegum sistem, Sika, Isomat ili odgovarajući						
	Obračun po m^2 izolacije.						
	- Toaleti i kupatila	m^2	90				

8	Termoizolacija temeljnih zidova. Nabavka i postavIjanje termoizolacije tipa XPS 30 ili sl., stišljivosti 2%, sa stepenastim rezom, A<0,033W/mK na temeljne zidove. Termoizolacija se postavlja u sistemu kontaktne fasade, na spoljnu stranu temeljnih zidova. Ploče lepiti i ankerisati specijalnim tiplama za zid. Sve kompletno sa osnovnim materijalom, osnovnim malterom u dva sloja, armaturnom mrežom, mineralnim malterom, kao i sa svim zaštitnim ivičnim profilima. U svemu prema detaljima i preporuci proizvođača. U ceni obuhvatiti sav kompletan materijal, rad, transport. Preporučeni proizvođač: BASF, Austrotherm ili odgovarajući						
	Obračun po m^2 izolacije.						
	- debljina 3 cm (temeljnji zidovi)	m^2	80				

9	Tepmoizolacija podova Nabavka i postavIjanje termoizolacije tipa XPS 30 ili sl. stišljivosti 2%, sa stepenastim rezom, falcom, A<0,033W/mK na betonsku podnu ploču. Termoizolacija se postavlja preko pvc folije. Sa gornje strane termoizolacije takođe ugraditi pvc foliju. U ceni obuhvatiti sav kompletan materijal, rad, transport. Preporučeni proizvođač: BASF, Austrotherm ili odgovarajući						
	Obračun po m^2 izolacije.						
	- debljina 8 cm	m^2	700				

10	Termoizolacija fasadnih zidova, kontaktna ETICS fasada - do kote +3,16 m i kalkane do kote +5,79 Izrada tankoslojnog sistema kontaktne fasade (ETICS) pločama od kamene mineralne vune, proizvedene u skladu sa standardom EN 13162, tipa Knauf Insulation, FKD-S Thermal, minimalne toplotne provodljivosti A=0.035 W/mK, klase dozvoljenog odstupanja debljine min T5, klase negorivosti A1, deklarisane pritisne čvrstoće pri 10%-tnom sabijanju 30kPa, delaminacije 10kPa (MW - EN 13162 - T5 - CS(10)30 - TR10 - WS - WL(P)). Pre postavljanja prvog reda ploča, prvo postaviti aluminijumski perforirani profil širine jednake debljini kamene mineralne vune koji pričvršćujemo tiplovima na razmacima od 30- 50cm. Zatim naneti polimer-cementni lepak za kamenu mineralnu vunu trakasto po obimu ploče i tačkasto, 3 pogače, po sredini ploče.						

	Ploče postaviti tesno jednu uz drugu. Ploče dodatno mehanički pričvrstiti tiplovima sa čeličnim nerđajućim vijcima ili klinovima 6- 8kom/m2 (tip i dužinu tipla odrediti u zavisnosti od podloge - u svemu prema preporukama proizvođača tiplova) Na sve uglove objekta i oko otvora postaviti ugaone profile sa integrisanom mrežicom a dijagonale otvora na fasadi dodatno ojačati postavljanjem dijagonalne armature, mrežice od staklenih vlakana dim 20x40cm. Predvideti i profile za spoj sa prozorom, okapne i ostale potrebne profile uložine oko prozora uraditi istim materijalom, debljine 2cm, sa spoljne i unutrašnje strane, sa ugaonim profilima na svim uglovima Ovom pozicijom obuhvatiti nabavku, transport i ugradnju celokupnog materijala (kamena vuna, vezna sredstva) kao i upotrebu lake fasadne skele.						
	Preporučeni proizvođač: Knauf Insulation, Rockwool ili odgovarajući						
	Obračun po m2 gotove fasade.						

	- debljina 2 cm (uložine prozora spolja i iznutra)	m^2	140				
	- debljina 10 cm (preko stubova , serklaža do kote +3,16 m odnosno +5,79m na kalkanima) boju utvrditi po ton karti proizvođača						
	fasadnog završnog sloja						
	Obračun po m^2 izolacije.	m2	720				
11	Zaptivanje sastava dovratnika i doprozornika i zida diht trakom. Na suve i očišćene površine sastava ugraditi diht traku prema uputstvu proizvođača Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, pomoćni materijal, radnu snagu i transport.						
	Obračun po m' postavljene trake.	m'	180				
12	Zaptivanje spojnice oko prozora trajno elastičnim gitom. Na suve i očišćene spojnice naneti trajno elastični git i obraditi ga odgovarajućim alatkama.						
	Obračun po m' sponica.	m'	420				
UKUPNO - VII IZOLATERSKI RADOVI							

VIII GRAĐEVINSKA STOLARIJA							
PVC I AL GRAĐEVINSKA STOLARIJA							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Izrada i ugradnja unutrašnjih vrata od pvc profila, sa ojačanom pvc ispunom. puna vrata sa nadsvetlom. Svetla širina vrata treba da je 100cm, svetla visina, standardna . Vrata su sa nadsvetlom. Svetla visina prostora, od gotovog poda do plafona iznosi 261cm. Nadsvetlo zastakljeno jednostrukim flot staklom 4mm. Boja bela, RAL 9010. Vrata se izradjuju bez praga, kraća od svetlog otvora za 3cm. Krilo fiksirano sa tri šarke. Nadsvetlo fiksno. Snabdevena sa bravom sa kvakom sa obe strane i cilindar bravom sa tri ključa , Proizvođač okova Sigenia, ili odgovarajući. Sve mere proveriti na licu mesta						
	Dimenzije vrata: UV01 118x205+53 cm	kom.	26				
	Dimenzije vrata: UV02 118x210 cm	kom.	3				
	Dimenzije vrata: UV03 98x210 cm	kom.	2				
	Dimenzije vrata: UV04 98x210 cm	kom.	1				
	Dimenzije vrata: UV05 98x210 cm	kom.	1				

	Dimenzije vrata: UV06 118x180(210) cm	kom.	2				
	Dimenzije vrata: UV07 118x105+53 cm	kom	1				
	Obračun po komadu.						
2	Nabavka i ugradnja spoljnih aluminijumskih roletni. Aluminijumska spoljna kutija, al lamelice punjene poliuretanom 39mm, al vođice, boja bela. Sve mere proveriti na licu mesta						
	Dimenzije prozora: SP01P 140x140 cm	kom.	33				
	Obračun po komadu.						
3	Nabavka i ugradnja elektromotora za spoljne roletne sa daljinskom komandom, tip ACM- MATIC 13 . Obrtni momenat 13Nm, snaga 121W, jačina 0,53A, proizvodjača ACM ilalija, ili drugog proizvođača istih karakteristika.						
	Obračun po komadu.	kom.	33				

4	Nabavka daljinskog upravljača za daljinskiu komandu 21 roletne na elektromotorni pogon, , tipa UNICO 15, ili drugog proizvođača istih karakteristika, i to po sledećoj šemi:- jedan daljinski upravljač se koristi za 9 soba u levom krilu zgrade (u svakoj sobi po jedna roletna); - drugi daljinski se koristi za 12 soba u desnom krilu zgrade (u svakoi sobi po iedna roletna)						
	Obračun po komadu.	kom.	2				
5	Nabavka daljinskog upravljača za daljinskiu komandu 7 roletni na elektromotorni pogon, , tipa UNICO 8, ili drugog proizvođača istih karakteristika, Daljinski se koristi za dnevnu sobu u levom krilu zgrade						
	Obračun po komadu.	kom.	1				
6	Nabavka daljinskog upravljača za daljinskiu komandu 5 roletni na elektromotorni pogon, , tipa UNICO 5, ili drugog proizvođača istih karakteristika, Daljinski se koristi za dnevnu sobu u desnom krilu zgrade						
	Obračun po komadu.	kom.	1				

7	Nabavka i montaža centrale za daljinsku komandu roletni na elektomotorni pogon, tipa MATIC 13., ACM ilalija, , ili drugog proizvođača istih karakteristika						
	Obračun po komadu.	kom	1				
8	Nabavka i ugradnja aluminijumskog fiksnog komarnika,bela boja rama sa poliesterskom mrežicom sive boje. Komarnik se montira na postojeće prozore, čije je jedno krilo fiksno. Sve mere proveriti na licu mesta						
	dimenzije komarnika 70x140cm - prozor SP01P	kom.	33				
	dimenzije komarnika 120x40cm - prozor SP02P	kom.	4				
	dimenzije komarnika 120x60cm - prozor SP03P	kom.	1				
	dimenzije komarnika 60x60cm - prozor SP04P	kom.	1				
	Obračun po komadu.						

9	Izrada i montaža aluminijumskih pregrada u sanitarnim čvorovima i kupatilima od al profila sa aluminijumskom ispunom . Pregrade se fiksiraju na stubove visine cca 261cm, sa mogućnošću regulacije visine na licu mesta, koji se fiksiraju u plafon (fert tavanica) i u pod, vodeći dračuna da se ne ošteti hidroizolacija. Pregrade sa vratima su kraće od gotovog poda za 20cm. Ukupna visina pregrada ide do 2,2m od gotovog poda. Vrta u pregradama su svetlog otvora 80cm. Vrata snabdevena jednostavnim mehanizmom za zatvaranje, sa nestandardnim zavrtnjima (zbog smanjenja mogućnosti lake demontaže) Boja bela RAl 9010. U sanitarnim čvorovima pregrade imaju vrata. U prostorima sa tuševima, postoje samo bočne pregrade izmedju kabina, a sa prednje strane dva parelelna horizontzalna profila na visini 220cm od poda, na koju se kači pvc zavesa, prvi- iza prostora za tuširanje-cca100cm od zida, a drugi na graničnom stubu prema hodniku.(dvostruka tuš zavesa služi da se ne bi pokvasio veš i peškiri)						
	dimenzije pregrada: prostorija 24.						

	ukupna dužina pregrade L =485 cm sa troje vrata širine 80cm, i tri bočne pregrade dužine od po L=150cm. Poziciji odgovaraju šeme bravariie **AL04; AL05**						
	Obračun po komadu.	kom.	1				
	dimenzije pregrada: prostorija 25.						
	tri bočne pregrade od po L=150cm i jedna poduzna dužine L=310cm sa vratima od 80cm. Ova vrata su snabdevena kvakom sa obe strane. Poziciji odgovaraju šeme bravarije **AL01; AL02; AL03**						
	Obračun po komadu.	kom.	1				
	dimenzije pregrada: prostorija 26.						
	ukupna dužina pregrade L =485 cm sa troje vrata širine 80cm, i tri bočne pregrade i tri bočne pregrade L=150cm. Poziciji odgovaraju šeme bravarje **AL06; AL07;**						
	Obračun po komadu.	kom.	1				
	dimenzije pregrada: prostorija 34.						
	tri bočne pregrade od po L=150cm. Poziciji odgovaraju šeme bravarije **AL08; AL09**						
	Obračun po komadu.	kom.	1				

	Na svim pregradama, i u wc-ima i u tuš kabinama, na gornju ravan pregrade montirati čelične, pocinkovane, plastificirane vešalice, sa po tri kuke na svakoj. Vešalice na gornji aluminijumski profil, na pogodnom mestu, fiksirati SIKA fleksom, ili odgovarajući, u beloj boji						
	Pre početka proizvodnje neophodno je dostaviti crteže radioničkih detalja i odgovarajuće ateste na saglasnost odgovornom projektantu.						
10	Nabavka I ugradnja spoljne stolarije, prozora od PVC šestokomornih profila , zastakljeno nisko emisionim staklo paketom 4+12+4 mm, bele boje. Dvokrilni prozori imaju jedno krilo sa mogućnošću otvaranja oko horizontalne I vertikalne osovine, a drugo samo oko vertikalne osvine. Koje će se krilo kako otvarati odrediti na licu mesta prema polođaju prozora u prostoriji I rasporedu nameštaja. Stolariju uraditi u svemu prema detaljima stolarije. Obračun obuhvata nabavku, transport, ugradnju sa 100% ispunjenjem zazora masom za fiksiranje prozora I ugradnju pokrivnih lajsni.						

	prozori SP01P	kom.	33				
	prozori SP02P	kom.	4				
	prozori SP03P	kom.	1				
	prozori SP034	kom.	1				
	vrata dvokrilna UV01P	kom.	1				
	vrata dvokrilna UV02P	kom.	1				
	ulazni portali UV03P	kom.	2				
	spoljna vrata SV01P	kom.	1				
	spoljna vrata SV02P	kom.	2				
	Obračun po komadu.						
11	Nabavka i ugradnja monolitne prozorske ploče- solbanka, i spoljne okapnice od talpi od veštačkog mermera. Procenjene rš cca 22cm, d=1,9 cm za prozore D=2,3 cm za balkonska vrata. Talpe su sa ivičnim zaobljenjem i levim i desnim bočnim zaobljenjem. Sve mere uzeti na licu mesta. Prepust spoljne talpe preko finalno obrađenog zida =minimum 2c,. Ove spoljne talpe sa donje strane imaju urađenu okapnicu. Montaža se izvodi nakon ugradnje stolarije. Na podlogu talpe se lepe poliuretanskim lepkovima. Sva granična mesta,na kontaktu sa zidom i stolarijom i na spoljnom i na unutrašnjoj strani ispuniti trajno plastičnim lepkom Sika flex, ili odgovarajući						
	obračun po m’ugrađenih talpi						

	prozori- unutrašnje	m’	140				
	prozori- spoljna daska	m’	140				
	balkonsa vrata-unutaršnja	m’	3,6				
	balkonsa vrata-spoljna	m’	3,6				
12	Izrada i montaža okna za izlazak na tavan, dimenzija 100x100cm, od jelove daske II klase, zaštićeno transparentnim vodoitopnim premazom, zajedno sa opšavom otvora, sa spoljne I unutrašnje strane, i sa metalnim merdevinama na izvlačenje						
	Obračun po komadu obrađenog otvora sa merdevinama	kom	1				
13	Izrada i montaža aluminijumskih vrata na ormarićima za cirkulacionu pumpu, i za postojeći GRO, od al profila sa aluminijumskom ispunom . Vrata se fiksiraju na zidove od opeke, preko potrebnog čeličnog rama, ankerisanog u zid, antikorozivno i završno obradjen. Vrata snabdevena mehanizmom za zatvaranje, sa cilindar bravom i ključem. Boja bela RAl 9010.						
	vrata dvokrilna 100/60 oznaka AL11E	kom.	1				
	vrata jednokrilna 80/60 oznaka AL10 M	kom.	1				

UKUPNO VIII GRAĐEVINSKA STOLARIJA							

IX BRAVARSKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Nabavka, izrada i postavljanje čelične konstrukcije ČN 24 stubova i rešetki, na tremu objekta za prihvat krovnih rešetki koje nose limeni krov i podkonstrukciju od čeličnih profila zajedno sa pripadajućim čvornim pločama i limovima za ukrućenje. Čelične stubove raditi od kutijastih profila 30/30mm i pljošteg gvožđa 30/3mm, izraditi i ugraditi po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Rešetke prema detaljima iz projekta konstrukcije Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre ugradnje konstrukciju očistiti od korozije i prašine,pocinkovati, naneti završnu boju-crni sjajni premaz. Po izvršenoj montaži popravitije.						

	Obračun po kg čelične konstrukcije.	kg	480				
2	Nabavka, izrada i postavljanje čeličnog profila 80/80/2610 mm d=3mm, pocinkovan, zajedno sa pripadajućim ankerima, u svemu prema priloženim detaljima. Profil izraditi i ugraditi po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Profil se ugradjuje kod ulaznih portala, na mestima gde termoizolacija fasade debljine 10cm dolazi do postojećeg portala.Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti, i naneti zaštitni sloj U cenu ulaze i ankeri, zavrtnji, podloške, skela, kao i atestiranje konstrukcije, varova i PP zaštite.						
	Obračun po kg čelične konstrukcije.	kg	190				
3	Nabavka potrebnog materijala i fiksiranje gromobrana, preko čelične cevi, sa utezanjem u oba pravca, u svemu prema detalju						
	Obračun po kg čelične konstrukcije.	kg	120				

4	Nabavka potrebnog materijala i izrada nadstrešnice nad ulaznim vratima u dnevne boravke korisnika. Konstrukcija je od kutijastih profila HOP 30x30x2,5mm, 50x50x2,5mm, flaha 30x3mm. Noseću konstrukciju tiplovati u zid od pune opeke. Lexan, dim boje, fiksirati preko noseće konstrukcije flahom,i kopčama, bez bušenja i šrafljenja lexana u konstrukciju. Dimenzije nadstrešnice su 90x200cm- vidni deo. Konstrukciju fiksirati pre izrade fasade, a lexan nakon završetka molerskih radova na fasadi. Konstrukciju očistiti or rđe, antikorozivno zaštititi radionički i nakon montaže, Završna obrada crna boja za metal.Obračun obuhvata i montažu lexana						
	Obračun po kg čelične konstrukcije	kg	240				
UKUPNO - IX BRAVARSKI RADOVI							

X LIMARSKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Nabavka i ugradnja čeličnog pocinkovanog plastificiranog trapezno profilisanog lima deb.0,6mm TR 60/150. Lim montirati na postojeću drvenu krovnu konstrukciju zavrtnjima sa podloškom i gumenim podmetačima za dihtovanje prodora. Na strehi i slemenu šrafiti lim u svaku grbinu. Uz kalkanime šrafiti lim na svaku dodatnu podrožnjaču, kao i na mastima smicanja krovnih ravni Cenom je obuhvaćen i sav zaptivni i pričvrsni materiial i elementi						
	Obračun po m^2 pokrivene površine.	m^2	860				
2	Izrada opšivki slemena krova istim tipom i bojom lima kao i krovni limovi. Slemeni element ukrojiti prema profilu lima Za rožnjaču šrafiti svaku grbinu						
	Obračun po m slemenika.	m’	60				

3	Opšivka kalkanskih završetaka na delu zidanog objekta, prema detalju, dvodelnim limom d=0,6mm u istoj boji i kvalitetu kao i krovni limovi, rš 50cm i drugi deo rš 20cm, preko drvene podkonstrukcije patosane daskom d=2,5cm						
	Obračun po m’ opšivke	m’	45				
4	Nabavka i postavljanje tipskih linijskih snegobrana od plastificiranog čeličnog lima razvijene širine cca 35cm. Postavljanje u svemu po detalju i preporuci proizvođača. Boja lima treba da odgovara boji krovnog pokrivača. U ceni obuhvatiti sav osnovni i pričvrsni materijal, transport radnu skelu i radnu snagu.						
	Obračun po m ’strehe	m’	120				
5	Izrada vandiksne na delu smaknutog krova od čeličnog pocinkovanog plastificiranog lima u boji i kvalitetu kao i krovni limovi, rš 50cm						
	Obračun po m ’opšivke	m’	15				
6	Izrada i montaža horizontalnog oluka od plastificiranog čeličnog lima rš 33cm saa čeličnim plastificiranim kukama						
	Obračun po m ’oluka	m’	120				

7	Izrada i montaža vertikalnih oluka od plastificiranog čeličnog lima rš 33cm sa čeličnim plastificiranim kukama						
	Obračun po m ’ oluka	m’	42				
8	Nabavka i ugradnja fazonskih komada za prolaz kanalizacione vertikale kroz krovni lim. Fazonski komadi su iste boje i kvaliteta kao i krovni lim, za ventilacionu certikalu 0100mm						
	Obračun po komadu fazonskog elementa	kom	8				
9	Opšivanje strehe aluminijumskom lamperijom, preko patosa od daske 2,5mm. Lim se šrafi u podkonstrukciju						
	Obračun po m^2 opšivke	m^2	80				
UKUPNO - X LIMARSKI RADOVI							

XI PODNE I ZIDNE OBLOGE							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
	PODOVI						

1	Na pripremljenu cementnu košuljicu, nanošenje ekološkog disperzivnog premaza Henkel Thomsit R766 ili ekvivalentno. Nakon sušenja nanosi se ekološka samorazlivajuća, ravnajuća masa Henkel Thomsit DX ili odgovarajući (čvrstoće na pritisak >35 MPa) u nanosu ne manjem od 3 mm. Nakon sušenja ravnajuće mase izvršiti fino brušenje, čišćenje i usisavanje iste. Sav potreban materijal (nabavka i transport) obezbeđuje izvođač radova. (Ponuđač je obavezan da uz ponudu dostavi i tehnički list ponuđenog proizvoda).						
	Obračun radova po m^2 izravnate površine.	m^2	650				
2	Nabavka i transport materijala i ugradnja kompaktne vinilne podne obloge sa Top Clean PUR zaštitom protiv habanja, ogrebotina i abrazija, mrlja i prljavštine koja ne zahteva voskiranje i poliranje. Podna obloga treba da ispunjava sledeće minimalne tehničke zahteve:						
	- debljina habajućeg sloja: > 0,70 mm prema EN 429 - težina: > 2900 g/m2 prema EN 430						

	- grupa abrazije: minimum T (< 2,0 mm3) prema EN 660 - sporogorivost: Cfl-s1 prema EN ISO 13501-1						
	- antistatičnost: < 2kV prema EN 1815						
	- koeficijent zaostalog ulegnuća: < 0,10 mm prema EN 433 - otpornost na hemikalije: visoka otpornost u skladu sa EN 423 - protivkliznost: > R10 prema DIN 51130 i >0,30 prema EN13893						
	- zvučna izolacija: ALw >13 dB prema EN ISO 140-8 - pogodan za upotrebu stolica sa točkićima prema EN 425						
	- postojanost boja > 6 prema ISO 105-B02						
	- termička provodljivost > 0,02 m2 K/W prema EN 12667						

	Podna obloga se postavlja na prethodno pripremljenu i izravnatu cementnu kosuljicu (max. vlažnost 2% CCM metod). Ukrajanje vinilne podne obloge na suvo, lepljenje na pod lepljenje na pod specijalnim disperzivnim ekološkim lepkom za vinilne podne obloge sa varenjem spojeva elektrodom u boji izabrane podne obloge. Nakon varenja spoj dovesti u idealnu ravan sa podom. Kvalitet i vrsta podne obloge u klasi "TARKETT - Acczent Exellence 70 Topaz" ili odgovarajući proizvod drugog proizvođača. (Ponuđač je obavezan da uz ponudu dostavi i tehnički list/ateste/sertifikate kao dokaz da tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda odgovaraju tehničkom zahtevu, kao i sertifikate sa aspekta zaštite životne sredine						
	Obracun po m2 izvedene povrsine poda.	m^2	650				

3	Lepljenje formatizera PVC lajsne u podnožju zida (ugao sa podom), radi dobijanja radijusa vinilne obloge. Vinilnu podnu oblogu podignuti na zid u visini od 10 cm. Na završetku vinil podne obloge lepljenje PVC završne kape iznad radijusa vinilne obloge, na ivici sa zidom. Lepljenje vršiti neoprenskim, ekološkim kontakt lepkom Henkel Thomsit K1720 (ne sadrži toluen, visoka vezivna moć) ili odgovarajući na prethodno izravnatoj, čistoj i suvoj pripremljenoj podlozi . Tip i dimenzije formatizera i PVC završne kape prema detalju glavnog arhitektonskog projekta. Sav materijal						
	Obračun radova po m1.	m’	700				
	ZIDOVI						

4	Nabavka, transport i polaganje heterogene vinilne zidne obloge debljine 0,92 mm, težine 1500g/m2, otporan na razvoj buđi i gljivica, sa TopClean XP zaštitom, otpornošću na vatru B- s2 d0 / C-s2 d0 (po EN 13501-1), rolne dimenzije 2X35m, a na pripremljene, izgletovane i izravnate zidove (max. vlažnost 2%), ukrajanje na suvo, lepljenje na zid disperzivnim i ekoloskim lepkom - sa varenjem spojeva elektrodom u boji izabrane obloge. Spojevi moraju biti idealno vertikalni. Nakon varenja spoj dovesti u idealnu ravan sa zidom. Sve zidove izvesti ravno do nivoa podne obloge tj.do +2 cm iznad kote gotovog poda kako bi podna obloga izvrsila porebni preklop holkerom, a preko prelaznog profila PJ30 (prema posebnom detalju AG projekta). Zid oblagati do visine 150 cm. Zidni otvori se odbijaju, a svaka ulozina obracunava sa 100% povrsine. Proizvod kao "Tarkett - AQUARELLE WALL" ili odgovarajući u boji po izboru odgovornog projektanta arhitekture.						
	Obračun po m izvedene površine zida sa uračunatim svim priborom, rasturom i prelaznim profilima	m^2	1.200				

5	Zaštitne PVC lajsne Nabavka i postavljanje zaštitnih PEHD lajsni na zidovima, sa oborenim ivicama. Lajsne su dimenzija 200x20 mm i postavljaju se na zidu na visini od 150 cm od kote poda. Boja lajsne u skladu sa bojom zidne obloge. PVC lajsne se postavljaju u skladu sa crtežom osnova podova prizemlja. Postavljanje vršitilepljenjem. Proizvođač Rochling ili odgovarajući U stavku uračunati sa potreban osnovni i pomoćni materiial radnu snagu i transport Obračun po m' postavliene laisne.	m'	700				
UKUPNO - XI PODNE I ZIDNE OBLOGE							

XII KERAMICARSKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	kupatilo zaposlenih Nabavka materijala, transport i popločavanje podova keramičkim pločicama 20*25 cm , lepljenje cementnim lepkom . Fuga 3mm (+/- 1mm), fugomal otporan na stvaranje buđi u boji svetlo siva. Slog i dilatacije prema osnovi poda iz projekta arhitekture.						
	Napomene:						
	- predvideti rastur;						
	po ugradnji predvideti da ostane 20 kom. pl.						
	Obračun po m^2 ugrađenih keramičkih pločica.	m^2	5				
	ZIDOVI						
2	kupatilo zaposlenih						
	Nabavka materijala, transport i popločavanje zidova keramičkim pločicama 20*25 cm , lepljenje cementnim lepkom . Osnova je zidani zid od opeke, malterisan. Fuga 3mm (+/-1mm), fugomal otporan na stvaranje buđi u boji svetlo siva.						
	Obračun po m^2 ugrađenih keramičkih pločica.	m^2	15				

3	kupatilo korisnika						
	Nabavka materijala, transport i popločavanje zidova keramičkim pločicama 20*25 cm , lepljenje cementnim lepkom .Ova pozicija se radi na delu iza wc šolje, zatvaranje vodokotlića mono bloka. Podloga je vodootporne gips ploče 1,25cm u dva sloja. Na uglovima postaviti aluminijumsku lajsnu Fuga 3mm (+/-1mm), fugomal otporan na stvaranje buđi u boji svetlo siva.						
	Napomene:						
	- predvideti rastur;						
	po ugradnji predvideti da ostane 30 kom. pl.						
	Obračun po m^2 ugrađenih keramičkih pločica.	m^2	32				
UKUPNO - XII KERAMIČARSKI RADOVI							

XIII PODOPOLAGACKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	Nabavka i ugradnja ploča od prirodnog kamena, vrsta TRAHIT, za popločavanje trema i vetrobrana. Ploče su debljine 2cm, dimenzija 20x20cm i postavljaju se u suvoj cementnoj košuljici d=4cm za zalivanjem cementnim mlekom. Stepenice su dimenzija 30x17cm, i oblažu se talpama d=3cm. Čela stepenika su d=2cm						
	Kamene ploče d=2cm	m^2	28				
	Stepenišne talpe širine 30cm d=3cm	m’	28				
UKUPNO - XIII PODOPOLAGAČKI RADOVI							

XIV FASADERSKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	Nabavka, transport i ugradnja završnog sloja ETICS fasade. Vrsta i boja po izboru projektanta. Podloga fasade mora biti zdrava i suva. Na pripremljenu čistu i suvu podlogu od fasadnog građevinskog lepka naneti završni sloj fasade gletericom i zaribati. Debljina nanetog sloja mora biti ujednačena. Otvore i drugo zaštititi PVC folijom što ulazi u cenu, ali se otvori ne odbijaju od površine fasade. Pre izvođenja uraditi radne uzorke. Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, pomoćni materijal, radnu snagu i transport.						
	Obračun po m^2 obrađene površine.	m^2	630				
2	Obrada sokle teraplastom, u boji po izboru projektanta	m^2	60				
UKUPNO - XIV FASADERSKI RADOVI							

XV MOLERSKO FARBARSKI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Bojenje sa gletovanjem zidova i plafona, disperzivnim bojama. Malterisane zidove i plafone gletovati disperzivnim gitom. Površine obrusiti, očistiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i gitovati manja oštećenja i pukotine. Impregnirati i prevući disperzivni git tri puta. Sve površine brusiti, impregnirati i gitovati manja oštećenja. Predbojiti i ispraviti toniranim disperzionim gitom, a zatim bojiti polu disperzivnom bojom prvi i drugi put. Pre bojenja uraditi radne uzorke. Preporuka je da zidovi i tavanice budu u beloj boji Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, pomoćni materiial, radnu snagu i transport.						
	Obračun po m^2 obojene površine.	m^2	2.100				
UKUPNO - XV MOLERSKO FARBARSKI RADOVI							

XVI SUVOMONTAŽNI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
	Obloga vodokotlića mono bloka						
1	Izrada samostojeće zidne metalne potkonstrukcije i oblaganje dvostrukim vlagootpornim gips kartonskim pločama GKBi debljine 2x12,5 mm, sistem Knauf W626. Ovo je ujdno i zidna konstrukcija i obloga vodokotlića mono bloka. Metalnu potkonstrukciju izraditi od pocinkovanih profila CW 75 profila, a po projektu i uputstvu proizvođača, i pričvrstiti gips kartonske ploče. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom, po uputstvu projektanta. Pozicijom obuhvatiti potrebnu radnu skelu, pomoćni materiial, radnu snagu i transport.						
	Obračun po m obojene površine.	m^2	36				
2	Nabavka i montaža samolepljivih pločica sa natpisima za prostorije, od tvrde plastike Obračun po komadu montirane pločice	kom	72				

UKUPNO - XVI SUVOMONTAŽNI RADOVI		

REKAPITULACIJA ZA AG RADOVE

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
I	PRIJEMNI IZAVRŠNI RADOVI		
II	RUŠENJE I DEMONTAŽA		
III	ZEMLJANI RADOVI		
IV	BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI		
V	ZIDARSKI RADOVI		
VI	TESARSKI RADOVI		
VII	IZOLATERSKI RADOVI		
VIII	GRAĐEVINSKA STOLARIJA		
IX	BRAVARSKI RADOVI		
X	LIMARSKI RADOVI		
XI	PODNE I ZIDNE OBLOGE		
XII	KERAMIČKI RADOVI		
XIII	PODOPOLAGAČKI RADOVI		
XIV	FASADERSKI RADOVI		
XV	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI		
XVI	SUVOMONTAŽNI RADOVI		

UKUPNO (RSD)		

VODOVOD, KANALIZACIJA I HIDRANTSKA MREŽA							
01 Zemljani radovi za vodovod i kanalizaciju							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1,001	Obeležavanje i iskolčenje trase prema podacima iz projekta. Obračun po m'.	m'	121				
1,002	Otkop nasutog tla unutar objekta za rovove vodovoda, kanalizacije sa pravilnim odsecanjem strana i planiranjem dna rova sa točnošću +/- 5 cm. Iskopani materijal odbaciti 1.00 m' od ivice rova. -dubina iskopa do 1.00 m', širina rova 0.6m Obračun po m3.	m^3	72,6				

1,003	Nabavka, dovoz i nasipanje majdanskog peska u rovove za vodovod i kanalizaciju, prema datim detaljima sa izradom posteljice Izrada posteljice od peska. Razastiranje i planiranje posteljice od peska za novoprojektovanu cev vodovoda u širini predviđenoj projektom . Posteljicu izraditi sa tačnošću od 1cm, u svemu prema projektovanim kotama i nagibima. Debljina sloja d=15cm. Obračun po m3 zbijene posteljice.	m^3	40,7				
1,004	Odvoženje preostale količine zemlje kamionom na deponiju gdadilišnu deponiju sa utovarom i istovarom. Obračun po m3 zemlje u prirodno zbijenom stanju.	m^3	24,30				
1,005	Ručno zatrpavanje rovova i ručno nabijanje zemlje u slojevima od po 20 cm. Obračun po m3 zemlje u zbijenom stanju.	m^3	8				
UKUPNO							

02 Vodovod							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
	Nabavka, transport i montaža crnih srednje teških, šavnih čeličnih cevi sa žljebnim, FM sertifikovanim spojem tip VICTAULIC za izradu unutrašnje PP hidrantske mreže, koja se vodi slobodno u prostoru spuštenog plafona i po zidovima objekta, a u svemu prema detaljima i tehničkom opisu datim u projektu. Priključenje zidnih PP hidranata Ø50 mm se na horizontalni razvod vrši preko specijalnih obujmica (amboršelni) i cevnih veza odgovarajuće dužine. Antikorozivna zaštita instalacije vršiti antikorozivnim premazom i farbanjem sa jednim premazom osnovne i dva završna premaza crvene boje. Cevi se za konstrukciju i						

2.001	zidove fiksiraju odgovarajućim vešaljkama i šelnama na svakih 1.50 - 2.00 m'. Plaća se komplet završeno po ovom i opštem opisu, mereno po dužnom metru montirane mreže, bez obračunavanja olovnih cevi za spojeve.						
	Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po m'. Ø 65	m'	21				
2.002	Ø50	m'	47				

	Nabavka, transport i montaža troslojnih metalo - plastičnih (HDPE/Al/PEX) vodovodnih cevi i PVDF fazonskih komada sa "press" spojevima, za radne pritiske do 16 bara, tip kao WAVIN K1 Tigris, za montažu na vodovodnim razvodima hladne i tople sanitarne vode u objektu, u svemu prema detaljima i tehničkom opisu datim u ovom projektu, kao i prema uputstvima Proizvođača. Cevi za zidove odnosno tavanicu moraju biti fiksirane preko obujmica sa podloškom od EPDM gume, postavljenih generalno na svakih 1.5-3.0 m, u skladu sa uputstvima Proizvođača. Oko cevi koje prolaze kroz međuspratne konstrukcije postaviti zaštitne hilzne sa EPDM gumom. Po završenoj montaži celokupnu instalaciju ispitati na probni pritisak od 10 bara, u trajanju od minimum 60 min. Jediničnom cenom pozicije						

2.003	su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po m’						
	D50 mm	m’	137				
	D32 mm	m’	46,3				
	D25 mm	m’	29,6				
	D20 mm	m’	232				
	D15 mm	m’	71				

2.004	Nabavka, transport i montaža mesinganih loptastih propusnih ventila sa leptirom za zatvaranje / otvaranje i sa hromoiranom mesinganom kapom na navoj za ugradnju na razvodima hladne i tople vode ispod zidne obloge u sanitarnim čvorovima. Spoj ventila sa metaloplastičnim HDPE/Al/PEX cevima se vrši preko odgovarajućih prelaznih komada. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kom						
	Ø15 mm pravi sa kapom kom	kom	7				
	Ø20 mm pravi sa kapom kom	kom	4				
	Ø25 mm pravi sa kapom	kom	2				

2.005	Nabavka, transport i montaža mesinganih loptastih ugaonih ventila sa hromiranom rozetnom, za montažu na priključcima HV i TV stojećih armatura za umivaonike. Spoj EK ventila sa vodovodnim razvodom od HDPE/Al/PEX cevi se vrši preko završnih kolena sa unutrašnjim navojem. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kom.						
	Ø15 mm	kom	36				

2.006	Nabavka i montaža zidnog hidranta u metalnom ormariću od bojenog lima RAL7024. Komplet sa opremom sa hidrantskim priključkom unutašnjeg prečnika 52 mm, tip C, u skladu sa SRPS. M.B6.673, trevira crevom prečnika 52 mm, dužine 15m savijeno u kotur, sa mlaznicom prečnika 12 mm na vrhu i brzo rastavljivom ŠTORC spojkom na priključku i priključni ugaoni ventil prečnika 2". Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kom.						
	Ø50 mm	kom	3				

	Ispitivanje izvedene vodovodne instalacije na probni pritisak, u svemu prema važećim propisima za ovu vrstu radova. Ispitivanje istalacije se obavezno mora vršiti uzprisustvo predstavnika nadzora. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po m’						
2.007	Protivpožarna hidrantska mreža	m’	68				
	Sanitarna vodovodna mreža	m’	515,9				

	Ispiranje i dezinfekcija montiranih unutrašnjih razvoda sanitarne i PP vode hlornim rastvorom, u svemu prema važećim tehničkim propisima za ovu vrstu radova, u trajanju od min. 3 sata, a uz obavezno prisustvo Nadzornog lica. Hlorni rastvor mora imati min. 30 gr. aktivnog hlora na 1 m3 vode. Po završenoj dezinfekcije instalaciju isprati sve dok se iz vode ne izgubi miris hlora. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po m’						
2.008	Protivpožarna hidrantska mreža	m’	68				
	Sanitarna vodovodna mreža	m’	515,9				

2.009	Bakteriološko ispitivanje uzoraka vode posle dezinfekcije i ispiranja vodovodne instalacije za sanitarnu vodu. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po uzorku.	kom	1				
					UKUPNO		

03 Kanalizacija							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
3.001	Nabavka, transport i montaža plastičnih troslojnih PP cevi i fazonskih komada dimenzija u skladu sa odredbama EN1451 (SRPS G.CG.709:1991) standarda, sa spojem na naglavak sa integrisanim gumenim prstenom, tip kao WAVIN ED Tech, dužine od 0.25 do 3.0 m za ugradnju unutrašnjim razvodima sanitarne kanalizacije.U skladu sa						

	normom DIN 4102 (SRPS G.S2.659:1969), materijal od koga se prave cevi je nezapaljiv i označava se kao kategorija B2. Cevi se osiguravaju od pomeranja pomoću obujmica koje se ugrađuju ispod mufova, a u svemu prema uputstvu Proizvođačna. Montaža svih kanalizacionih razvoda mora biti izvedeni od strane obučenog i dobro opremljenog izvođača, a u svemu prema usvojenom projektu i prema uputstvima i uz direktivni nadzor predstavnika Proizvođača. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po m’						
	D110 mm	m’	45				
	D75 mm	m’	25				
	D50 mm	m’	9				

3.002	Nabavka, transport i ugradnja HDPE vertikalnih podnih slivnika, podesivih po visini, tip kao HL310NPr-3000, ili drugog proizvođača istih tehničkih karakteristika), sa sifonom i Primus umetkom za blokadu zadaha i u slučaju kada u sifonu nema vode, sa inox ramom dim. 123x123mm i podnom hromiranom rešetkom dim. 115x115 mm i sa izolacionom manžetnom tip HL84 za spoj sa podnom hidroizolacijom, sve proizvodnje HUTTERER&LECHNER, Austrija ili odgovarajući istih tehničkih karakteristika Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kom	kom	5				
3.003	Nabavka, transport i ugradnja linijske rešetke od nerđajućeg čelika od kojeg je izrađen sam kanal, odvod i	m^1	8				

	rešetka., tip ACO ShowerDrain® C ili odgovarajući istih tehničkih karakteristika) koji će omogućiti veliki protok, male visine ugradnje i vrlo lakog održavanja. Telo sa izlivom na sredini DN50 koji odgovara svim standardnim kanalizacionim cevima Ugradbena visina: 92 mm (50 mm sifon za miris) ili 65 mm (30 mm sifon za miris) Kanal i rešetka od nerđajućeg čelika Testirano prema EN 1253: protok na ulazu u tuš 0.4 l/s, Širina kanala: 70 mm Telo kanala sa integrisanim padom Demontažni sifon za miris od polimera Polirane rešetke svilenkastog sjaja Integrisana prirubnica za prihvat plitke hidroizolacije, sifon za miris od polimera. Obračun po m1						

3.004	Nabavka, transport i montaža PP sifona za dvostruku sudoperu DN50x6/4", tip HL126.2, sa kuglastim zglobom i priključkom za mašinu za sudove i spojnicom odvoda DN50x6/4", za priključenje dvostruke sudopere u čajnoj kuhinji na sanitarnu kanalizaciju objekta. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kom.	kom	2				
3.005	Nabavka transport i montaža ventilacione glave. Obračun po komadu. DN110	kom	4				

3.006	Nakon završene montaže sve kanalizacione razvode ispitati na prodornost - propustanje olovnih kugli kroz vertikalne i horizontalne kanale. Kod horizontalnih kanala olovnu kuglu potiskivati vodom. Isto tako ispitati na vododržljivost, odn. zatvoriti drvenim čepom i sve otvore i deonicu koja se ispituje napuniti vodom. Posle 15 minuta ne sme biti gubitaka vode. Potrebnu količinu vode za ispitivanje obezbeđuje Izvođač. Ispitivanje kanalizacionih razvoda obavezno izvršiti u prisustvu predstavnika nadzora. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po m’	m’	79				

3.007	Nabavka i montaža polietilenskih revizionih okna tipa KRAH ili odgovarajući, DN 1000. Okna su vodonepropustna, izradjena od komponenti sa orebrenom spoljnom površinom povezanim zavarivanjem, sa polipropilenskij navojem ili zaptivkom od elastomera, sa integrisanim penjalicama. Prosečna visina okna zaatmosfersku kanalizaciju je 1.9m. Baza okna je izrađena tako kako bi se dobio otvorem sistem. Prilikom ugradnje postupiti prema uputstvima proizvođača. Obracunava se i placa po kom' ugrađenog okna.	kom	2				
3.008	Nabavka i montaza liveno-gvozdenog šahtnog poklopca za opterecenje od 125 kN, Ø600 mm ,SRPS M.J6.226, iznad revizionog okna od PE. Obracunava se po komadu ugrađenog poklopca koji se ugrađuje na zelenoj površini.	kom	2				
					UKUPNO		

04 Sanitarije i sanitarna oprema							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
4.001	Svi specificirani sanitarni uređaji moraju biti I klase i bele boje. Tip sanitarnih uređaja, armatura i prateće galanterije opreme će biti po izboru investitora i projektanta enterijera a u skladu sa Baubeschreibung opisu izgradnje. Pri njihovom izboru mora obavezno voditi računa da budu prilagođeni montaži u suvom postupku, kojim se izvode svi građevinski i završni radovi u objektu. Svi sanitarni uređaji, armature i galanterija moraju biti stručno i pažljivo montirani i spojeni na instalacije vodovoda i kanalizacije bez ikakvog oštećenja, u prema uputstvu proizvođača. Sve oštećenje uređaje,	kom	7				

	armature ili pribor izvođač mora o svom trošku demontirati i montirati nove. 4.001 Nabavka, transport i montaža WC šolje od fajnsa (kao QUATRO 2) sa vertikalnim odvodom vode iz šolje . Pozicijom obuhvatiti nabavku i montažu odgovarajuće WC daske po izboru projektanta. Uz ovu stavku predvideti I nabavku, transport i montažu anti-vandal hromiranog senzorskog ispirača WC šolje (kao TEMPOMATIC 463030, proizvođača Delabie), ili odgovarajući, prečnika 6cm. Ispirač se stavlja direktno na						
	zid i priključuje na vododovodnu mrežu, bez ugradnje vodokotlića. Ispirač je potpuno beskontaktni, sa vremenom ispiranja od približno 7 sec (može se podesiti vreme od 3 do 12 s). Ispirač sadrži detekciju rastojanja, a						

	proticaj i zapremina vode mogu se podesiti pri ugradnji. Debljina mu je 30mm. Priključuje na izvor struje preko transformatora od 12V koji se isporučuje sa ispiračem. Obuhvatiti I nabavkuZIDNOG HROMIRANOG NOSAČA ZA WC ČETKU, tip po izboru projektanta enterijera I JEDNOG HROMIRANOG NOSAČA ZA TOALET PAPIR, tip po izboru projektanta enterijera.Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal.Obračun po kom						

4.002	Nabavka, transport i montaža anti-vandal hromiranog senzorskog ispirača invalidske WC šolje, u kompletu sa ugradnim elementom (kao TEMPOFIX2 i TEMPOMATIC WC 546400, proizvođača Delabie ili odgovarajući). Ispirač se priključuje direktno na vododovodnu mrežu, bez ugradnje vodokotlića. Moguće je podesiti visinu montaže ispirača pomoću teleskopske priključne cevi. Ispirač je potpuno beskontaktni, sa vremenom ispiranja od približno 7 sec (može se podesiti vreme od 3 do 12 s). Ispirač sadrži detekciju rastojanja, a proticaj i zapremina vode mogu se podesiti pri ugradnji. Debljina mu je podesiva, od 26 do 70 mm. Ugradni element dolazi u kompletu sa priključnim lukom za WC šolju. Priključuje na izvor struje	kom	1				

	preko transformatora od 12V koji se isporučuje sa ispiračem. Cenom je obuhvaćena I nabavka, transport i montaža konzolne invalidske WC šolje od fajnsa (kao Nova Pro M33500, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući). Pozicijom obuhvatiti nabavku i montažu odgovarajuće WC daske (kao Nova Top 60114, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući).						

4.003	Takođe predvideti I nabavku , transport i montažu jednog sklopivog i jednog nepokretnog poniklovanog rukohvata (kao L404020 i L403020, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući). Pozicijom obuhvatiti nabavku i montažu odgovarajućeg držača za toalet paipir koji se montira na rukohvat (kao L1103100, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući). U cenu uračunati i dva instalaciona elementa, po jedan za svaki rukohvat (kao 99405, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući). Cenom po kompletu opreme po opisu ili odgovarajući.	kom	15				

4.004	Nabavka, transport i montaža komplet tuš kade za montažu u kupatilu za zaposlene, koji se sastoji od: - LIVENE EMAJLIRANE TUŠ KADE, bele boje, (tip prema projektu enteriera), dimenzije 80 x 80 cm, sa PP/PE sifonom DN40/50 mm, (protok 0.50 l/s), sa horizontalno do vertikalno podesivim odvodom i izmenljivim zatvaraćem mirisa (tip kao HL522V.0) ili odgovarajući.;ZIDNE JEDNORUČNE MIKSER BATERIJE za tuš kadu sa mehaničkim mešanjem TV+HV, "anti-vandal" izvedba, sa fiksnom i pokretnom tuš mlaznicom sa gibljivim crevom, sa perlatorom i podesivim protokom vode, sa sitima protiv nečistoća na priključcima R1/2" TV i HV, spojeno na dovod vode	kom	1				

	(tip prema projektu enteriera) i HROMIRANOG NOSAČA PEŠKIRA, (tip po izboru Investitora). Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal.Obračun po kom montiranog kompleta .						

4.005	Nabavka, transport i montaža anti-vandal senzorskog hromiranog aktivatora i antivandal tuš glave (kao TEMPOMATIC 452569, proizvođača Delabie) ili odgovarajući. Senzor ima dva radna moda: automatska aktivacija prilikom detekcije pokreta ili aktivacija prelaskom ruke na 10 cm ispred senzora. Vreme ispiranja se podešava od 30 do 60 s. Aktivira se higijensko ispiranje na 24h nekorišćenja (u trajanju od 60 sec). Proticaj vode je 6 l/min pri pritisku od 3 bara. Priključuje na izvor struje preko transformatora od 12V koji se isporučuje u kompletu. Predvideti I montažu hromiranog nosača peškira , po izboru projektanta. Obračun po montiranom komadu	kom	7				

4.006	Nabavka, transport i montaža uzidnog mesinganog termostatičkog mešača vode (kao PREMIX COMPACT 733020, proizvođača Delabie) ili odgovarajući. Moguće je podesiti temperaturu od 34 do 60°C i podešena temperatura semože blokirati od strane instalatera. Minimalni protok je 5 l/min. Mešač poseduje automatski ventil koji se zatvara kada dođe do prekida dotoka hladne ili tople vode. Snabdeva toplom vodom 2 do 10 točećih mesta. Dolazi u kompletu sa nepovratnim ventilima i filterima. Obračun po montiranom komadu.	kom	4				
4.007	Nabavka, transport i montaža invalidskog lavaboa od fajnsa, bez rupe, dimenzija 55×55 cm (kao Nova Pro M38155, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući istih tehničkih karakteristika). U cenu	kom	1				

	uračunati i odgovarajući invalidski niklovani sifon. Obračun po montiranom komadu. Nabavka, transport i montaža anti-vandal zidne baterije (kao TEMPOMATIC 4 443506, proizvođača Delabie ili odgovarajući istih tehničkih karakteristika).). Infracrveni senzor se aktivira prilikom detekcije pokreta. Aktivira se higijensko ispiranje na 24h Nekorišćenja (u trajanju od 60 sec). Fabrički je podešen proticaj vode od 3 l/min pri pritisku od 3 bara. Moguće je podesiti proticaj od 1,5 do 6 l/min. Napajanje se vrši preko litijum-jonske baterije od 6V koji se isporučuje u kompletu Uz lavaboe predvideti I nabavku i montažu dva nepokretna poniklovana rukohvata (kao L403020, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući istih tehničkih						

	karakteristika).). U cenu uračunati i dva instalaciona elementa, po jedan za svaki rukohvat (kao 99405, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući istih tehničkih karakteristika)). Obračun po montiranom kompletu po opisu .						
4.008	Nabavka, transport i montaža lavaboa od fajnsa, bez rupe, dimenzija 55×42 cm (kao REKORD K910555, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući istih tehničkih karakteristika). U cenu uračunati i odgovarajući polustub od fajnsa i skriveni niklovani sifon. Obračun po montiranom komadu iz opisa	kom	13				

4.009	Nabavka, transport i montaža anti-vandal zidne baterije (kao TEMPOMATIC 4 443506, proizvođača Delabie ili odgovarajući istih tehničkih karakteristika). Infracrveni sensor se aktivira prilikom detekcije pokreta. Aktivira se higijensko ispiranje na 24h nekorišćenja (u trajanju od 60 sec). Fabrički je podešen proticaj vode od 3 l/min pri pritisku od 3 bara. Moguće je podesiti proticaj od 1,5 do 6 l/min. Napajanje se vrši preko litijum-jonske baterije od 6V koji se isporučuje u kompletu. Obračun po montiranom komadu iz opisa	kom	13				
4.010	Nabavka, transport i montaža anti-vandal hromiranog senzorskog ispirača pisoara (kao TEMPOMATIC 4 430010+430SBOX, proizvođača Delabie ili odgovarajući),	kom	2				

	dimenzija 145×145 mm. Ispirač se stavlja direktno na zid i priključuje na vododovodnu mrežu, bez ugradnje vodokotlića. Ispirač je potpuno beskontaktni, i aktivira se nakon prisustve od 10 sec. Poseduje 3 programa - količina ispiranja se podešava u zavisnosti od tipa pisoara. Poseduje visoko frekventni mod: kratko ispiranje nakon svake upotrebe, dodatno ispiranje nakon dužeg perioda upotrebe, higijensko ispiranje nakon 12 ili 24 sati od poslednjeg ispiranja. Fabrički je podešen kapacitet od 0,15 l/s, koji se može naknadno podešavati. Napajanje je na struju. Obračun po montiranom komadu iz opisa ili odgovarajući.						

4.011	Nabavka, transport i montaža pisoara od fajnsa sa skrivenim sifonom, dimenzija 64,5×37,5 cm (kao Nova Pro ALEX 66000, proizvođača KOLO Geberit group ili odgovarajući). U cenu uračunati i odgovarajući skriveni niklovani sifon. Obračun po montiranom komadu.	kom	2				
4.012	Nabavka, transport i montaža kompletne prohromske dvodelne sudopere sa ormarićem za montažu u pekari i magacinu koja se sastoji od: PROHROMSKE STOJEĆE DVODELNE SUDOPERE sa koritima 42 x 60 + 23 x 60 cm u kompletu sa prohromskim dvokrilnim ormarićem dim. 80 x 70 x 85 cm i odvodnim sifonom DN 32 mm, tip po izboru projektanta enterijera i ZIDNE JEDNORUČNE NIKLOVANE MIKSER	kom	2				

	BATERIJE, sa mehaničkim mešanjem TV+HV, sa tri gibljiva creva R3/8" za priključak na instalaciju vode preko električnog grejača vode za donju montažu, tip po izboru projektanta enterijera. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i veznimaterijal. Obračun po kom						

4.013	Nabavka i ugradnja izlivnika- trokadera, opremljen zidnom, hromiranom, izlivnom, mešnom baterijom, visoko montažnim ispirnim kotlićem, zapremine 6 do 9lit, sa ventilom sa plovkom, sa aktiviranjem sa strane, priključkom za dovod vode, ispirnom cevi, sadva regulacionia ventila i ugaonim ventilom, armiranog gibljivog creva, dužine 250mm sa priključkom 1/2" i 3/8", hromiranim vijcima, podložkama, i ostalim materijalom za ugradnju.Obračun po komadu	kom	1				

4.014	Nabavka, transport i montaža električnog protočnog grejača vode , za donju montažu, sa grejačem snage 3.5 kW, a na mestima kako je to predviđeno projektom. Montažu izvršiti prema uputstvu proizvođača. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kom.	kom	3				
4.015	Nabavka i ugradnja elektro aparata za sušenje ruku, po izboru projektanta Obračun po komadu.	kom	5				
4.016	Nabavka i ugradnja "Z" nosača od Inoxa za lisnate papire za brisanje ruku, kapacitet 300 kom, po izboru projektanta Obračun po komadu	kom	5				
					UKUPNO		

05 HIDRANTSKA MREŽA -spoljni razvod

Redni broj	Opis pozicije	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupno bez PDV-om	Ukupno sa PDV-om
5.001	Nabavka transport i montaza HDPE 100 vodovodnih cevi PN 10 bara. Montaza PE. cevi nazivnog pritiska 10.0 bara za spoljnu hidrantsku i sanitarnu mrežu. Prilikom montaže, izvođač radova mora se pridržavati nacrta iz projekta i uputstva proizvođača. Pozicijom obuhvaćeno: Nabavka, transport od centralnog magacina do gradilišta, istovar i ugradnja spojnica za cevi za hidrantsku i sanitarnu mrežu. Srednja transportna daljina (STD) je 3 km. Obračun se vrši po m1 ugradjene cevi , za sav rad i potreban materijal.						
	Hidrantska mreza						
	DN 110	m’	36				
	DN 90	m’	8				
	DN63	m’	10				

5.002	Nabavka, transport i montaža nadzemnih PP hidranata DN80 mm NP10, visine 1900 mm, sa lomljivim stubom, za ugradnju na spoljnoj PP hidrantskoj mreži. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kom.	kom	1				

5.003	Nabavka, transport i montaža ormana dimenzija 1080 x540 x 200 mm, na nožicama, za smeštaj opreme nadzemnih protivpožarnih hidranata. Orman je zaštićen od korozije pomoću dvostrukog premaza antikorozivnim“prajmerom” i završno je obojen crvenom bojom sa oznakom “H”, bele boje na vratima. U kompletu sa ormanom se iporučuju: 2 x trevira crevo Ø52 mm, L = 15,00 m 2 x mlaznice Ø52 mm 1 x kluč za hidrant 1x ključ ABC Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kom.	kom	1				

5.004	Ispiranje i dezinfekcija montirane spoljne mreže u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova, u trajanju od min. 3 sata, a uz obavezno prisustvo Nadzornog lica. Hlorni rastvor mora imati min. 30 gaktivnog hlora na 1 m3 vode. Po završenoj dezinfekcije instalaciju isprati sve dok se iz vode ne izgubi miris hlora. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po m’	m’	54				
5.005	Ispitivanje montiranog cevovoda spoljne vodovodne mreze na probni pritisak od 10 bar. Obračun po m’.	m’	54				

5.010	Nabavka, transport i montaža LG fazonskih komada PN10, za ugradnju na spojevima vodovodnih armatura i PEHD vodovodnih cevi. Fazonski komadi moraju biti sa spoljne i unutrašnje strane fabrički zaštićeni od korozije epoxy premazom. Jediničnom cenom pozicije su obuhvaćeni svi prethodni i pripremni radovi, potrebna radna snaga i spojni i vezni materijal. Obračun po kg	kg	124,6				
					UKUPNO		

REKAPITULACIJA ZA HT RADOVE (VODOVOD I KANALIZACIJA)

R.br.		**CENA bez PDV-a**	**CENA sa PDV-om**
01	**Zemljani radovi za vodovod i kanalizaciju**		
02	**Vodovod**		
03	**Kanalizacija**		
04	**Sanatarije i sanitarna oprema**		
04	**Hidrantska mreža – spoljni razvod**		
	UKUPNO (RSD)		

PREDMER I PREDRAČUN							
I RAZVODNI ORMANI I OPREMA							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Nabavka i montaža glavnog razvodnog ormana GRO za montažu u zid od poliestera sa tipskom bravicom, sa oznakom na vratima GRO i tipskom oznakom za opasnost, sistem zaštite TT. U ormar smestiti sledeću opremu:	kom	1				
	* tropolni automatski prekidač "C" k-ka za nominalnu struju 40 A	kom	1				
	* FID sklopka 40/0.5A	kom	1				
	*tropolni automatski prekidač"C" k-ka za nominalnu struju 25 A	kom	2				
	*tropolni automatski prekidač"C" k-ka za nominalnu struju 10 A	kom	1				

	*tropolni grebenasti prekidač za montažu na vrata ,položaj0-1,za nominalnu struju 10 A	kom	1				
		kpl	**1**				
2	Nabavka i monta\a tipske plastične stanske table RT-1 sa providnim vratima i atestiranom opremom proizvod Schneider. Ormar mora posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Neophodno je obezbediti mogućnost zaključavanja razvodnog ormara tipskim ključem.U ormar montirati sledeću opremu:	kom	1				
	* jednopolni automatski prekidač "C" k-ka za nominalnu struju 16 A	kom	12				
	* jednopolni automatski prekidač "C" k-ka za nominalnu struju 10 A	kom	16				
	* FID sklopka 25/0.03A	kom	1				
		kpl	1				

3	Nabavka i monta\a tipske plastične stanske table RT-2 sa providnim vratima i atestiranom opremom proizvod Schneider. Ormar mora posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Neophodno je obezbediti mogućnost zaključavanja razvodnog ormara tipskim ključem.U ormar montirati sledeću opremu:	kom	1				
	* jednopolni automatski prekidač "C" k-ka za nominalnu struju 16 A	kom	14				
	* jednopolni automatski prekidač "C" k-ka za nominalnu struju 10 A	kom	17				
	* FID sklopka 25/0.03A	kom	1				
		kpl	1				
					UKUPNO		

II NAPOJNI KABLOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	Isporuka materijala, postavljanje i polaganje napojnih kablova objekta sa povezivanjem na oba kraja. Napojni kablovi su samogasivi tipa N2XH-J položeni pod malterom. Obračun obuhvata i šlicovanje zidova, čišćenje I odnošenje šuta.						
	*N2XH-J 5x2,5 mm2 (od RT-1 do spoljne jedinice , i od RT-2 do spoljne jedinice)	m	50				
	*N2XH-J 5x6 mm2 (od GRO do RT-1,od GRO do RT-2)	m	90				
	*N2XH-J 5x10 mm2 (od KPK do GRO)	m	20				
					UKUPNO		

III OSVETLJENJE

Redni broj	Opis pozicije	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupno bez PDV-om	Ukupno sa PDV-om
1	Isporuka materijala i izrada instalacije funkcionalnog osvetljenja spoljne, unutrasnje, panik rasvete,serijskog prekidača i unutrašnjih jedinica, polaganjem kabla tipa N2XH-J 3x1,5 mm2, pod malterom sa izradom razvodnih i montažnih kutija. Obračun obuhvata i šlicovanje zidova, čišćenje I odnošenje šuta.	m	1520				
2	Isporuka materijala i izrada instalacije jednopolnih instalacionih prekidača, polaganjem kabla tipa N2XH-J 2x1,5 mm2, pod malterom sa izradom razvodnih i montažnih kutija. Obračun obuhvata i šlicovanje zidova, čišćenje I odnošenje šuta.	m	110				

3	Isporuka materijala i izrada instalacije naizmeničnih instalacionih prekidača, polaganjem kabla tipa N2XH-J 4x1,5 mm2, pod malterom sa izradom razvodnih i montažnih kutija. Obračun obuhvata i šlicovanje zidova, čišćenje I odnošenje šuta.	m	70				
4	Svetiljka A. Isporuka materijala, postavljanje i montaža led zidne lampe, snage1x 8W, WW 3000K sličnog tipu EGLO PASTENA 78091 ili odgovarajući. Svetiljka se montira u sobama, na zid pored svakog kreveta, a iznad ormarića.	kom	54				

5	Svetiljka B. Isporuka materijala, postavljanje i montaža nadgradnog led panela, snage1x 24W, okruglog WW 3000K sličnog tipu LED PANEL LEDA 30 BRILIGHT ili odgovarajući. Svetiljka se montira na plafonu soba, hodnika, dnevnih soba i prostorija za osoblje.	kom	44				
6	Svetiljka C. Isporuka materijala, postavljanje i montaža nadgradnog led kupatilske lampe , snage1x 16W, IP44, okrugla WW 3000K sličnog tipu EGLO CARPI LED 95283 ili odgovarajući. Svetiljka se montira na plafonu mokrih čvorova.	kom	17				

7	Svetiljka D. Isporuka materijala, postavljanje i montaža nadgradnog led reflektora snage 1x20W,IP65 slične tipu cobNW 4000K SMARTLED ili odgovarajući. Svetiljke se montiraju na fasadu iznad ulaznih vrata.	kom	3				
8	Svetiljka E. Isporuka materijala, postavljanje i montaža nadgarade panik led rasvete snage 1x0,6W,3h, IP20 slične tipu EXIT BRILIGHT ili odgovarajući.Svetiljke se postavljaju na evakuacionim putevima .	kom	10				
9	Isporuka materijala, postavljanje i montaža ugradnih prekidača i instalacionih prekidačkih setova u zid.						
	*2M, jednopolni prekidač 10A,250V	kom	83				
	*2M, naizmenični prekidač 10A,250V	kom	6				

	*2M, serijski prekidač 10A,250V	kom	1				
					UKUPNO		

IV PRIKLJUČCI I PRIKLJUČNICE							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Isporuka materijala i izrada instalacije monofaznih priključnica opšte potrošnje , priključnica TVsklopa i sklopa za računarsku mrežu polaganjem kabla tipa N2XH-J 3x2,5 mm2, pod malterom sa izradom razvodnih i montažnih kutija. Obračun obuhvata i šlicovanje zidova, čišćenje I odnošenje šuta.	m	1000				

2	Isporuka materijala i izrada instalacije napajanja RACK ormana polaganjem kabla tipa N2XH-J 3x2,5 mm2 položenim delom pod malterom. Obračun obuhvata i šlicovanje zidova, čišćenje I odnošenje šuta.	m	20				
3	Isporuka materijala i izrada instalacije napajanja motora za roletne polaganjem kabla tipa N2XH-J 3x1,5 mm2 položenim delom pod malterom. Obračun obuhvata i šlicovanje zidova, čišćenje I odnošenje šuta.	m	550				
4	Isporuka materijala, postavljanje i montaža ugradnih priključnica:						
	*monofazna,16A,250V, bela	kom	13				

	*monofazna,16A,250V, bela sa poklopcem I mehaničkom zaštitom IP44, sl.tipu Asfora , Šnajder ili odgovarajući. Mehanička zaštita je sastavni deo priključnice.	kom	32				
5	Isporuka montaža TV sklopa koji sadrži: *modul cat6-1 kom *monofazna priključnica sa kontaktom za uzemljenje i mehaničkom zaštitom16A 250V~ 2M -2kom, *uzidna montažna petostruka kutija 5m-1 kom sl.tipu PM5 50mm petostruka za u zid Aling Conel ili odgovarajući *prirubnica 5M petostruka sa vijcima-1 kom, *maska 5M petostruka-1 kom. Sklop se montira u zid, na visinu 2m.	kom	20				

6	Isporuka sklopa za računarsku mrežu koji sadrži: *modul cat6-1 kom *monofazna priključnica sa kontaktom za uzemljenje i mehaničkom zaštitom 16A 250V~ 2M -2kom, *uzidna montažna petostruka kutija 5m-1 kom sl.tipu PM5 50mm petostruka za u zid Aling Conel ili odgovarajući *prirubnica 5M petostruka sa vijcima-1 kom, *maska 5M petostruka-1 kom. Sklop se montira u zid, na visinu 0,3m	kom	2				
					UKUPNO		

V UZEMLJENJE MOKRIH ČVOROVA

Redni broj	Opis pozicije	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupno bez PDV-om	Ukupno sa PDV-om
1	Isporuka materijala, postavljanje i montaža ormarića za izjednačenje potencijala, sa sabirnicom za izjednačenje potencijala (SIP) 30x3,5 mm.	kom	1				
2	Isporuka materijala i izrada instalacije izjednačenja potencijala u u mokrim čvorovima.	pauš	1				
3	Izrada GPU u zid dimenzija 150h150h100mm. Na metalnoj rednoj sabirnici povezati elemente prema prilogu (uzemljivač, glavne RE vod, provodnik za izjednačenje potencijala, metalne cevi ...)	kom	1				
4	Izrada veze od GPU do GRO kablom P/F-Y 1x16mm2 po zidu ispod	kom	1				

	maltera dužine 2m						
5	Izrada veza za jednopotencijalnost iz RT do kutije za jednopotencijal provodnikom P/F-Y 1x6mm2 prosečne dužine 25m u zidu	pauš	1				
6	Isporuka i polaganje instalacije za izjednačenje potencijala u kupatilu provodnikom P/F-Y 1x4mm2 i povezivanje istog na provodne delove prosečne dužine 4m u zidu	pauš	1				
7	Kutija za jednopotencijalnost PS 49	pauš	1				
					UKUPNO		

VI INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	Iskop rova dimenzija 0,4x0,8m (ŠXD) u zemlji, za postavljanje uzemljivača. Bočne strane pravilno odseći , dno nivelisati komplet sa razupiranjem i obezbedjenjem rova. Nakon elektromontažnih radova zemlju nasiti i nabiti u slojevima i nivelisati teren.	m3	12				
2	Isporuka i ugradnja pocinkovane trake Fe-Zn25×4 SRPS N.B4.901 Č,sa izradom izvoda za glavni priključak uzemljenja (GPU) kod GRO i izvoda za uzemljenje olučnih vertikala(OV1,OV2,OV2‘i OV8).Obračun po dužnom metru uzemljivača.Traku postaviti u zemlju na dubinu 0,8 m, kao i na odgovarajućim zidnim potporama.	m	80				

3	Isporuka i ugradnja mehaničke zaštite trake zemljovoda A 40×40×5 1500 SRPS N.B4.913 P.	kom	2				
4	Isporuka materijala i izrada merno rastavno ispitnog spoja gromobranske instalacije.	kom	2				
5	Isporuka i ugradnja hvataljke sa uređajem za rano startovanje, Δt=45μs, sl.tipu ”SKYLANCE SL45” - SERELI COMPANY, FRANCE ili odgovarajući, ukupne visine kompleta 2m.	kom	1				
6	Isporuka i ugradnja prelazne spojnice od nerđajućeg čelika za montažu hvataljke na stub.	kom	1				
7	Isporuka i postavljanje opomenske tablice na nosećem stubu hvataljke.	kom	1				

8	Isporuka i ugradnja pocinkovane Fe-Zn cevi Ø6/4”, dužine 3,5m, nosača hvataljke.	kom	1				
9	Isporuka i ugradnja obujmice za pocinkovanu Fe-Zn cev Ø6/4” (spoj trake P 25×4 SRPS N.B4.901 Č i cevi).	kom	2				
10	Pripremno-završni radovi, sitni nespecificirani radovi, troškovi nabavke i transporta materijala.	kompl et	1				
11	Pregled i ispitivanje, izdavanje zapisnika o stručnom nalazu, stavljanje pod napon.	paušal no	1				
12	Isporuka i postavljanje pocinkovane cevi dužine 3m, prečnika 2 cola.	kom	3				
13	Isporuka i ugradnja ukrsnog komada za prolazne trake SRPS N.B4.36	kom	10				
					UKUPNO		

VII DEMONTAŽA POSTOJEĆE ELEKTRO OPREME							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	Demontaža postojeće elektroopreme.Pre demontaže gradjevinskog dela objekta, izvršiti demontažu sve postojeće elektro opreme. Postojeći kablovi su vodjeni delom obujmicama po zidu , a delom unutar sendvič panela montažnog objekta. U zidanom delu objekta, kablovi su vodjeni ispod maltera. Kako je predvidjen novi razvod kablova, izvršiće se zamena postojećih razvodnih tabli, instalacionih prekidača, kao i rasvete, te se postavlja nova rasveta. Šlicovanje za nove kablove obuhvaćeno je pozicijama iz projekta.Ceo montažni deo objekta se zamenjuje zidanim zidovima, te je šlicovanje novih zidova vezano za projekat nove instalacije. Demontaža podrazumeva:						

	*vadjenje elektrokablova iz sendvič zidova	m	480				
	*demontaža kablova vodjenih obujmicama	m	120				
	*demontaža prekidača i priključnica	kom	95				
	*demontaža postojeće rasvete	kom	52				
	*demontaža razvodnih tabli	kom	2				
	*demontaža sitnog materijala,obujmice , creva , kutije...	kom	1				
	Demontažu izvršiti pažljivo i sav demontirani materijal predati investitoru.						
						UKUPNO	

REKAPITULACIJA –ELEKTRO RADOVI

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
I	RAZVODNI ORMANI I OPREMA		
II	NAPOJNI KABLOVI		
III	OSVETLJENJE		
IV	PRIKLJUČCI I PRIKLJUČNICE		
V	UZEMLJENJE MOKRIH ČVOROVA		

VI	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA		
VII	DEMONTAŽA POSTOJEĆE ELEKTRO OPREME		
	UKUPNO (RSD)		

TELEKOMUNIKACIONE I SIGNALNE INSTALACIJE							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Iskop rova dimenzija 0,4x0,8m (ŠXD) u zemlji, za postavljanje uzemljivača. Bočne strane pravilno odseći , dno nivelisati komplet sa razupiranjem i obezbedjenjem rova. Nakon elektromontažnih radova zemlju nasiti i nabiti u slojevima i nivelisati teren.	m^3	64				

2	Isporuka materijala optičkog kabla . Optički kabl je sl. tipu fiber kabl 4 vlakna 50/125 multimode indoor/outdoor, halogen free, nezapaljiv, sa zaštitom od glodara, UDQ(ZN)BH 4G50, i postavlja se u zemlju na dubinu 0,8m, udaljeno 1m od objekata.	m	300				
3	Isporuka i postavljanje ZOK kutije :1 kom. u zgradu kaštel odakle kreće signal za TV i internet, 2kom u Rack ormanu u objektu koji se projektuje, 1kom portirnica.	kom	4				
4	Isporuka i postavljanje SC/UPC simplex pigtail multimode 50/125 mikrona duž. 2m, fabrički napravljen i testiran- 4 kom kaštel, 8 kom Rack	kom	16				

	i 4 kom portirnica.						
5	Isporuka i postavljanje fiber duplex patch cord kabl LC-LC duž. 2m, multimode 50/125, fabrički napravljen i testiran 2 par kastel, 3 para rack, 1 par portirnica,	kom	6				
6	Isporuka i postavljanje splice protector 6cm - termoskupljajuća cevcica za fiksiranje spoja fiber kabla pri splajsovanju koristi se prilikom spajanja optike - 4 kom zgrada kaštel ,8 kom u Rack i 4 kom u portirnica.	kom	16				
7	Isporuka i polaganje okiten creva F 25 (3/4") u zemlju za provlačenje optičkog kabla.	m	200				
8	Isporuka i polaganje trake za obeležavanje optičkog kabla.	m	200				

9	Splajsovanje multimodnog kabla.	pauš.	1				
10	Isporuka i postavljanje konvertora - Gigabit Ethernet 1000Mb/s Fiber multi-mode konverter dometa do 550m (SC).Konvertori se postavljaju 2kom kastel ,3 kom rack, 1 kom portirnica	kom	6				
11	Isporuka kablova STP kabl kat. 6 Draka tip UC400 S23 4P FRNC - testiran do 400MHz, bez halogena (poboljšan FTP); Delta / EC, 3P & GHMT sertifikovan.Kabl se koristi za video nadzor, računarsku mrežu i TVmrežu.	kom	780				

12	Isporuka ormara 15U/19" rek orman nazidni, staklena vrata sa bravom, dim. 600x450x800mm, nosivost do 60kg, u prostoriju socijalnog radnika. U ormar ugraditi sledeću opremu :	kom	1				
	*Gigabitni svich 8 port rack mount (2 za računare, optika 2, NVR 1)	kom	1				
	*Gigabitni svich 24 port rack mount (22 za televiziju, optika1)	kom	1				
	*Nosač kabla sa obujmicama 1U / 19"	kom	2				
	*Patch panel 19"/1U sa 24 RJ-45 STP kat. 6 Fully Shielded, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi), DELTA / EC & ETL & GHMT sertifikovan, Full FA674C6	kom	2				

	*Patch kablovi cat 5e 0.5m	kom	20				
	*Patch kablovi cat 5e 1m	kom	20				
	*Patch kablovi cat 5e 1,5m	kom	10				
	*Patch kablovi cat 5e 3m	kom	5				
	*220V razvodni panel 19"/1U sa 6 utičnih mesta i kablom 2m sa utikačem	kom	2				
	*Ventilator za montažu u nazidni rek orman 220V - 50Hz, dim. 120x120mm sa kablom i utikačem	kom	2				
	*Polica fiksna dubine 300mm rack 19"/2U - za sve tipove rek ormana (FS-30-2U)	kom	1				
	*Line Interactive UPS 1000VA/600W, LCD Display, Phone-line Protection, USB interface, AVR, pf 0.6, 2x 12V/7Ah Battery, 2x SCHUKO	kom	1				

13	Isporuka i postavljanje kabla PP00-Y 1X16mm,za uzemljenje rack ormara.	m	30				
14	Isporuka TV sklopa koji sadrži: *modul cat6-1 kom *monofazna priključnica sa kontaktom za uzemljenje 16A 250V~ 2M -2kom, *uzidna montažna petostruka kutija 5m-1 kom sl.tipu PM5 50mm petostruka za u zid Aling Conel *prirubnica 5M petostruka sa vijcima-1 kom, *maska 5M petostruka-1 kom. Sklop se montira u zid, na visinu 2m.	kom	20				

15	Isporuka sklopa za računarsku mrežu koji sadrži: *modul cat6-1 kom *monofazna priključnica sa kontaktom za uzemljenje 16A 250V~ 2M -2kom, *uzidna montažna petostruka kutija 5m-1 kom sl.tipu PM5 50mm petostruka za u zid Aling Conel *prirubnica 5M petostruka sa vijcima-1 kom, *maska 5M petostruka-1 kom. Sklop se montira u zid, na visinu 0,3m	kom	2				

16	Isporuka i postavljanje RACK ormana i opreme za rack orman, polaganje i povezivanje kablova za računarsku mrežu, polaganje i povezivanje kablova za video nadzor, polaganje optičkih kablova,povezivanje kablova za TV mrežu, povezivanje konektora i modula, montaža kamera, aktiviranje video nadzora, postavljanje protokola TCP/IP i Microsoft Networks i obuka korisnika.	pauš.	1				
17	Sitan instalacioni materijal-PVC kanalica 60x30,dužine 2m, razvodne kutije za kamere- 9 kom, šrafovi i tiple.	pauš.	1				
18	Ispitivanje kompletne TV i računarske mreže.	kom	1				

19	Isporuka i montaža 16 kanalni NVR , sl. tipu DS-7616NI-E2/16P/A. Maksimalna rezolucija snimanja 5 Mpix; Snimanje do 16 IP kamera u FULL HD rezoluciji; Kompresija H.264; Dual-Stream; ANR funkcija; Ulazni/Izlazni saobraćaj = 160/80 Mbps; Mesto za 2 SATA HDD (Svaki do 6 TB); Video izlazi: HDMI/VGA (Full HD rezolucija); 4 alarmna ulaza/1 izlaz; audio ulaz/izlaz; Rackmount 1.5U, 19"; 1x 1Gbit LAN; 2 USB porta; Ugrađen nezavisni 16-portni PoE switch 10/100Mbps; Besplatan CMS software u kompletu, nadzor putem mobilnog telefona (ANDROID, iOS), Prijavljivanje uređaja	kom	1				

	na besplatan HIK DDNS, bez HDD.						
20	Isporuka i montaža hard diska sl. tipu Western Digital, 2TB Purple, 5400RPM, SATA III, 64MB WD20PURX ili odgovarajući .	kom	1				
21	Isporuka i montaža metalnog RJ 45 konektora cat6.Stavlja se na kraju kabla koji ulazi u kameru (9 kom je potrebno a 1 je rezervni)	kom	10				

22	Isporuka unutrašnjih kamera sledećih karakteristika sl. tipu DS-2CD2120F-I -2 MP Vandalootporna ONVIF DOME kamera; Senzor 1/3" progressive scan CMOS; Rezolucija: 1920x1080@25fps, 1280x720@25fps; ICR (Prava Dan/Noć funkcija); Integrisan fiksni objektiv 2.8mm@F2.0; Osetljivost 0.07lux@F1.2, 0 IR on; Kompresija: H.264/ MJPEG; Regulacija protoka kroz mrežu; Dual-Stream; Funkcije: DWDR, 3D DNR, BLC, ROI; Ugrađena IR rasveta dometa do 30m; Slot za micro SD karticu (do 64GB); IK10, IP66; Napajanje 12Vdc/PoE	kom	6				

23	Isporuka spoljnih kamera karakteristika sličnih tipu DS-2CD2620F-I - 2 MP ONVIF Vodootporna TUBE kamera; Senzor 1/3" progressive scan CMOS; Rezolucija: 1920x1080@25fps, 1280x960@25fps; ICR (Prava Dan/Noć funkcija); Integrisan varifokalni objektiv 2.8~12mm@F1.4; Osetljivost 0.01lux@F1.2, 0 IR on; Kompresija: H.264/ MJPEG; Regulacija protoka kroz mrežu; Dual-Stream; Funkcije: D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI; Ugrađena IR rasveta dometa do 30m; Slot za micro SD karticu (do 64GB); IP66; Napajanje 12Vdc/PoE	kom	3				

24	Isporuka racunara za portirnicu, za nadziranje rada kamera. Računar ima karakteristike slične tipu:MB s1150 ASUS H81M-R/C/SI CPU 1150 INTEL Dual Core G3260 3.30GHz RAM DDR3 Silicon Power 4GB PC1600 CL11 TOWER IG-Max 3002 500W 12CM FAN Carbon HDD SSD Kingston UV400 120GB SUV400S37 Mouse USB Genius DX-110 Optical BLACK Tastatura USB Genius KB-125 YU Black Monitor Asus 21.5” Windows 7 Home BASIC 64Bit GGK ili odgovarajući	kom	1				
					UKUPNO		

REKAPITULACIJA TELEKOMUNIKACIONIH RADOVA

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
I	**Telekomunikacione i signalne instalacije**		
	UKUPNO (RSD)		

MAŠINSKE INSTALACIJE							
A) DEMONTAŽA POSTOJEĆE OPREME							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Demontaža postojećih livenih radijatora, iznošenje iz objekta i skladištenje na mesto koje odredi investitor.						
	Proizvođač: "Termik 2" Zrenjanin	kom	37				

2	Demontaža postojeće čelične cevne mreže, iznošenje iz objekta i skladištenje na mesto koje odredi investitor.						
	DN15 -DN32	m	300				
					UKUPNO		

B) RADIJATORI I PRIBOR							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Čelični panelni radijatori, u kompletu sa svim spojnim materijalom (čepovima, redukcijama, niplima, konzolama, nosačima, dihtunzima i ručnim odzračnim slavinicama):						
	Proizvođač: "Jugoterm" ili odgovarajući						
	Tipovi:						
	Jugoterm 11 - 600 x 1000 ili odgovarajući	kom	1				
	Jugoterm 11 - 600 x 600 ili	kom	2				

	odgovarajući						
	Jugoterm 11 - 600 x 800 ili odgovarajući	kom	1				
	Jugoterm 22 - 600 x 1000 ili odgovarajući	kom	7				
	Jugoterm 22 - 600 x 1200 ili odgovarajući	kom	3				
	Jugoterm 22 - 600 x 600 ili odgovarajući	kom	1				
	Jugoterm 22 - 600 x 700 ili odgovarajući	kom	1				
	Jugoterm 22 - 600 x 800 ili odgovarajući	kom	20				
	Jugoterm 22 - 600 x 900 ili odgovarajući	kom	1				
2	Radijatorski ventili/navijci sa termostatskim ventilskim glavama u kompletu sa kompresionim spojnicama i usponskim cevima. Ventili su podešeni na 100 % protoka. Montaža "iz poda".						
	Proizvođač: "Herz" ili odgovarajući						
	DN15	kom	37				

3	Razdelnici/sabirnici (R/S) u kompletu sa zidnim limenim ormarićima fabričke izrade. Svaki priključak na razdelniku i sabirniku ima zatvarajući ventil sa prelazom mesing/Pex Ф16. Na krajevima razdelnika i sabirnika se nalazi T-set sa automatskim odzračnim lončetom R3/8", i slavinom za pražnjenje R1/2". R/S se pričvršćuju na zadnju limenu ploču ormara pomoću dva nosača. Na ulazu u razdelnik i na izlazu iz sabirnika se nalazi po jedna navojna zaporna kuglasta slavina sa holenderom. Na ove R/S se povezuju radijatori dvocevnog razvoda.						
	DN25 - 4 kr. - 400x450 mm	kom	1				
	DN25 - 5 kr. - 600x450 mm	kom	1				
	DN25 - 6 kr. - 600x450 mm	kom	2				
	DN25 - 7 kr. - 600x450 mm	kom	1				
	DN25 - 9 kr. - 800x450 mm	kom	1				
					UKUPNO		

C) CEVNA MREŽA							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Dvostruko oplašćene Pex/Al/Pex cevi za horizontalni razvod tople vode kroz cementnu košuljicu poda:						
	Proizvođač: "Herz" ili odgovarajući						
	Al-Pex Φ16x2 mm	m	700				
2	Pomoćni materijal za sidrenje cevi. Uzima se 10 % od prethodne stavke.	Pauš.	1				
3	Bužiri za prolaz Pex/Al/Pex cevi kroz cementnu košuljicu poda:						
	Φ20 - crveni	m	350				
	Φ20 - plavi	m	350				

4	Čelične crne cevi prema standardu SRPS C.B5.221 od materijala Č.1212 (za izradu vertikala i horizontalnog čeličnog cevnog razvoda):						
	DN 15	m	6				
	DN 20	m	50				
	DN 25	m	70				
	DN 32	m	70				
5	Pomoćni materijal za montažu čeličnih cevi (fiksne i klizne tačke, spojni i zavarni materijal, cevni lukovi, kiseonik, disugas, vešaljke,...). Uzima se 40 % od prethodne stavke.	Pauš.	1				
6	Prefabrikovana cevasta izolacija. Izoluje se samo cevovod u negrejanom u vetrobranu.						
	Tip: "Plamafleks" ili odgovarajući						
	Φ42/13 plamaflex ISO	m	16				
7	Probijanje zidova za prolazak Pex/Al/Pex cevovoda, kao i izrada otvora za montažu ormara sa popravkom po završenoj montaži.	kom	9				

8	Čišćenje i antikorozivno farbanje cevne mreže u dva premaza.	m2	22				
					UKUPNO		

D) AUTOMATIKA							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Cirkulacione pumpe:						
	Proizvođač: "Wilo" ili odgovarajući						
	Tipovi:						
	Star-RS 25/7 (2,7 m3/h; 2,5 m; struja: 230V, 0,58 A, 130 W) ili odgovarajući	kom	1				
2	Hvatači nečistoće sa navojnim spojem:						
	DN 32	kom	1				
3	Loptaste slavine sa navojnim spojem:						
	DN 32	kom	5				

4	Termomanometar 0-6 bar, 80 mm						
	0 - 10 bar	kom	3				
5	Odzračni lončići:						
	DN 15	kom	2				
6	Trokraki regulacioni mešni ventil:						
	Proizvođač: "Danfoss" ili odgovarajući						
	Tip: HRE3 ili odgovarajući						
	DN 15 (V=2,7 m3/h, Kvs=10)	kom	1				
7	Pogon za trokraki ventil:						
	Proizvođač: "Danfoss" ili odgovarajući						
	Tip: AMB 162	kom	1				
8	Automatika za vođenje procesa grejanja prema spoljašnjim uslovima (jedna grana radijatorskog grejanja):						
	Proizvođač: "Danfoss" u kompletu sa sledećim elementima:						
	elektronski regulator tip ECL 110 Comfort	kom	1				

	aplikacioni ključ A230	kom	1				
	senzor temperature spoljnjeg vazduha tip ESMT	kom	1				
	uronski senzor temperature vode na razvodu ESMU 100 - Pt 1000	kom	1				
	ugradna čaura, nerđajuća, za ESMU 100	kom	1				
!!! SVE POVEZANO, NAREGULISANO I PUŠTENO U RAD !!!							
					UKUPNO		

E) MULTISPLIT							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Inverterska spoljna jedinica multi-split u kompletu sa svim potrebnim materijalom za montažu.						
	Proizvođač: "Gree" ili odgovarajući						
	Tipovi:						

	GWHD(28)NK3KO Qh=35 kBTU (cca 10 kW) struja: 1/220/50; Pel=2,6 kW masa: 70 kg ili odgovarajući	kom	2				
2	Izrada i montaža metalnog postolja spoljašnjih jedinica od UNP profila.	kg	20				
3	Unutrašnje jedinice multi-split sistema.						
	Proizvođač: "Gree" ili odgovarajući						
	Tipovi: zidne						
	Viola GWH(12)RB-H3GNA3G Qh=3.5 kW struja: 1/220/50; Pel=50 W masa: 10 kg ili odgovarajući	kom	4				
4	Bakarne cevi, predizolovane sa fazonskim komadima i materijalom za zavarivanje, zaptivnim i materijalom za vešanje i za sečenje prema VDI 2035, DIN 18380.						
	Ø1/4"	m	40				

	Ø3/8"	m	40				
5	Sitni potrošni materijal. Uzima se 15 % od vrednosti za cevi.	paušal	1				
6	Plastične PP-R cevi za izradu kondenzata.						
	DN20	m	25				
7	Vakumiranje i punjenje instalacije freonom.	kg	12				
8	Bušenje otvora za prolaz cevne mreže, štemovanje šliceva za prolaz cevne i kondenzne mreže.	paušal	1				
					UKUPNO		

F) PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI							
1. PRIPREMNI RADOVI							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

	Provera sinhronizovanosti projekta sa ostalim instalacijama i usklađivanje svih radova u toku izvođenja, kao i pregled objekata u cilju upoređivanja sa projektom predviđenim rešenjima;	Pauš.	1				
	Obezbeđenje, zaštita, čuvanje, troškovi osiguranja opreme i uređaja za vreme montaže do konačne predaje instalacije, troškovi horizontalnog i vertikalnog transporta, od skladišta unutar gradilišta do mesta ugradnje predviđenog projektom, priprema magacina, troškovi struje, vode i ostali troškovi izvođača u vezi radova po ovom projektu.	Pauš.	1				
	Građevinski radovi koji se budu javili tokom izvođenja instalacije, kao što su:						
	permanentno čišćenje radnih mesta tokom radova, sa odnošenjem šuta i ostalih otpadaka sa gradilišta.	Pauš,	1				

	Ispiranje kompletne instalacije.	Pauš.	1				
					UKUPNO		
2. ZAVRŠNI RADOVI U CILJU PRIPREME OBJEKTA ZA TEHNIČKI PREGLED:							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
	Kontrola i ispitivanje instalacije na čvrstoću i nepropusnost prema SRPS M.E6.012.	Pauš.	1				
	Hidrauličko uravnoteženje cevne mreže:						
	regulacioni u razdelnim ormarima	m.mesto	37				
	Funkcionalno ispitivanje i probni pogon instalacije.	Pauš.	1				
	Obezbeđenje atesta za svu ugrađenu opremu .	Pauš.	1				
	Izrada uputstva za rukovanje i održavanje instalacije.	Pauš.	1				

	Raščiščavanje gradilišta.	Pauš.	1				
					UKUPNO		

REKAPITULACIJA:						
Pozicija	**Naziv opreme, materijala i radova**		**Ukupno bez PDV-om**		**Ukupno sa PDV-om**	
A)	DEMONTAŽA POSTOJEĆE OPREME					
B)	RADIJATORI I PRIBOR					
C)	CEVNA MREŽA					
D)	AUTOMATIKA					
E)	MULTISPLIT					
F)	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI					
		UKUPNO				

SPOLJNO UREĐENJE							
A. TROTOARI							

Redni broj	Opis pozicije	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Jedinična cena sa PDV-om	Ukupno bez PDV-om	Ukupno sa PDV-om
1	Razbijanje postojeće podne ploče d=10cm, utovar i odvoz šuta na deponiju	m^2	387,5				
2	Mašinski iskop zemlje, utovar i odvoz na deponiju do 3km, prosečno d=40cm.	m^2	380				
3	Nasipanje kamene drobine (0-63) d=15cm sa istovremenim zbijanjem.	m^3	58				
4	Nasipanje "A" frakcije za behaton d=10cm sa mašinskim nabijanjem do potrebne zbijenosti.	m^3	38				

5	Nasipanje RIZLE ,podloga za behaton d=1-2cm sa mašinskim nabijanjem do potrebne zbijenosti.	m^3	4				
6	Nabavka i ugradnja betonskih elemenata u sloju betona						
a	rigole 8 x 30 x 40 međusobno spojene trajno plastičnim kitom SIKA FLEX ili odgovarajući	m^1	15				
b	ivičnjaci 8 x 12 x 50	m^1	270				
7	7 Postavljanje “behaton” ploča 20x10x8 u sloju sitnozrnog agregata d=2cm. (siva boja)	m^2	380				
8	Postavljanje kamenih "TRAHIT" ploča 20x40x2 u lepku na betonskoj podlozi podesta (grafit boja)	m^2	22				
					UKUPNO		

B. RAMPA ZA INVALIDE							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Nasipanje šljunka za tampon ispod temelja d=10cm.	m^3	2,1				
2	Betoniranje temeljnih greda u daščanoj oplati, betonom MB-30.	m^3	8,5				
3	Betoniranje A.B. Zida rampe i kosih serklaža rampe u daščanoj oplati, MB-30.	m^3	2,5				
4	Betoniranje rampe nabijenim betonom MB-30, sa završnom obradom metlanjem	m^2	7				
5	Izrada i montaža armature.	kg	300				

6	Nabavka materijala,radionička izrada, transport i montaža čelične konstrukcije ograde na spoljnoj rampi,prema crtežima. Predviđena antikorozivna zaštita na bazi alkida,završna boja masna CRNA boja	m^1	23,7				
					UKUPNO		

REKAPITULACIJA SPOLJNOG UREĐENJA

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
A	**TROTOARI**		
B	**RAMPA ZA INVALIDE**		
	UKUPNO (RSD)		

ZAŠTITA OD POŽARA							
Mobilna oprema za gašenje požara							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**
1	Aparati za gašenje, tipa “S-9”	kom	5				
	Znak „Zabranjeno pušenje“, dimenzija 21x30 cm, izrađen na PVC ploči ili AL limu min. debljine 0,5mm	kom	4				
	Znak „Zabranjen pristup nezaposlenima“, dimenzija 21x30 cm, izrađen na PVC ploči ili AL limu min. debljine 0,5mm	kom	2				

	Znak „Vatrogasni aparat S-9“, dimenzija 10x12 cm, izrađen na PVC ploči ili AL limu min. debljine 0,5mm	kom	5				
					UKUPNO		

REKAPITULACIJA ZAŠTITE OD POŽARA

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
1	Mobilna oprema za gašenje požara		
	UKUPNO (RSD)		

1 AUTOMATSKA DOJAVA POŽARA							
Redni broj	**Opis pozicije**	**Jedinica mere**	**Količina**	**Jedinična cena bez PDV-a**	**Jedinična cena sa PDV-om**	**Ukupno bez PDV-om**	**Ukupno sa PDV-om**

1	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Centrala za dojavu požara koja sadrži: -plastični ABS kabinet sa integrisanim internim kontrolno-upravljačkim panelom; - matičnu ploču sa glavnim procesorom; matična ploča sadrži napojnju jedinicu sa punjačem baterija, USB 1.1 interfejs za priključenje PC. - napojna jedinica, sa punjačem baterija, - kontrolno upravljački panel sa LCD ekranom sa 6 redova/40 karaktera u svakom redu, sadrži 2 programabilna slobodna tastera, 2 programabilna slobodna 3-bojna LED indikatora, ispis na srpskom jeziku, podršku za sva latinična slova u srpskom jeziku, prikaz 5 statusnih lista (alarmi, greške, isključenja, aktiviranja, ostalo), prikaz isključenja/uključenja zona,	kom	1				

	izlaza, ulaza, petlji. Karakteristike centrale: - 1 adresabilna petlja, za priključenje (kapaciteta) do 250 adresabilnih						
	elemenata (javljača požara) u petlji; - dužina petlje je do 3500m; - 2 monitorisana izlaza za zvučnu signalizaciju i daljinsku dojavu alarma; - 2 monitorisana ulaza - mogućnost programiranja logičkih jednačina za aktiviranje izlaza, - integrisan LAN TCP/IP priključak, 100MB/s - prostor za 2 aku baterije 12V/12Ah za rad bez mrežnog napajanja 72h+0,5h. Centrala poseduje programabilnu dvozonsku zavisnost, programabilno dvostepeno vreme kašnjenja i intervencije, automatsko prepoznavanje zaprljanosti detektora Centrala treba da ima mogućnost automatskog slanja informacija o svom stanju putem elektronske pošte na unapred određene email						

	adrese, kao i mogućnost povezivanja sa softverom za vizualizaciju celokupnog sistema, koji služi za prijem informacija iz sistema, kao i za slanje kontrolnih komandi ka sistemu (isključivanje/uključivanje detektora, sirena...). Centrala je proizvedena u skladu sa EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13 Tip: IP BX, Schrack-Seconet AG/Austrija ili odgovarajuće						
2	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Akumulatorska baterija, 12V. 12Ah za rezervno napajanje sistema minimalno 72h sata u mirnom i 30 minuta u alarmnom režimu u slučaju ispada mrežnog napajanja	kom	2				

3	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Spoljni indikatorski panel komaptibilan sa Schrack Integral IP BX B7-X1-C centralom. Radni napon: 10 - 30 VDC Struja: 49 mA Prenos podatatka: MMI-BUS Elektro: RS 485 Protokol: serial, DIN 19244-3 Najveća udaljenost: 1200 m max. IP 42 Ambientalana temperatura: -5° to +50°C Kućište: ABS plastika Dimenzije: 227 x 170 x 40 mm Težina: ca. 500 g Ili odgovarajuće prema izabranoj centrali	kom	1				

4	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Adresabilni interaktivni multikriterijumski detektor u skladu sa EN54-5, EN54-7 i EN54-17 standardima, može biti programiran kao dimni detektor, termomaksimalni i termodiferencijalni detektor ili kombinacija više vrsta detektora, za ranu detekciju početnih požara sa i bez formiranja dima, programsko dodeljivanje adrese i automatsko prepoznavanje jedinstvenog serijskog broja detektora, IP44 (sa podnožjem), LED indikator vidljiv 360°. Detektor poseduje napredne funkcije u svrhu rane detekcije i umanjenja pojave lažnog alarma: konstantno merenje atmosferskih parametara (temperatura, naglo povećanje temperature, čistoća vazduha...); funkcija za automatsku interaktivnu	kom	33				

	adaptaciju atmosferi okruženja bez utroška vremena na programiranju parametara; detekcija dima uvek praćena proverom temperature okoline; dinamička procena nivoa signala; programsko podešavanje praga alarma; inteligentna obrada signala; decentralizovana inteligencija; lokalno skladištenje svih podataka i događaja; detektor poseduje zaštitu od kratkog spoja (izolacioni prekidač) koja u slučaju kratkog spoja ili prekida petlje obezbeđuje lokalizaciju greške, bez uticaja na ostatak sistema; dozvoljena vlažnost 70% permanentno, 95% kratkotrajno, kućište od ABS plastike, u kompletu sa odgovarajućim podnožjem. Tip: MTD533X, Schrack Seconet Autrija ili odgovarajuće						

5	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Adresabilni ručni javljač požara, u skladu sa EN54-11 i EN54-17 standardima; LED indikacija stanja; sadrži integrisani izolator petlje koji u slučaju kratkog spoja ili otvorene linije obezbeđuje nesmetan rad sistema; sa kućištem za ugradnu/nadgradnu unutrašnju montažu, IP24; sa providnim zaštitnim poklopcem protiv nenamernog aktiviranja. Tip: MCP545X-1R, Schrack Seconet Autrija ili odgovarajuće	kom	3				

6	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Adresabilni ručni javljač požara, u skladu sa EN54-11 i EN54-17 standardima; LED indikacija stanja; sadrži integrisani izolator petlje koji u slučaju kratkog spoja ili otvorene linije obezbeđuje nesmetan rad sistema; sa kućištem za ugradnu/nadgradnu spoljašnju montažu, u vodonepropusnom kućištu, IP67; sa providnim zaštitnim poklopcem protiv nenamernog aktiviranja. Tip: MCP545X-3R, Schrack Seconet Autrija ili odgovarajuće	kom	2				

7	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Alarmna sirena sa bljeskalicom, konvencionalnog tipa, za unutrašnju montažu, u skladu sa EN54-3 i EN54-23 standardima Selektor 32 tona, glasnost 89-97dB/m, crvene boje, radna temperatura -10°/+55°C, stepen zaštite IP21. Tip: SONOS SBW ESFA 1000RRS, Schrack Seconet Autrija ili odgovarajuće	kom	2				

8	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje: Alarmna sirena sa bljeskalicom, konvencionalnog tipa, za spoljnu montažu, u skladu sa EN54-3 i EN54-23 standardima Selektor 32 tona, glasnost 89-97dB/m, crvene boje, radna temperatura -25°/+70°C, stepen zaštite IP65. Tip: SONOS SBW ESFA 1000RRD, Schrack Seconet Autrija ili odgovarajuće	kom	1				

9	Nabavka, isporuka, polaganje u spušteni plafon / ispod završne obrade plafona ili zida (sa označavanjem) signalnog kabla J-H(St)H 2x2x0,8mm bez halogenih elemenata, komplet sa svim potrebnim radovima i pomoćnim montažnim priborom i materijalom bez halogenih primesa. Po postavljanju kabla, površinu plafona/zida vratiti u pređašnje stanje (gipsovanjem, gletovanjem i krečenjem oštećenog dela).	m	200				

10	Nabavka, polaganje, označavanje i spajanje napojnog kabla NHXHX 3x1,5mm2, u malter kroz položene HF fleksibilne instalacione cevi, komplet sa svim potrebnim radovima i pomoćnim materijalom. Po postavljanju kabla, površinu plafona/zida vratiti u predašnje stanje (gipsovanjem, gletovanjem i krečenjem oštećenog dela).	m	30				

11	Nabavka, polaganje u spušteni plafon / ispod završne obrade plafona ili zida, sa označavanjem signalnog vatrootpornog kabla J-H(St)H 2x2x0,8mm FE180/E30 bez halogenih elemenata, komplet sa svim potrebnim radovima i odgovarajućim pomoćnim montažnim priborom i materijalom. Po postavljanju kabla, površinu plafona/zida vratiti u pređašnje stanje (gipsovanjem, gletovanjem i krečenjem oštećenog dela).	m	50				
12	Nabavka, polaganje u zemlju u PVC cevi fi 18 signalnog kabla S/FTP Cat.6 4x2xAWG23 od centrale do paralelnog tabloa.	m	50				
13	Bezhalogeno rebrasto fleksibilno crevo fi 18	m	200				

14	Sav nespecifirani montažni i potrošni materijal kao kablovi razvodne kutije, PVC vezice, nalepnice, tiple, vijci, dvostrano lepljiva traka i sl., a neophodan za postizanje pune funkcionalnosti i poštovanja važećih tehničkih propisa u struci.	komplet	1				
15	Nabavka, ugradnja u postojeći razvodni ormar jake struje, označavanje i spajanje automatskog osigurača za priključenje napojnog kabla vatrodojavne centrale, komplet sa svim potrebnim radovima i pomoćnim materijalom: Automatski osigurač 6A	kom	1				
16	Ispitivanje instalacije sistema za automatsku dojavu požara sa sastavljanjem Zapisnika o funkcionalnom ispitivanju	komplet	1				

17	Programiranje parametara rada centrale i softverske aplikacije s unošenjem korisničkih podataka	kompet	1				
18	Izrada i predaja kompletnih uputstava za rukovanje i održavanje sistema za automatsku dojavu požara (korisnička uputstva) i kompletnih serviserskih uputstava (servisna uputstva) na srpskom jeziku u pisanoj i elektronskoj formi.	kompet	1				
19	Obuka korisnika za rukovanje sistema za automatsku dojavu požara. Isporuka tehničke dokumentacije i atesta. Isporuka Knjige održavanja	komplet	1				
20	Stručna pomoć u periodu uhodavanja sistema za automatsku dojavu požara	komplet	1				
21	sitan i vezni material (šrafovi,makaze, uglovnici,...)	pauš.	1				

UKUPNO		

REKAPITULACIJA AUTOMACKE DOJAVE POŽARA

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
01	Automatska dojava požara		
UKUPNO (RSD)			

REKAPITULACIJA

1. REKAPITULACIJA ZA AG RADOVE

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PD V-om
I	PRIJEMNI IZAVRŠNI RADOVI		
II	RUŠENJE I DEMONTAŽA		
III	ZEMLJANI RADOVI		
IV	BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI		
V	ZIDARSKI RADOVI		
VI	TESARSKI RADOVI		
VII	IZOLATERSKI RADOVI		
VIII	GRAĐEVINSKA STOLARIJA		
IX	BRAVARSKI RADOVI		
X	LIMARSKI RADOVI		
XI	PODNE I ZIDNE OBLOGE		
XII	KERAMIČKI RADOVI		
XIII	PODOPOLAGAČKI RADOVI		
XIV	FASADERSKI RADOVI		
XV	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI		
XVI	SUVOMONTAŽNI RADOVI		

UKUPNO (RSD)		

2. REKAPITULACIJA ZA HT RADOVE (VODOVOD I KANALIZACIJA)

R.br.		CENA bez PDV-a	CENA sa PDV-om
01	ZEMLJANI RADOVI ZA VODOVOD I KANALIZACIJU		
02	VODOVOD		
03	KANALIZACIJA		
04	SANATARIJE I SANITARNA OPREMA		
04	HIDRANTSKA MREŽA – SPOLJNI RAZVOD		
	UKUPNO (RSD)		

3. REKAPITULACIJA –ELEKTRO RADOVI

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
I	RAZVODNI ORMANI I OPREMA		
II	NAPOJNI KABLOVI		
III	OSVETLJENJE		
IV	PRIKLJUČCI I PRIKLJUČNICE		
V	UZEMLJENJE MOKRIH ČVOROVA		
VI	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA		
VII	DEMONTAŽA POSTOJEĆE ELEKTRO OPREME		
	UKUPNO (RSD)		

4. REKAPITULACIJA TELEKOMUNIKACIONIH RADOVA

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-

			om
I	TELEKOMUNIKACIONE I SIGNALNE INSTALACIJE		
	UKUPNO (RSD)		

5. REKAPITULACIJA AUTOMACKE DOJAVE POŽARA

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
1	AUTOMATSKA DOJAVA POŽARA		
	UKUPNO (RSD)		

6. REKAPITULACIJA MAŠINSKIH RADOVA

Pozicija	Naziv opreme, materijala i radova	Ukupno bez PDV-a	Ukupno sa PDV-om
A)	DEMONTAŽA POSTOJEĆE OPREME		
B)	RADIJATORI I PRIBOR		
C)	CEVNA MREŽA		
D)	AUTOMATIKA		
E)	MULTISPLIT		
F)	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI		
	UKUPNO		

7. REKAPITULACIJA SPOLJNOG UREĐENJA

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
A	TROTOARI		
B	RAMPA ZA INVALIDE		
	UKUPNO (RSD)		

8. REKAPITULACIJA ZAŠTITE OD POŽARA

R.br.		Cena bez PDV-a	Cena sa PDV-om
1	MOBILNA OPREMA ZA GAŠENJE POŽARA		
	UKUPNO (RSD)		

REKAPITULACIJA PROJEKTA REKONSTRUKCIJE OBJEKTA ZA SMEŠTAJ KORISNIKA DOMA ZA DUŠEVNO OBOLELA LICA „1. OKTOBAR „ STARI LEC

R.br.		**Cena bez PDV-a**	**Cena sa PDV-om**
1.	AG RADOVE		
2.	HT RADOVE (VODOVOD I KANALIZACIJA)		
3.	ELEKTRO RADOVI		
4.	TELEKOMUNIKACIONI RADOVI		
5.	AUTOMACKA DOJAVA POŽARA		
6.	MAŠINSKI RADOVI		
7.	SPOLJNO UREĐENJE		
8.	ZAŠTITA OD POŽARA		

НАПОМЕНА:
Предмер радова преузет је из техничке документације и дат је у латиничном писму у намери да се избегну грешке, нејасноће и други проблеми до којих би дошло аутоматским превођењем.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а: _____

ОБРАЧУНАТ ПДВ: _____

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ СА ПДВ-ом: _____

НАПОМЕНА:
Изјављујем да сам понуду сачинио у сладу са техничким условима и техничком документацијом који су саставни део ове конкурсне документације.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

1) у колони 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
2) у колони 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
3) у колони 6. уписати 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 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
4) у колони 7. 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 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

Датум: М.П. Потпис понуђача

_____ _____

XIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да
назив понуђача
располажем опремом за извођење предметних радова , чија је врста, количина , година производње , облик поседовања и садашња вредност, наведена у следећој табели:

Редни број	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања (својина, закуп, лизинг)	Напомен
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Датум: М.П. Потпис овлашћеног лица

_____ _____

XIV. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да
назив понуђача
сам у претходном периоду од _____година, реализовао или учествовао у реализацији уговора, чија листа је наведена у следећој табели:

Редни бр.	Назив уговора (навести назив објекта, врсту радова, површина и намена објекта)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност (динара без ПДВ-а)

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара без ПДВ-а.
Напомена: Уз ову листу потребно је приложити уговоре, окончане ситуације и потврде чији је образац садржан у делу XV. Потврда о реализацији раније закључених уговора.

Датум: М.П. Потпис овлашћеног лица

_____ _____

XV. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

Назив наручиоца изведених радова:
Седиште наручиоца:
Матични број:
ПИБ:

На основу члана 76.став 2. Закона о јавним набавкама наручилац издаје:

ПОТВРДУ

Да је понуђач_____
(назив,седиште извођача радова/понуђача)

за потребе наручиоца _____,
квалитетно и **у уговореном року** извршио следеће радове:

1. _____
2)_____

_____, (навести врсту радова), у вредности од _____ динара без ПДВ-а,

(словима: _____ динара без ПДВ-а), а на основу уговора број _____од ___ . ___. _____. године.

Датум почетка радова:_____

Датум завршетка радова:_____

Навести у ком облику је изводио радове: _____извођач, подизвођач, члан групе

Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и за друге сврхе се не може употребити.

Контакт лице наручиоца: _____, телефон: _____.

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица наручиоца изведених радова
_____		_____

Напомена: *Свака злоупотреба и нетачни подаци у овој потврди могу произвести материјалну и кривичну одговорност. Ова потврда се са Обрасцем референтне листе подноси уз понуду.*

XVI. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Понуђач _____, даје

И З Ј А В У
О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Изјављујем, да се понуђач_____, обавезује да ће, уколико у поступку јавне набавке радова **на реконструкцији објекта социјалне заштите – Дом за душевно оболела лица „1. октобар“ Стари Лец (објекат број 7 за смештај корисника)** буде изабран као најповољнији и уколико понуђач приступи закључењу уговора о извођењу радова, одмах по закључењу уговра, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу доставити, оригинал или оверену копију полисе осигурања за извођење радова који су предмет јавне набавке и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова тј. до предаје истих наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

Датум: М.П. Понуђач

_____ _____

Напомена: *Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује овлашћени представник групе понуђача.*

XVII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, даје следећу

И З Ј А В У
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____. године, обишао је локацију где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку докуметнацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени ни обиму радова.

Датум: М.П. Потпис

_____ _____

За Наручиоца: _____ М.П.
(п о т п и с)

Напомена: *Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени птредставник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и предтставник Наручиоца.*