

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



ИЗМЕЊЕНА КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
Јавна набавка радова на реконструкцији и адаптацији Културне
станице број 1

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Шифра: ОП-26/2017

Нови Сад,
децембар 2017. године

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

ИЗМЕЊЕНА КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
Јавна набавка радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
Шифра: ОП-26/2017

Конкурсна документација садржи:

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	3
II КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА	3
III СПЕЦИФИКАЦИЈА	3
IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	4
V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	8
VI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА.....	15
VII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ ДОДАТНИХ УСЛОВА	16
VIII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	17
IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ.....	21
X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	86
XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	87
XII МОДЕЛ УГОВОРА	88
XIII ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА.....	93
XIV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА	94
XV ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ	95

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Предмет јавне набавке

Радови на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1, шифра: ОП-26/2017, у свему према спецификацији садржаној у конкурсној документацији.

Назив и ознака из општег речника набавке: 45262700-8 Адаптација зграда и 45454000-4 Радови на реконструкцији.

2. Партије

Јавна набавка није обликована по партијама.

II КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Избор најповољније понуде ће се извршити применом **критеријума „најниже понуђене цене“ тако што ће се упоређивати** понуђене цене без ПДВ-а.
2. Уколико Наручилац добије две или више понуда са једнаким, најнижим ценама, Наручилац ће, између најповољнијих понуда изабрати понуду понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова, а уколико је и то исто, биће изабрана понуда понуђача који је понудио најдужи гарантни рок, а уколико је чак и то исто, биће изабрана понуда оног понуђача који има већи кадровски капацитет, односно више запослених.

III СПЕЦИФИКАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1**

Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис радова се налазе у поглављу IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ.

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова за предметну јавну набавку, али само уз претходну пријаву.

Сви понуђачи су дужни да прегледају објекте на којима ће се изводити радови.

Заинтересовано лице може прегледати објекат на коме ће се изводити радови, радним данима, у периоду од 10 до 14 часова, уз претходну пријаву што ће се евидентирати од стране Наручиоца. Пријава за преглед објекта се доставља путем електронске поште, на следеће адресе srdjan.crkvenjakov@uprava.novisad.rs и milana.nadaski@uprava.novisad.rs, са назнаком „Пријава за преглед објекта за ОП-26/2017“ и мора садржати: назив, адресу седишта, број телефона, адресу електронске поште и податке о овлашћеном лицу заинтересованог лица (име и презиме, број личне карте и од кога је издата) и списак лица која ће прегледати објекат у име заинтересованог лица, најмање један дан пре планираног дана обиласка, а Наручилац одређује термин када ће омогућити обилазак и о томе путем електронске поште обавестити подносиоца захтева. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за подношење понуде. Лицима која нису поднела уредну пријаву за обилазак објекта неће бити омогућен обилазак објекта. Лица која су пријављена за обилазак објекта треба да дођу у заказано време на адресу објекта. О извршеном обиласку места за извођење радова, понуђач даје изјаву на обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова.

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

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

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

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

Доказ за правна лица:

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

Доказ за предузетнике:

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Доказ за правна лица:

- 1) Извод из казнене евиденције, **односно** уверење надлежног основног и вишег суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; *Напомена:* Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита;
- 2) 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 неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

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

Доказ за предузетнике и физичка лица:

- 1) Извод из казнене евиденције, **односно** уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

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

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

Доказ:

Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

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

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

Доказ:

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

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

1) да испуњава услов финансијског капацитета, и то:

- 1.1. да је понуђач остварио пословни приход од најмање 82.000.000,00 динара током 2016, 2015. и 2014. године и
- 1.2. да понуђач у року од три године пре објављивања позива за подношење понуде није био у блокади дуже од четири дана узастопно (може да буде у блокади више пута током наведеног периода, али ни једна блокада не сме трајати дуже од 4 узастопна дана). Услов се односи на сваког од учесника у заједничкој понуди и на све подизвођаче.

Докази:

- 1.1. БОН-ЈН –односно Извештај о бонитету за јавне набавке, Агенције за привредне регистре, за 2016, 2015. и 2014. годину (уколико АПР није завршио податке за 2016. годину доставити извештај који се односи на 2014. и 2015. годину и фотокопију биланса стања и успеха за 2016. годину)
- 1.2. Фотокопија потврде Народне банке Србије.

2) да испуњава услов пословног капацитета, и то:

- 2.1. да је понуђач у претходне три пословне године (2014, 2015. и 2016.) непосредно извео грађевинско - занатске радове на реконструкцији објеката, укупне бруто површине која није мања од 1600 m². (У обзир ће бити узети само радови које је понуђач (или неко од чланова групе понуђача уколико је реч о заједничкој понуди) изводио непосредно (дакле, не рачунају се радови које је извео неко из групе у којој је понуђач био члан у референтном послу или неко од подизвођача);
- 2.2. да понуђач испуњава услове стандарда ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001;
- 2.3. да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације, односно претходни стечајни поступак. Услов се односи на сваког од учесника у заједничкој понуди и на све подизвођаче.

Доказ:

- 2.1. Референтна листа – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду чији су предмет радови које се врше – попуњена, потписана и оверена печатом (Саставни део конкурсне документације је Образац наведене референтне листе), и
- 2.1. Оригиналне потврде о референцама – попуњене, потписане и оверене печатом од стране референтног наручиоца (Саставни део конкурсне документације је Образац потврде о референцама),
- 2.2. Фотокопије важећих сертификата.
- 2.3. Фотокопија потврде Агенције за привредне регистре или другог надлежног органа.

3) да испуњава услов техничког капацитета,односно да поседује најмање:

- 3.1. теретно возило носивости између 3 и 5 тона – 1 комад;

3.2. дизалица носивости од најмање 1000 kg,

3.3. скела од најмање 3000 m²,

3.4. ручни хидраулични чекић,

3.5. утоваривач

(уколико нека од понуђених машина има више или све прописане карактеристике, та машина замењује све машине чије функције има)

Доказ:

1.1. Изјава дата под пуном материјалном и кривичном одговорношћу којом се потврђује испуњавање додатних услова утврђених Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом попуњена, потписана и оверена печатом (Саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве).

4) да испуњава услов кадровског капацитета, односно, да понуђач пре објављивања позива за подношење понуда има запослене или радно ангажоване, и то најмање:

4.1. један дипломирани инжењер са лиценцом ИКС 400, 401, 410 или 411, који ће бити одговорни извођач радова,

4.2. 20 лица на пословима који су у вези са јавном набавком (руководиоци неопходним машинама, возачи неопходних теретних возила, помоћни радници, неквалификовани радници и сл.), од којих, најмање по једно лице следећих струка:

4.2.1. електроинсталатер,

4.2.2. молер,

4.2.3. варилац,

4.2.4. зидар,

4.2.5. гипсар,

4.2.6. водоинсталатер и

4.2.7. керамичар.

Доказ:

4.1. Изјава дата под пуном материјалном и кривичном одговорношћу којом се потврђује испуњавање додатних услова утврђених Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом попуњена, потписана и оверена печатом (Саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве).

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона о јавним набавкама, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача, док додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама подизвођач не мора да испуњава.

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

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

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

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

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

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

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

С обзиром да је Наручилац предвидео да понуђачи као доказ испуњености појединих услова, достављају изјаву из члана 77. став 4. овог закона, Наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражити да достави фотокопију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену фотокопију свих или појединих доказа. Докази који се могу захтевати су пописне листе, копије саобраћајних дозвола за возила, полисе осигурања возила, уговори о закупу опреме, М обрасци, докази о исплати зарада или других примања и сл. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

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

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

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

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

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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

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

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

Понуду доставити на адресу Наручиоца:

Град Нови Сад,
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
21000 Нови Сад,
улица Народног фронта број 53,
спрат I, канцеларија 114 са знаком:

„Понуда за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1 (шифра: ОП-26/2017) - НЕ ОТВАРАТИ”,

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном Позивом за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

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

Понуда, уз осталу тражену документацију, мора да садржи:

- 1) **Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 2) **Образац изјаве о испуњавању додатних услова из члана 76. Закона о јавним набавкама** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 3) **Образац понуде** попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац понуде);
- 4) **Модел уговора** попуњен на свим местима где је то предвиђено, оверен печатом и потписан на последњој страни модела уговора, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе модела уговора (саставни део конкурсне документације је Модел уговора);
- 5) **Образац структуре цене** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац структуре цене);
- 6) **Образац изјаве о независној понуди** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 7) **Фотокопију ОП обрасца понуђача (за све чланове групе и/или подизвођаче) и**
- 8) **Средства финансијског обезбеђења прописана тачком 10. Упутства понуђачима како да сачине понуду.**

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

понуду, али ће накнадно тражити достављање истог и одбити понуду уколико ОП образац ни тада не буде достављен.

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

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу:

Град Нови Сад,
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
21000 Нови Сад,
улица Народног фронта број 53,
спрат I, канцеларија 114,

са напоменом да ли је у питању измена, допуна или опозив понуде, назив предметне набавке, шифром јавне набавке и знаком „НЕ ОТВАРАТИ“.

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

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

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

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

8. НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Наручилац ће у року од 45 дана од дана потписивања уговора исплатити Извођачу аванс у износу од 70% од уговорене вредности без ПДВ-а, а остатак уговорене вредности радова Наручилац ће исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација и окончане ситуације оверене од стране Надзорног органа, у року од 45 дана од дана њиховог достављања Наручиоцу, и то тако што ће сваком привременом ситуацијом бити оправдан део исплаћеног аванса у износу од 70% укупне вредности ситуације, који ће бити посебно исказан, док ће Наручилац исплатити износ од 30% од укупне вредности ситуације у року од 45 дана од дана достављања исте Наручиоцу.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

8.2. Захтев у погледу рока за извршење услуге

Рок извођења радова не може бити дужи од 180 дана од дана увођења Извођача радова у посао.

Понуђачи морају узети у обзир да чињеница да током јесени и пролећа често пада киша, током зиме буде хладно и пада снег, а лети буде топло, или да постоје државни празници и викенди, не представљају околности које оправдавају продужење рока за извођење радова, застој радова и сл.

Место извођења радова је објект на углу улице Ђорђа Рајковића и Павла Стаматовића, у Новом Саду.

8.3. Захтев у погледу рока важења понуде

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

У случају истека рока важења понуде, наручилац ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде.

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

8.4. Захтев у погледу рока гарантног рока

Гарантни рок не може бити краћи од 2 године од дана примопредаје радова, а за кров гарантни рок не може бити краћи од 5 година. За квалитет материјала и опреме које уграђује Извођач радова, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу приликом примопредаје радова.

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

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

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

Понуђач је дужан да уз понуду достави:

1. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде у виду банкарске гаранције, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна и платива на први позив, у корист Градске управе за имовину и имовинско-правне послове Града Новог Сада. Банкарска гаранција за озбиљност понуде се издаје у висини од 10% од укупне вредности понуђене цене без ПДВ-а, са роком важности који је месец дана дужи од рока важења понуде. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Ако се промени рок важења понуде, рок важења банкарске гаранције за озбиљност понуде мора да се продужи. Наручилац може уновчити средство обезбеђења за озбиљност понуде у случају да:

- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду,
- понуђач достави неистините податке у понуди,
- уколико понуђач чија је понуда на основу извештаја Комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, у року од пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца не достави на увид оригинал или оверену фотокопију свих или појединих доказа које Наручилац захтева,
- понуђач коме је додељен уговор, у року који одреди Наручилац, не потпише уговор;
- понуђач коме је додељен уговор, у року који одреди Наручилац, не поднесе средство обезбеђења у складу са захтевима из конкурсне документације.

Уколико понуђач не достави нешто од наведеног, његова понуда ће бити одбијена.

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

2. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна и платива на први позив, **обавезујућег карактера за банку**, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније на дан закључења уговора, издати банкарску гаранцију **за повраћај авансног плаћања**, у висини не мањој од **70%** од укупне уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важности који не може бити краћи од месец дана од дана истека рока за извођење радова. 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 за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна и платива на први позив, **обавезујућег карактера за банку**, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније на дан закључења уговора, издати банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, у висини не мањој од **10%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који не може бити краћи од месец дана од дана истека рока за извођење радова. 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.

4. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна и платива на први позив, **обавезујућег карактера за банку**, да ће у случају да понуђач добије посао, пре примопредаје радова, издати банкарску гаранцију **за отклањање грешака у гарантном року**, **обавезујућег карактера за банку**, у висини не мањој од **5%** од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који мора бити дужи од месец дана од дана истека гарантног рока. 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/или тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђач коме је додељен уговор је дужан да достави банкарске гаранције описане у писмима банке, у прописаним роковима, иначе ће његова понуда бити одбијена и банкарска гаранција за озбиљност понуде наплаћена.

Поред банкарских гаранција, Извођач пре примопредаје радова доставља Наручиоцу и средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистроване бланко соло менице која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење –писмо, са назначеним износом у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, као и доказ о регистрацији менице и фотокопија ОП обрасца и картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу –писму. Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање месец дана дуже од гарантног рока на кров.

Наручилац ће уновчити неко од средстава финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач не изврши обавезу отклањања кvara који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

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

12. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА

Предметна набавка не садржи техничку документацију и планове.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Град Нови Сад,
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
21000 Нови Сад,
улица Народног фронта број 53,
спрат I, канцеларија 114

или на адресе електронске поште: aleksandar.ivkov@uprava.novisad.rs,
aleksandar.kapetanovic@uprava.novisad.rs и milijana.galic@uprava.novisad.rs
(обавезно на све три адресе истовремено.)

са знаком „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације у вези са јавном набавком радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1 (шифра: ОП-26/2017)“.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама, а у радно време Наручиоца од 7³⁰ до 15³⁰ часова радним данима.

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

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

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

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

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

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

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

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

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

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

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона о јавним набавкама.

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

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

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

17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

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

**у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017**

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

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

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да смо при састављању понуде у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1 (шифра: ОП-26/2017), поштовали све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

М. П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

VII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ ДОДАТНИХ УСЛОВА

у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017

У складу са чланом 76. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), _____ даје:
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ О ИСПУЊАВАЊУ ДОДАТНИХ УСЛОВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1 (шифра: ОП-26/2017), испуњавамо додатне услове из **члана 76.** Закона о јавним набавкама, наведених у конкурсној документацији, и то:

1) да испуњава услов техничког капацитета, односно да поседује најмање:

- 4.1. теретно возило носивости између 3 и 5 тона – 1 комад;
- 4.2. дизалица носивости од најмање 1000 kg,
- 4.3. скела од најмање 3000 m²,
- 4.4. ручни хидраулични чекић,
- 4.5. утоваривач

(уколико нека од понуђених машина има више или све прописане карактеристике, та машина замењује све машине чије функције има)

Доказ:

- 1.2. Изјава дата под пуном материјалном и кривичном одговорношћу којом се потврђује испуњавање додатних услова утврђених Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом попуњена, потписана и оверена печатом (Саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве).

2) да испуњава услов кадровског капацитета, односно, да понуђач пре објављивања позива за подношење понуда има запослене или радно ангажоване, и то најмање:

- 2.1. један дипломирани инжењер са лиценцом ИКС 400, 401, 410 или 411, који ће бити одговорни извођач радова,
- 2.2. 20 лица на пословима који су у вези са јавном набавком (руковаоци неопходним машинама, возачи неопходних теретних возила, помоћни радници, неквалификовани радници и сл.), од којих, најмање по једно лице следећих струка:
 - 2.2.1. електроинсталатер,
 - 2.2.2. молер,
 - 2.2.3. варилац,
 - 2.2.4. зидар,
 - 2.2.5. гипсар,
 - 2.2.6. водоинсталатер и
 - 2.2.7. керамичар.

М. П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

VIII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017

Број понуде: _____

Датум: _____

Упућујемо Вам понуду за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1 (шифра: ОП-26/2017), у свема према спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

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

Напомена:

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – јавна набавка радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1, шифра: ОП-26/2017.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

Рок важења понуде: _____ дана од дана отварања понуда (минимум месец дана од дана отварања понуда).

Рок извођења радова је _____ дана од дана увођења Извођача у посао (не може бити дужи од 180 дана).

Гарантни рок на изведене радове (осим крова) је _____ година од дана приморедаје радова.

Гарантни рок на изведене радове на крову је _____ година од дана приморедаје радова.

Гарантни рок на изведене радове не може бити краћи од 2 године (за кров не краћи од 5 година) од дана примопредаје радова. За квалитет материјала и опреме које уграђује Извођач радова, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу.

Рок плаћања: Наручилац ће у року од 45 дана од дана потписивања уговора исплатити Извођачу аванс у износу од 70% од уговорене вредности без ПДВ-а, а остатак уговорене вредности радова Наручилац ће исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација и окончане ситуације оверене од стране Надзорног органа, у року од 45 дана од дана њиховог достављања Наручиоцу, и то тако што ће сваком привременом ситуацијом бити оправдан део исплаћеног аванса у износу од 70% укупне вредности ситуације, који ће бити посебно исказан, док ће Наручилац исплатити износ од 30% од укупне вредности ситуације у року од 45 дана од дана достављања исте Наручиоцу.

Понуду дајемо у свему према спецификацији Наручиоца.

Понуђена цена је фиксна за све време важења Уговора.

М. П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	1. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	1.1. PRIPREMNI RADOVI						
	Nabavljanje i postavljanje znakova obezbeđenja gradilišta.						
1.	Znakove obezbediti a po potrebi preko noći osvetliti.	paušal.	1,00				
	Обрачун паушално.						
1.1.	UKUPNO-PRIPREMNI RADOVI						
	1.2. DEMONTAŽE I RUŠENJE						
1.	Rušenje temelja i betonske skeletne konstrukcije, unutar postojećeg objekta od opeke, od armiranog betona. Rušenje betonskog temelja i betonske skeletne konstrukcije izvesti ručnim ili mašinskim putem. Radove izvršiti tako da se ne ugrozi postojeći objekat u kojem se nalazi betonska konstrukcija. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Обрачун по m³ temelja i betonske skeletne konstrukcije.	m³	90,00				
2.	Rušenje temelja od opeke. Upotrebljivu opeku očistiti od maltera i složiti na gradilišnu deponiju. Ne oštećenu opeku koristiti za popunjavanje rupa i oštećenja na susednom objektu. Ostatak šuta i oštećenu opeku prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Обрачун по m³ temelja.	m³	45,00				
3.	Rušenje zidova od opeke u produžnom malteru. Rušenje zidova izvesti zajedno sa serklažima, nadvratnicima i svim oblogama na zidu. Ne oštećenu opeku koristiti za popunjavanje rupa i oštećenja na susednom objektu. Ostatak šuta i oštećenu opeku prikupiti, izneti,	m³	70,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m ³ zida, otvori se odbijaju.						
4.	Skidanje drvene krovne konstrukcije. Skinutu građu utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² horizontalne površine.	m ²	140,00				
5.	Skidanje krovnog pokrivača od falcovanog crepa. Skinuti crep na bezbedan način. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² kose površine.	m ²	140,00				
6.	Rušenje betonske podne ploče debljine 12cm unutar objekata koji se potpuno ruše i zamenjuju novim istim . Šut izneti, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m ² poda.	m ²	250,00				
7.	Demontaža svih oluka, olučnih vertikalna, opšivki prozora i drugih elemenata, sa objekta horizontalne površine do 100 m ² . Limariju demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km.	paušal.	1,00				
8.	Pažljiva demontaža prozora, površine preko 5,00 m ² . Demontirane prozore sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor. Obračun po komadu prozora.	kom	3,00				
9.	Pažljivo čišćenje zidova, od opeke. Zidove pažljivo očistiti špahtlama, metlicama, čeličnim četkama i ostalim alatima. Po završenom čišćenju oprati vodom pod odgovarajućim pritiskom. Obračun po m ² površine.	m ²	1.200,00				
1.2.	UKUPNO-DEMONTAŽE I						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	RUŠENJE						
1.3.	ZEMLJANI RADOVI						
1.	Mašinsko čišćenje terena i skidanje površinskog sloja zemlje ispred glavnog ulaza u bojekat, na novoprojektovanom platou i rampi debljine do 20 cm. Upotrebljiv humus, za završnu obradu, odvojiti na posebnu deponiju, što ulazi u cenu. Ostatak zemlje deponovati na gradilišnu deponiju po dogovoru sa investitorom. Obračun po m ² terena.	m ²	40,00				
2.	Mašinsko - ručni iskop zemlje III kategorije, unutar postojećeg objekta i na mestu objekata koji se u potpunosti rekonstruišu, za temelje objekta. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti kolicima, nasuti i nivelisati teren ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m ³ zemlje, mereno uraslo.	m ³	387,50				
3.	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 10 cm, ispod temelja. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m ² nabijenog šljunka.	m ²	100,00				
4.	Nabavka i razastiranje sloja šljunka ispod AB ploča na tlu-između temeljnih zidova objekta u sloju od 25 cm. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m ³ nabijenog šljunka.	m ³	387,50				
5.	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 10 cm, ispod platoa pored objekta. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m ² nabijenog šljunka.	m ²	400,00				
1.3.	UKUPNO-ZEMLJANI RADOVI						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
1.4.	BETONSKI RADOVI						
1.	Nabavka, transport i izrada armirano betonskih temeljnih traka marke u svemu prema projektu konstrukcije. Temelje armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Betoniranje raditi preko prethodno razasrtog šljunka debljine sloja 10 cm. Beton ugraditi i negovati po propisima. Obračun po m ³ temelja bez armature i tampona šljunka.	m ³	63,00				
2.	Nabavka, transport i betoniranje armirano betonskih ploča koje se izvode preko ploča od nabijenog betona u prizemlju objekta betonom MB 30. Debljina ploča d=15 cm. AB ploče su armirane u svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Cenom obuhvatiti spravljanje betona, transport, ugradnju, negu betona i potrebnu oplatu. Obračun po m ² bez armature sa potrebnom oplatom.	m ²	360,00				
3.	Izrada armirano betonskih međuspratnih ploča, debljine 13 cm, marke MB 30. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači i pomoćna skela. Obračun po m ² izlivenih ploče.	m ²	450,00				
4.	Nabavka, transport i betoniranje AB stubova malog preseka betonom MB 30 u četvorostranoj glatkoj oplati. Cenom obuhvatiti dopremanje, izradu, montažu i demontažu oplata, spravljanje betona, transport, ugradnju, negu betona te upotrebu potrebne skele. Obračun po m ³ sa oplatom bez armature.	m ³	2,60				
5.	Nabavka, transport i betoniranje AB greda iznad novih zidova novog objekta malog preseka betonom MB 30 u četvorostranoj glatkoj oplati. Cenom obuhvatiti dopremanje, izradu, montažu i demontažu oplata, spravljanje betona, transport, ugradnju, negu betona te upotrebu potrebne skele. Obračun po m ³ sa	m ³	2,40				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	oplatom bez armature.						
6.	Izrada podloge od betona, debljine 8 cm , marke MB 15. Gornju površinu betonske podloge izravnati, a beton negovati. Obračun po m ² podloge.	m ²	360,00				
7.	Nabavka, transport i betoniranje AB nadprozornika i nadvratnika malog preseka, betonom MB 30 u trostranoj oplati. Obračun po m ³ sa oplatom bez armature.	m ³	2,00				
8.	Izrada glatkih armirano betonskih zidova MB 30 za liftovsko okno. Izraditi glatku oplatu zidova i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači, armatura i pomoćna skela. Obračun po m ³ betona.	m ³	10,00				
1.4.	UKUPNO-BETONSKI RADOVI						
1.5.	ARMIRAČKI RADOVI						
1.	Nabavka, mašinsko ispravljanje, sečenje i savijanje i ručna montaža glatkog betonskog gvožđa GA 240/360 (JUS C.K6.120) rebrastog betonskog gvožđa RA 400/500 (JUS C.K6.020).i armaturnih mreža (JUS U.M1.091). Obračun po kg.	kg	20.000,00				
1.5.	UKUPNO-ARMIRAČKI RADOVI						
1.6.	ČELIČARSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala, transport i montaža čelične konstrukcije objekta. Čeličnu konstrukcije izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre ugradnje očistiti od korozije i prašine, brusiti i opajati. Naneti impregnaciju i osnovnu boju. Nakon montaže popraviti osnovnu boju, prediktovati i brusiti obojiti dva puta. Uračunati i potrebnu skelu i dizalicu.	kg	20.000,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Obračun po kg.						
2.	Protivpožarna zaštita kompletne čelične konstrukcije ekspandirajućim premazom za otpornost od 60 minuta. Slojeve PP zaštite naneti mašinskim putem . U slučaju da su elementi prethodno zaštićeni, nakon montaže popraviti osnovnu boju, obojiti ako je potrebno drugi put, takođe mašinskim putem. Uračunati potrebnu skelu i dizalicu. Obračun po kg.	kg	20.000,00				
1.6.	UKUPNO-ČELIČARSKI RADOVI						
1.7.	ZIDARSKI RADOVI						
1.	Zidanje sendvič zidova od bloka 25 cm, termoizolacije 10 cm, PE folije i opeke 12 cm, ukupne debljine 25+10+12=47 cm. Zidove raditi u produžnom malteru razmere 1:2:6 i međusobno ih povezati ankerima, po 4 komada na m ² zida. Spojnice sa spoljne strane očistiti, a sa unutrašnje, prema termoizolaciji dersovati. Termoizolaciju izvesti od tvrdo presovanih ploča mineralne vune i parne brane PE folije. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m ² komplet izvedenog sendvič zida, otvori se odbijaju.	m ³	50,00				
2.	Zidanje zidova od bloka 25 cm. Zidove raditi u produžnom malteru razmere 1:2:6. Spojnice sa spoljne strane očistiti. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m ³ komplet izvedenog zida, otvori se odbijaju.	m ³	3,00				
3.	Zidanje zidova od pune opeke 25 cm za novi venac postojećeg objekta. Kristiti staru opeku od srušenog objekta, istih dimenzija i boje. Zidove raditi u produžnom malteru razmere 1:2:6. Spojnice sa spoljne strane očistiti. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m ³ komplet izvedenog zida.	m ³	24,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
4.	Nabavka materijala i malterisanje zidova od opekarskih proizvoda krečnim malterom 1:2 u dva sloja, završni sloj fino isperdašiti uz dodatak sitnog peska. Pre malterisanja sve zidne površine koje se malterišu isprskati cementnim špric malterom. Obračun po m ² .	m ²	210,00				
5.	Dersovanje zidnih površina od opeke produžnim malterom. Pre početka dersovanja površine zidova očistiti i otprašiti. Spojnice dobro ispuniti malterom, malter ne sme da bude redak da ne curi i da opeka ne povuče mleko. Po završenom dersovanju lice očistiti. Obračun po m ² dersovane površine.	m ²	1.000,00				
6.	Nabavka, transport i izrada lako armirane plivajuće ploče (cementni estrih) d=5 cm, preko sloja termoizolacije u podovima prizemlja. Ploču armirati mrežom za estrih ili metalnim opiljcima. Između lako armirane ploče i sloja termoizolacije obavezno staviti sloj PVC folije. Lako armiranu ploču izvesti kao plivajući pod. Obračun po m ² .	m ²	360,00				
7.	Nabavka, transport i izrada lako armirane plivajuće ploče (cementni estrih) d=4 cm, preko sloja termoizolacije u podovima galerije i sprata. Ploču armirati mrežom za estrih ili metalnim opiljcima. Između lako armirane ploče i sloja termoizolacije obavezno staviti sloj PVC folije. Lako armiranu ploču izvesti kao plivajući pod. Obračun po m ² .	m ²	260,00				
1.7.	UKUPNO-ZIDARSKI RADOVI						
1.8.	HIDROIZOLATERSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i izrada kompletne horizontalne hidroizolacije prizemlja objekta hidroizolacijom: samolepljiva elastična sintetik/bitumen zaptivajuća membrana sa dodatnim ojačanjem spojeva. Izolaciju poda izvesti preko armirane betonske ploče. Postavljenu	m ²	350,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	hidroizolaciju zaštititi sa dva sloja PE folije i cementnom košuljicom. Sve vertikalne denivelacije obraditi istom hidroizolacijom sa pravilnom izradom preklopa horizontalne i vertikalne hidroizolacije. Polaganje izolacije izvesti u svemu prema uputstvu proizvođača. Obračun po m ² razvijene površine samo za hidroizolaciju.						
2.	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije podova kupatila i kuhinje na prizemlju i spratu objekta, u sledećim slojevima odozdo na gore: 1x hladan premaz bitulitom A 1x kondor 4,varen za podlogu, na preklopima potpuno varen, preklopi 10 cm Obračun po m ² ugrađene površine sa potrebnim preklapanjem.	m ²	45,00				
1.8.	UKUPNO-HIDROIZOLATERSKI RADOVI						
1.9.	TERMOIZOLATERSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i postavljanje tabli TP stiropora d=8 cm, zapreminske mase 30 kg/m ³ (lambda=0.041 W/mxK), na podovima prizemlja sa jednim slojem PVC folije. Po obimu prostorija postaviti stiropor d=1cm u visini lako armirane ploče, kako bi se lako armirana ploča uradila kao plivajući pod. Obračun po m ² .	m ²	350,00				
2.	Nabavka materijala i postavljanje tabli TP stiropora d=5 cm zapreminske mase 30 kg/m ³ (lambda=0.041 W/mxK), na podovima galerije i sprata sa jednim slojem PVC folije. Po obimu prostorija postaviti stiropor d=1cm u visini lako armirane ploče, kako bi se lako armirana ploča uradila kao plivajući pod. Obračun po m ² .	m ²	250,00				
3.	Nabavka materijala i postavljanje na ravnim krovovima termoizolacionih tabli d=20 cm zapreminske mase 30 kg/m ³ (lambda=0.041 W/mxK), na ravnom krovu sa jednim slojem PVC	m ²	170,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	folije. Obračun po m².						
4.	Nabavka materijala i postavljanje tabli TP stiropora d=12 cm zapreminske mase 30 kg/m³ (landa=0.041 W/mxK), na kosom krovu sa jednim slojem PVC folije. Obračun po m²	m²	150,00				
1.9.	UKUPNO-TERMOIZOLATERSKI RADOVI						
1.10.	ZIDOVI I PLAFONI OD GIPS KARTONSKIH PLOČA						
1.	Izrada pregradnih zidova obostrano duplo obloženih gips kartonskim pločama GKBI d=12,5mm (po dve ploče GKBI sa svake strane zida) preko metalne podkonstrukcije od CW profila širine 75 mm. Obračun po m² ugrađenog zida sa bandažiranjem spojeva.	m²	230,00				
2.	Izrada pregradnih zidova jednostrano duplo obloženih gips kartonskim pločama GKBI d=12,5mm (po dve ploče GKBI sa svake strane zida) preko metalne podkonstrukcije od CW profila širine 100 mm. Obračun po m² ugrađenog zida sa bandažiranjem spojeva.	m²	150,00				
3.	Izrada pregradnih zidova obostrano duplo obloženih impregiranim vlagotpornim gips kartonskim pločama GKBI d=12,5mm (po dve ploče GKBI sa svake strane zida) preko metalne podkonstrukcije od CW profila širine 100 mm. Obračun po m² ugrađenog zida sa bandažiranjem spojeva.	m²	120,00				
4.	Izrada pregradnih zidova jednostrano duplo obloženih impregiranim vlagotpornim gips kartonskim pločama GKBI d=12,5mm (po dve ploče GKBI sa svake strane zida) preko metalne podkonstrukcije od CW profila širine 100 mm. Obračun po m² ugrađenog zida sa bandažiranjem spojeva.	m²	40,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
5.	Izrada spušenog plafona gips kartonskim pločama. Izbor plafona po izboru investitora. Spušteni plafon u svemu prema projektu uređenja enterijera. Obračun po m ² za sve radove.	m ²	200,00				
6.	Izrada spušenog plafona od impregiranih vlagotpornih gips kartonskih ploča. Izbor plafona po izboru investitora. Spušteni plafon u svemu prema projektu uređenja enterijera. Obračun po m ² za sve radove.	m ²	40,00				
1.10.	UKUPNO-ZIDOVI I PLAFONI OD GKP						
1.11.	TESARSKI I POKRIVAČKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i podašćavanje krovne konstrukcije OSB pločama d=12 mm. Preko podašćane površine postavlja se krovna folija. Folija je paropropusna-vodonepropusna, postavljena sa potrebnim preklapom u svemu prema preporuci proizvođača. Obračun po m ² krovnih ravni uključujući postavljanje OSB ploča i krovne folije.	m ²	320,00				
2.	Nabavka materijala i letvisanje krovne konstrukcije letvama 28 x 46 mm u poprečnom i podužnom pravcu za pokrivanje krovnih ravni krovnim pokrivačem od falcovanog crepa. Obračun po m ² krovnih ravni.	m ²	160,00				
3.	Nabavka materijala i pokrivanje krova krovnim pokrivačem od falcovanog crepa. Svi fazonski elementi kao što su slemenjaci, snegobrani, ventilacioni odušci, itd takođe iz programa proizvođača falcovanog crepa kojim se pokriva objekat. Izbor boje krovnog pokrivača i fazonskih elemenata u dogovoru sa investitorom. Obračun po m ² krovnih ravni.	m ²	160,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
1.11.	UKUPNO-TESARSKI I POKRIVAČKI RADOVI						
1.12.	LIMARSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i izrada i montaža horizontalnih oluka pocinkovanog lima, RŠ 100 cm, usvemu prema JUS C.B4.080. sa nosačima oluka (na svakom rogu). Boju oluka uskladiti sa bojom krovnog pokrivača. Obračun po m'.	m'	65,00				
2.	Nabavka materijala i izrada i montaža odvodnih olučnih vertikalna kružnog preseka pocinkovanog lima, u svemu prema JUS C.B4.080. fi 150, sa kolenima, skretanjima i držačima oluka (po tri nosača za spratnu visinu). Boju oluka uskladiti sa bojom krovnog pokrivača. Obračun po m'.	m'	30,00				
3.	Nabavka materijala i opšivanje dimnjaka pocinkovanim limom d=0.55mm u svemu prema JUS C.B4.080. Obračun po komadu.	kom.	1,00				
4.	Nabavka materijala i izrada i montaža poklopne opšivke strehe objekta, RŠ 30 cm. Opšivku uraditi od plastificiranog aluminijumskog lima u RAL-u prema dogovoru sa projektantom. Obračun po m' opšivke.	m'	60,00				
1.12.	UKUPNO-LIMARSKI RADOVI						
1.13.	STOLARSKI RADOVI						
1.	Nabavka i montaža dvokrilnih punih unutrašnjih vrata od drveta I klase, dimenzija 160 x 250 cm. Vrata sa svim potrebnim okovom- preklapajuće šarke Häfele (tri šarke na krilo), rukohvatom, AGB bravom. Vrata završno obrađena u tonu po izboru investitora, sa svim potrebnim predradnjama. U svemu prema šemi stolarije (11). Obračun po komadu.	kom.	4,00				
2.	Nabavka i montaža jednokrilih	kom.	6,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	punih unutrašnjih vrata od drveta I klase, dimenzija 100x 210 cm. Vrata sa svim potrebnim okovom-preklapajuće šarke Häfele (tri šarke na krilo), rukohvatom, AGB bravom. Vrata završno obrađena u tonu po izboru investitora, sa svim potrebnim predradnjama. U svemu prema šemi stolarije (12). Obračun po komadu.						
3.	Nabavka i montaža jednookrilnih punih unutrašnjih vrata od drveta I klase, dimenzija 90x 210 cm. Vrata sa svim potrebnim okovom-preklapajuće šarke Häfele (tri šarke na krilo), rukohvatom, AGB bravom. Vrata završno obrađena u tonu po izboru investitora, sa svim potrebnim predradnjama. U svemu prema šemi stolarije (13). Obračun po komadu.	kom.	2,00				
4.	Nabavka i montaža dvokrilnih punih unutrašnjih vrata od drveta I klase, dimenzija 160 x 210 cm. Vrata sa svim potrebnim okovom-preklapajuće šarke Häfele (tri šarke na krilo), rukohvatom, AGB bravom. Vrata završno obrađena u tonu po izboru investitora, sa svim potrebnim predradnjama. U svemu prema šemi stolarije (14). Obračun po komadu.	kom.	1,00				
5.	Izrada, nabavka i ugradnja kliznih unutrašnjih vrata. Unutrašnja drvena dvokrilna klizna vrata 200+200/250 na gipskartonskom pregradnom zidu d=15cm, sa tipskim mehanizmom za klizanje van pregradnog zida kao i odgovarajućom pokrivnom maskom u istoj materijalizaciji. Krila vrata su tipska, debljine 50mm, sačaste sendvič konstrukcije, obostrano laminirana, otporna na uticaj vode, udaraca i ogrebotina, finalna obrada u boji drveta po izboru investitora. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom. U svemu prema šemi stolarije (15). Obračun po komadu.	kom.	1,00				
1.13.	UKUPNO-STOLARSKI RADOVI						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
1.14.	ALUMINUJUMSKA BRAVARIJA						
1.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja polustrukturalne fasade, tipa staklene zid-zavese, od aluminijumskih eloksiranih fasadnih profila tip SCHUCO (ili odgovarajuće) višekomorni sistem, eloksiranih u antracit boji (RAL 7016). U sklopu fasade nalaze se dvokrilna vrata sa bočnim fiksnim ostakljenim površinama. Dimenzije pozicije: 90+180 (dvokrilna vrata 90+90)+90 x 251.5+71 cm, u svemu prema šemi bravarije. Ukupna dimenzija pozicije 360 x 322.5 cm. Zastakljeno staklom sledećih karakteristika: spoljno staklo je debljine 6 mm, međuprostor je d=14mm punjen argonom (90%) i vazduhom (10%), dok je unutrašnje staklo d=6mm flot. Ug=1.5 W/m2K EN 673. Ivice stakla su brušene. Spojnice između profila i stakla su zaptivene crnom zaptivkom EPDM u obliku žljeba prema standardu DIN 7863 (od -30 do +80 C) za tu vrstu zaptivki. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke, sigurnosnom bravom. Obračun po komadu, sve komplet sa izradom, montažom i skelom, kao i zaptivanje dela između profila i fiksne fasade. U svemu prema šemi stolarije (1). Obračun po komadu.	kom	1,00				
2.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja polustrukturalne fasade, tipa staklene zid-zavese, od aluminijumskih eloksiranih fasadnih profila tip SCHUCO višekomorni sistem, (eloksiranih u antracit boji (RAL 7016). U sklopu fasade nalaze se dvokrilna vrata sa bočnim fiksnim ostakljenim površinama. Dimenzije pozicije: 90+180 (dvokrilna vrata 90+90)+5.5 x 251.5+71 cm, u svemu prema šemi bravarije. Ukupna dimenzija pozicije 275.5 x 322.5 cm. Zastakljeno staklom sledećih karakteristika : spoljno staklo je debljine 6 mm, međuprostor je d=14mm punjen argonom (90%) i vazduhom (10%), dok je unutrašnje	kom	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	staklo d=6mm flot. Ug=1.1 W/m2K EN 673. Ivice stakla su brušene. Spojnice između profila i stakla su zaptivene crnom zaptivkom EPDM u obliku žljeba prema standardu DIN 7863 (od -30 do +80 C) za tu vrstu zaptivki. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke, sigurnosnom bravom. Obračun po komadu, sve komplet sa izradom, montažom i skelom, kao i zaptivanje dela između profila i fiksne fasade. U svemu prema šemi stolarije (2). Obračun po komadu.						
3.	Pozicija jednokrlnih ulaznih vrata u objekat sa fiksnim staklenim portalom. Sve od aluminijumskih profila sa termoprekidom. Boja profila antracit. Dimenzije pozicije: 100 + 50 x 250 cm, u svemu prema šemi bravarije. Ukupna dimenzija pozicije 150 x 250 cm. Poreklo profila je iz Evropske unije. Pozicija ostakljena staklom sledećih karakteristika gledano od spolja ka unutra): 4mm (flot)+16mm (međuprostor ispunjen argonom) + 4mm (nisko emisiono), gde je spoljašnje staklo (prozirno) ima debljinu d=4mm, a unutrašnje je presvučeno slojem metala (niskoemisiono low-e) debljine d=4mm. Međuprostor stakala je ispunjen argonom. Maksimalan koeficijent prolaza toplote je 1,1 W/m2K. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke, sigurnosnom bravom. U svemu prema šemi stolarije (3). Obračun po komadu.	kom	1,00				
4.	Pozicija jednokrlnih ulaznih vrata u objekat . Sve od aluminijumskih profila sa termoprekidom. Boja profila antracit. Dimenzije pozicije: 100 x 250 cm, u svemu prema šemi bravarije. Poreklo profila je iz Evropske unije. Pozicija ostakljena staklom sledećih karakteristika	kom	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	gledano od spolja ka unutra: 4mm (flot)+16mm (međuprostor ispunjen argonom) + 4mm (nisko emisiono), gde je spoljašnje staklo (prozirno) ima debljinu d=4mm, a unutrašnje je presvučeno slojem metala (niskoemisiono low-e) debljine d=4mm. Međuprostor stakala je ispunjen argonom. Maksimalan koeficijent prolaza toplote je 1,1 W/m2K. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke, sigurnosnom bravom. U svemu prema šemi stolarije (4). Obračun po komadu.						
5.	Izrada i montaža dvokrilnih evakuacionih vrata dimenzija 230 x 250 cm, od aluminijumskog eloksiranog profila u RAL-u 9006, sa termo prekidom (minimum 40 mm). Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom od nerđajućeg čelika, - šarke Häfele (tri šarke na krilo). Na strani sale montira se panik potisna šipka. Maksimalan koeficijent prolaza toplote je 1,1 W/m2K. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke, sigurnosnom bravom. U svemu prema šemi stolarije (5). Obračun po komadu.	kom	1,00				
6.	Izrada i montaža jednokrilnih ulaznih vrata u objekat sa fiksnim staklenim portalom. Sve od aluminijumskih profila sa termoprekidom. Boja profila antracit. Dimenzije pozicije: 160+100 x 269.5 cm, u svemu prema šemi bravarije. Ukupna dimenzija pozicije 150x269.5cm. Poreklo profila je iz Evropske unije. Pozicija ostakljena staklom sledećih karakteristika gledano od spolja ka unutra): 4mm (flot)+16mm (međuprostor ispunjen argonom) + 4mm (nisko emisiono), gde je spoljašnje staklo (prozirno) ima debljinu d=4mm, a unutrašnje je presvučeno slojem metala (niskoemisiono low-e) debljine	kom	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	d=4mm. Međuprostor stakala je ispunjen argonom. Maksimalan koeficijent prolaza toplote je 1,1 W/m ² K. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke, sigurnosnom bravom. U svemu prema šemi stolarije (6). Obračun po komadu.						
7.	Izrada i montaža jednokrilih vrata sa fiksnim staklenim portalom. Sve od aluminijumskih profila sa termoprekidom. Boja profila antracit. Dimenzije pozicije: 90 + 60 x 220 cm, u svemu prema šemi bravarije. Ukupna dimenzija pozicije 150 x 250 cm. Poreklo profila je iz Evropske unije. Pozicija ostakljena staklom sledećih karakteristika gledano od spolja ka unutra): 4mm (flot)+16mm (međuprostor ispunjen argonom) + 4mm (nisko emisijono), gde je spoljašnje staklo (prozirno) ima debljinu d=4mm, a unutrašnje je presvučeno slojem metala (niskoemisijono low-e) debljine d=4mm. Međuprostor stakala je ispunjen argonom. Maksimalan koeficijent prolaza toplote je 1,1 W/m ² K. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Vrata opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke, sigurnosnom bravom. U svemu prema šemi stolarije (7). Obračun po komadu.	kom.	1,00				
8.	Izrada i montaža pregrada unutar sanitarnih čvorova. Sve pregrade i vrata u sklopu pregrada urađena od punog aluminijumskog profila. U donjem delu pregrade i vrata odignuta od kote poda za 15 cm. Vrata unutar pregrada dimenzija 242,5 x 195 (210) cm, opremljena svim potrebnim okovom i sigurnosnom bravom. Sva od aluminijumskih profila u RAL-u prema odluci investitora. Sve mere proveriti na licu mesta. U svemu prema šemi stolarije (8). Obračun po komadu.	kom.	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
9.	Izrada i montaža pregrada unutar sanitarnih čvorova. Sve pregrade i vrata u sklopu pregrada urađena od punog aluminijumskog profila. U donjem delu pregrade i vrata odignuta od kote poda za 15 cm. Vrata unutar pregrada dimenzija 255,5 x 195 (210) cm opremljena svim potrebnim okovom i signosnom bravom. Sva od aluminijumskih profila u RAL-u prema odluci investitora. Sve mere proveriti na licu mesta. U svemu prema šemi stolarije (9). Obračun po komadu.	kom.	1,00				
10.	Izrada i montaža pregrada unutar sanitarnih čvorova. Sve pregrade i vrata u sklopu pregrada urađena od punog aluminijumskog profila. U donjem delu pregrade i vrata odignuta od kote poda za 15 cm. Vrata unutar pregrada dimenzija 185,5 x 210 cm, opremljena svim potrebnim okovom i signosnom bravom. Sva od aluminijumskih profila u RAL-u prema odluci investitora. Sve mere proveriti na licu mesta. U svemu prema šemi stolarije (10). Obračun po komadu.	kom.	1,00				
11.	Izrada i montaža protivpožarnih jednokrlnih vrata, dimenzija 90 x 210 cm, sa otpornošću na požar u trajanju od 120 minuta. Štok i krilo od pocinkovanog čeličnog lima. Ispuna vrata od kamene vune. Krilo vrata opremljena sa tri šarke, od kojih su dve sa kugličnim ležajem a jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Vrata opremljena sa protivpožarnom bravom i cilindrom. Termoeekspandirajuća traka se nalazi po celom obimu štoka. Otvaranje oko vertikalne ose. Vrata obavezno moraju posedovati atest instituta IMS na 90 minuta protivpožarnosti. U svemu prema šemi stolarije (PP). Obračun po komadu.	kom.	1,00				
12.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja petokrlnog prozora od aluminijumskih profila, sa 3 fiksna i 2 otvarajuća krila eloksiranih fasadnih profila (eloksiranih u	kom.	3,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	antracit boji (RAL 7016). Dimenzije pozicije: 240/300 , u svemu prema šemi bravarije. Ukupna dimenzija pozicije 240/300 cm.Zastakljeno staklom sledećih karakteristika : spoljno staklo je debljine 6 mm, međuprostor je d=14mm punjen argonom (90%) i vazduhom (10%), dok je unutrašnje staklo d=6mm flot. Ug=1.1 W/m2K EN 673. Ivice stakla su brušene. Spojnice između profila i stakla su zaptivene crnom zaptivkom EPDM u obliku žljeba prema standardu DIN 7863 (od -30 do +80 C) za tu vrstu zaptivki. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije.Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Prozor opremljen sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke. Obračun po komadu, sve komplet sa izradom, montažom i skelom, kao i zaptivanje dela između profila i fiksne fasade. U svemu prema šemi stolarije (16). Obračun po komadu.						
13.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja dvokrilnog prozora od aluminijumskih profila, eloksiranih fasadnih profila eloksiranih u antracit boji (RAL 7016). Dimenzije pozicije: 200+230, u svemu prema šemi bravarije. Ukupna dimenzija pozicije 200 x 230 cm. Zastakljeno staklom sledećih karakteristika : spoljno staklo je debljine 6 mm, međuprostor je d=14mm punjen argonom (90%) i vazduhom (10%), dok je unutrašnje staklo d=6mm flot. Ug=1.1 W/m2K EN 673. Ivice stakla su brušene. Spojnice između profila i stakla su zaptivene crnom zaptivkom EPDM u obliku žljeba prema standardu DIN 7863 (od -30 do +80 C) za tu vrstu zaptivki. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Prozore opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke. Obračun po komadu, sve komplet sa izradom, montažom i skelom, kao i zaptivanje dela između profila i fiksne fasade. U svemu prema šemi stolarije (17). Obračun po komadu.	kom.	4,00				
14.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja	kom.	7,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	dvokrilnog prozora od aluminijumskih profila, eloksiranih fasadnih profila eloksiranih u antracit boji (RAL 7016). Dimenzije pozicije: 200+100/230 sa fiks, u svemu prema šemi bravarije. Ukupna dimenzija pozicije 300 x 230 cm. Zastakljeno staklom sledećih karakteristika : spoljno staklo je debljine 6 mm, međuprostor je d=14mm punjen argonom (90%) i vazduhom (10%), dok je unutrašnje staklo d=6mm flot. Ug=1.1 W/m2K EN 673. Ivice stakla su brušene. Spojnice između profila i stakla su zaptivene crnom zaptivkom EPDM u obliku žljeba prema standardu DIN 7863 (od -30 do +80 C) za tu vrstu zaptivki. Otvarajuća krila u svemu prema šemi stolarije. Potrebno je dostaviti sve ateste tražene u tehničkom opisu. Prozore opremljena sa svim potrebnim okovom - svako krilo sa tri šarke. Obračun po komadu, sve komplet sa izradom, montažom i skelom, kao i zaptivanje dela između profila i fiksne fasade. U svemu prema šemi stolarije (18). Obračun po komadu.						
15.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja krovnog prozora, tipa staklene zid-zavese, od aluminijumskih eloksiranih fasadnih profila tip SCHUCO višekomorni sistem, (loksiranih u boji u RAL-u prema zahtevu investitora). Dimenzija 530 / 465. Zastakljeno staklom GUARDIAN tipa Clima guard - solar : spoljno staklo je debljine 6 mm, međuprostor je d=14mm ispunjen argonom (90%) i vazduhom (10%), dok je unutrašnje staklo d=6mm flot. Ug=1.1 W/m2K EN 673. Ivice stakla su brušene. Spojnice između profila i stakla su zaptivene crnom zaptivkom EPDM u obliku žljeba prema standardu DIN 7863 (od -30 do +80 C) za tu vrstu zaptivki. Ostale karakteristike sistema takođe su definisane u tehničkom opisu konstrukcije. Dimenzijakrovnog prozora 530 / 465 cm U svemu prema šemi stolarije (19). Obračun po komadu.	kom.	1,00				
16.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja	kom.	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	prozora, tipa staklene zid-zavese, od aluminijumskih eloksiranih fasadnih profila tip SCHUCO višekomorni sistem, (eloksiranih u boji u RAL-u prema zahtevu investitora). Dimenzija 260-100 / 400. Zastakljeno staklom GUARDIAN tipa Clima guard - solar : spoljno staklo je debljine 6 mm, međuprostor je d=14mm ispunjen argonom (90%) i vazduhom (10%), dok je unutrašnje staklo d=6mm flot. Ug=1.1 W/m2K EN 673. Ivice stakla su brušene. Spojnice između profila i stakla su zaptivene crnom zaptivkom EPDM u obliku žljeba prema standardu DIN 7863 (od -30 do +80 C) za tu vrstu zaptivki. Ostale karakteristike sistema takođe su definisane u tehničkom opisu konstrukcije. Dimenzijakrovnog prozora 260-100 / 400 cm U svemu prema šemi stolarije (20). Obračun po komadu.						
17.	Izrada i montaža zastakljene pregrade između izložbenog prostora i galerije. Ukupna dimenzija pregrade: 152 x 314.5 cm.U RAL 9006. Svi profili sa termo prekidom. Pregrada zastakljena termo staklom 6+14+6mm. U svemu prema šemi stolarije (21). Obračun po komadu.	kom.	1,00				
1.14.	UKUPNO-ALUMINUJUMSKA BRAVARIJA						
1.15.	KERAMIČARSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i postavljanje unutrašnjih podova keramičkim pločicama I klase domaće proizvodnje. Dimenzija, dezena i kvalitete po zahtevu investitora. Keramika se polaže na sloj građevinskog lepka sa otvorenom fugom 5mm (postavljanje na krstiče). Pozicijom obuhvaćeno i fugovanje za to predviđenim masama. Keramika po izboru investitora. Obračun po m².	m²	50,00				
2.	Nabavka materijala i oblaganje zidova kupatila i kuhinje jednobojnim glaziranim keramičkim pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod, u kompletnoj visini zida.U kuhinjskom	m²	140,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	prostoru je visina oblaganja 150 cm (od poda do gornjih kuhinjskih elemenata). Zidna keramika se polaže na lepak preko prethodno omalterisanih zidnih površina. Pozicijom obuhvaćeno i fugovanje za to predviđenim masama i obavezno postavljanje granitne sokle. Keramika po izboru investitora. Obračun po m².						
1.15.	UKUPNO-KERAMIČARSKI RADOVI						
1.16.	FASADERSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i bojenje fasade kao i starog dela objekta, disperzivnim bojama, dok se ne dobije ujednačena boja, sa predhodnim nanošenjem osnovnog premaza. Sve u tonu po izboru investitora. Sve otvorene uglove obavezno obraditi ALU ugaonim lajsnama. Pozicija uključuje površine AB streha. Obračun po m², uključujući upotrebu skele.	m²	510,00				
1.16.	UKUPNO-FASADERSKI RADOVI						
1.17.	RADOVI MONTAŽE ZIDNIH I KROVNIH PANELA						
1.	Nabavka i montaža zidnih pocinkovanih plastificiranih (ili aluminijumskih plastificiranih) sendvič panela tipa KINGSPAN KS1000 AW 100 MM, sa ispunom od IPN (Isophenic) d=12 cm (0,23 W/m²K)- ili panela drugih proizvođača sa istim karakteristikama - širina panela 100 cm. Gornji i donji lim plitko profilisan, obojen RAL 7016 sa spoljne strane a sa unutrašnje strane RAL 7016. Paneli horizontalno postavljeni sa razdelnom osom na 6m. U razdelu planirati razdelni izolacioni sklop 40 mm sa ukrasnom vertikalnom lajsnom i ugaonim ukrasnim lajsnama. Obračun po m² ugrađene površine sa svim potrebnim vezama za preklope, vijcima, zaptivnim elementima, potrebnim	m²	250,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	vezama za čelične elemente te svim potrebnim vertikalnim i ugaonim opšivnim lajsnama i omega profilom.						
2.	Nabavka i montaža krovnih pocinkovanih plastificiranih (ili aluminijumskih plastificiranih) sendvič panela tipa KINGSPAN KS1000 AW 100 MM ili slično, sa ispunom od IPN (Isophenic) d=12 cm (0,23 W/m2K)- ili panela drugih proizvođača sa istim karakteristikama - širina panela 100 cm. Gornji i donji lim plitko profilisan, obojen RAL 7016 sa spoljne strane a sa unutrašnje strane RAL 7016. Paneli horizontalno postavljeni sa razdelnom osom na 6m. U razdelu planirati razdelni izolacioni sklop 40 mm sa ukrasnom vertikalnom lajsnom i ugaonim ukrasnim lajsnama. Obračun po m ² ugrađene površine sa svim potrebnim vezama za preklope, vijcima, zaptivnim elementima, potrebnim vezama za čelične elemente te svim potrebnim vertikalnim i ugaonim opšivnim lajsnama i omega profilom.	m ²	110,00				
1.17.	UKUPNO-RADOVI MONTAŽE ZIDNIH I KROVNIH PANELA						
1.18.	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i bojenje omalterisanih zidova poludisperzivnim bojama, dok se ne dobije ujednačena boja, sa predhodnim gletovanjem u dve ruke. Sve u tonu po izboru investitora. Sve otvorene uglove obavezno obraditi ALU ugaonim lajsnama. Obračun po m ² .	m ²	1.400,00				
2.	Nabavka materijala i bojenje omalterisanih plafona, poludisperzivnim bojama, dok se ne dobije ujednačena boja, sa predhodnim gletovanjem u dve ruke. Sve u tonu po izboru investitora. Sve otvorene uglove obavezno obraditi ALU ugaonim lajsnama. Obračun po m ² .	m ²	240,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
1.18.	UKUPNO-MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI						
1.19.	PODOPOLAGAČKI RADOVI						
1.	Nabavka i ugradnja čvrstog protivhabajućeg sloja industrijskog poda sistema ROCLAND QUALIDUR ili sl. (5-7 kg/m²; debljine cca 3 mm) ugradnjom postupkom "suvo na mokro", sa upeglavanjem rotacionim mašinama do potpune glatkoće. Završni sloj mora se razastirati ravnomerno i uz uvek istu količinu posipa. U sivoj boji. Pod se radi u svim prostorijama osim sanitarnih čvorova i čajne kuhinje objekta. Trajnu impregnaciju površine izvršiti penetracionom formacijom tipa "ASHFORD FORMULA" koja sprečava isušivanje betona, daje trajnu zaštitu i ojačanje gornje površine poda, povećava mehaničke karakteristike betona, povećava otpornost betona na upijanje vode, ulja, soli i lako se održava. Izrada dilatacija u podnoj površini (prema rasteru u dogovoru sa odgovornim projektantom). Dilatacije se popunjavaju trajnoelastičnim kitom. Dubina dilatacija do 1/3 debljine betonske ploče. Širina dilatacija u debljini proreznе šajbne. Obračun po m² za sve radove, uključujući nabavku i ugradnju.	m ²	590,00				
2.	Ploče na kroke terease i ulaznog platoa. Nabavka i popločavanje sivim "Behaton" pločama, debljine 6 cm, dimenzija 30x30 cm. Ploče postaviti u sloju cementnog maltera razmere 1:2, a spojnice fugovati po uputstvu projektanta. Obračun po m² postavljene površine	m ²	200,00				
1.19.	UKUPNO-PODOPOLAGAČKI RADOVI						
	1. REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	1.1. PRIPREMNI RADOVI						
	1.2. DEMONTAŽE I RUŠENJE						
	1.3. ZEMLJANI RADOVI						
	1.4. BETONSKI RADOVI						
	1.5. ARMIRAČKI RADOVI						
	1.6. ČELIČARSKI RADOVI						
	1.7. ZIDARSKI RADOVI						
	1.8. HIDROIZOLATERSKI RADOVI						
	1.9. TERMOIZOLATERSKI RADOVI						
	1.10. ZIDOVI OD GIPS KARTONSKIH PLOČA						
	1.11. TESARSKI I POKRIVAČKI RADOVI						
	1.12. LIMARSKI RADOVI						
	1.13. STOLARSKI RADOVI						
	1.14. ALUMINIJUMSKA BRAVARIJA						
	1.15. KERAMIČARSKI RADOVI						
	1.16. FASADERSKI RADOVI						
	1.17. RADOVI MONTAŽE ZIDNIH I KROVNIH PANELA						
	1.18. MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI						
	1.19. PODOPOLAGAČKI RADOVI						
	1. UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI:						
	2. INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE SA OPREMOM						
	Celokupna instalacija vodovoda i kanalizacije mora biti izvedena prema vazecim tehničkim propisima i na osnovu odobrenog projekta. Izmene se mogu vršiti samo po pismenom odobrenju nadzornog organa. Investitor zadržava pravo izmene, povećanja ili izostavljanja pojedinih pozicija. U slučaju nepredviđenih radova izvođač je dužan da podnese nadzornom organu analizu cena pa tek po odobrenoj ceni izvrši takve radove. U protivnom nema prava reklamacije cena. Obračun će se izvršiti prema stvarno izvršenim količinama izmerenim na licu mesta, bez obzira na količine u predmeru. Odvodne i kanalizacione cevi obračunavaju se m' osovinski a u jediničnu meru ulaze i svi fazonski komadi i fitinzi. Kod reducira se obračunava veći prečnik. Sva potrebna probijanja zidova, temelja i tavanica, pravljenja						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	žljebova za polaganje cevi, rabiciranja, zazidivanja, krpljenja i malterisanja po izvršenoj montaži kao i postavljanja držača (ankera) za cevi, ne plaćaju se posebno već su obuhvaćeni cenom dužnog metra cevi.						
2.1.	PRIPREMNI RADOVI						
1.	Iskop zemlje III kategorije za polaganje cevi sa nabavkom peska, izradom peščane posteljice sa zatrpavanjem i nabijanjem do prorodne zbijenosti zemlje. Višak zemlje rasplanirati u okviru nivelacije terena.	m'	18,00				
2.1.	UKUPNO-PRIPREMNI RADOVI						
2.2.	VODOVOD						
1.	Nabavka, transport i montaža čeličnih pocinkovanih cevi JUS CB5025 i odgovarajućih fazonskih komada sa spajanjem na navoj sa kučinom i lanenim uljem. U zemlji cevi antikoroziono zaštititi, a u zidu ih uviti u filc traku. Delove mreže koji su izloženi tempereraturnim promenama treba termički izolovati. Nakon izvršenog probnog pritiska izvršiti ispiranje i dezinfekciju cevovoda prema važećem pravilniku. Jediničnom cenom je obuhvaćeno ankerisanje visećih delova mreže obujmicama na svakih 2.0-2.5m', štemovanje šliceva, i prodora cevi kroz zidove i temelje sa potrebnim fitinzima za razvod vodovoda. Obračun po m'.						
	Ø 50 mm	m'	12,00				
	Ø 65 mm	m'	10,00				
2.	Nabavka i montaža polipropilenskih vodovodnih cevi AQUATHERM FUSIOTHERM (PPR-80) tipa Faser kompozitna cev PN20, ili cevi ekvivalentnog kvaliteta drugog renomiranog proizvođača. Odabrane cevi ne mogu imati manji linearni koeficijent toplotnog istezanja od 0.035 mm/mK. Vodovodne cevi su sa svim potrebnim fazonskim komadima (fitinzima) na cevnoj						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	mreži. Spajanje cevi izvršiti prema uputstvu i preporuci proizvođača. U zavisnosti od mesta ugrađivanja obratiti pažnju na toplinsku dilataciju. Cevi tople vode koje se ugrađuju u zid uviti u filc traku Nakon izvršenog probnog pritiska izvršiti ispiranje i dezinfekciju cevovoda prema važećem pravilniku. Jediničnom cenom je obuhvaćeno: - ankerisanje visećih delova mreže obujmicama ili konzolnim nosačima na svakih 2.0-2.5 m', - štemovanje šliceva, i prodora cevi kroz zidove i temelje - Svi neophodni fazonski i prelazni(liv-pocink-PE) komadi odgovarajućeg prečnika i kvaliteta - sav spojni i zaptivni materijal - Uklonjanje šuta i otpadaka nastalih tokom montaže cevovoda.						
	Ø 15 mm-DN20	m'	12,00				
	Ø 20 mm-DN25	m'	32,00				
	Ø 25 mm-DN32	m'	16,00				
	Ø 32 mm-DN40	m'	12,00				
	Ø 50 mm-DN63	m'	8,00				
	Ø 65 mm-DN73	m'	30,00				
3.	Ispitivanje vodovodne mreže na vodonepropusnost i funkcionisanje celokupne instalacije, prema propisu za tu vrstu radova. Tek nakon dobijanja zadovoljavajućih pristupiti izolaciji, bojenju cevi i zatvaranju šliceva. Obračun po m'	m'	110,00				
4.	Pre puštanja mreže u pogon, treba izvršiti ispiranje, dezinfekciju i ponovno ispiranje celokupne instalacije u potrebnom obimu, dok se ne dobiju rezultati koji odgovaraju pravilniku vode za piće. Obračun po m'	m'	110,00				
5.	Nabavka i montaža toplotne izolacije slobodno vođenih cevi u instalacionim kanalima i po plafonu etaža, penastim izolatorom tipa "armaflex". Ugrađeni materijal mora biti takvih karakteristika da prilikom požara ne emituje štetne gasove (halogen free obavezno sa atestom), koji su definisani u PP pravilnicima. Pored cevi je potrebno izolovati i sve zatvarače na mreži.	m'	30,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Obračun po m'.						
6.	Nabavka i montaža propusnih ventila sa kapom (u sanitarnom čvoru) ili točkom, prema rasporedu u šemi instalacija. Obračun po kom.						
	Ø 15 mm	kom	4,00				
	Ø 20 mm	kom	3,00				
7.	Nabavka i montaža ugaonog EK-ventila u sanitarnom čvoru (vodokotlića, umivaonika, bidea....) prema rasporedu u šemi instalacija. Obračun po kom.						
	Ø 15 mm	kom	18,00				
8.	Nabavka i montaža protivpožarnog zidnog hidranta po uputstvu proizvođača, čiji su sastavni delovi propusni ventil, impregnirano crevo, mlaznica i metalno kućište. Pozicijom je predviđeno ispitivanje i pregled hidrantskih ormana i mreže, sa izdavanjem atesta od strane ovlašćenog preduzeća za ove poslove. Obračun po kompletu.	kom	4,00				
9.	Nabavka i montaža požarne hidro stanice za povećanje pritiska vode u hidrantskoj mreži . Montažu uređaja izvršiti prema uputstvu proizvođača sa kvalifikovanim montažerom. Pozicija podrazumeva sav materijal potreban za ugradnju pumpnog postrojenja : - komandnog ormana - usisnog i potisnog cevovoda sa svim pratećim fitinzima i ventilima i membranske posude - plastificiranog postolja sa gumenim nogicama - kompenzator udara, neophodni ventili, gumene veze sa cevovodima. Obračun po komadu za montiran i pušten u rad uređaj.	kom	1,00				
	Qmax= 5.0 l/s, Hmin= 20 m'						
10.	Priključenje vodovodne mreže na gradsku mrežu vodovoda prema uslovima i cenovniku nadležnog komunalnog preduzeća. Obračun se vrši paušalno.	pauš.	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
2.2.	UKUPNO-VODOVOD						
2.3.	KANALIZACIJA						
1.	Nabavka, transport i montaža PVC kanalizacionih cevi klase S20 sa potrebnim fasonskim komadima i zaptivnim materijalom, prema uputstvu proizvođača. Cevi za zid i međuspratnu konstrukciju pričvrstiti obujmicama sa gumenom oblogom odgovarajućeg prečnika ispod naglavka.						
	Cevi u rovu i podu položiti na pescanu posteljicu min d=10cm i sa nalezucim uglom $2\alpha=90^\circ$. Na mestu svake spojnice treba raskopati posteljicu u vidu niše dubine 5cm da bi se obezbedilo oslanjanje po celoj dužini cevi. Cev ne sme da se oslanja na spojnice. Obracun se vrsi po m1 a jednacnom cenom je obuhvacen spojni i zaptivni materijal kao i ispitivanje na vodonepropusnost prema propisu za tu vrstu radova.						
	Ø 50 mm	m'	18,00				
	Ø 75 mm	m'	12,00				
	Ø 110 mm	m'	16,00				
	Ø 125 mm	m'	14,00				
	Ø 160 mm	m'	40,00				
2.	Nabavka, transport i ugradnja slivnika (horizontalni ili vertikalni odvod) sa sifonom, i INOX podnom rešetkom. Obračun po komadu.						
	Ø 70 mm PVC , inox rešetka debljine 2 mm	kom	1,00				
	Ø 50 mm PVC , inox rešetka debljine 2 mm	kom	3,00				
3.	Nabavka, i montaža ventilacione HL cevne ventilacije prema EN12380A1, sa zaštitnom mrežom (lako vađenje i čišćenje), masivnom gumenom membranom, sa duplim zidom kućišta (toplinska izolacija) Obračun po komadu.	kom	2,00				
	Ø 75 mm						
4.	Priključenje kanalizacione mreže na postojeću spoljnu kanalizacionu mrežu-priključak Obračun se vrsi	pauš.	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	paušalno						
2.3.	UKUPNO-KANALIZACIJA						
2.4.	SANITARNI UREĐAJI						
	(Pre nabavke svih pozicija pod brojem 2.4.,ponuđač je dužan da prikaže uzorke investitoru, nakon čega će se izvršiti odabir i nabavka materijala).						
1.	Nabavka, prenos i montaža kompletnog invalidskog WC-a u javnim sanitarijama, oblika i boje po izboru projektanta, unutrašnjeg uređenja koji se sastoji od: - specijalne konzolne keramičke WC šolje za 6 lit ispiranje, dužine cca 70 cm, visine cca 45-50 cm, odignute od poda min. 6 cm s demontažnim sedištem bez poklopca; komplet s integrisanim ugaonim ventilom priključka vode ½", niskošumnim ulivnim ventilom, odvodnim kolenom d=90/110 mm ,spojnim komadom za WC šolju s zaptivnim manžetama , šrafovim za učvršćenje keramike i svim potrebnim priborom za ugradnju prema uputama proizvođača: elektronskog aktiviranja ispiranja WC-a na držačima za invalide, s metalnom CrNi pokrovnom pločom ugradnog vodokotlića s tipkom za dodatno ručno aktiviranje ispiranja, te ugradnim setom s mrežnim napajanjem -zidnog nosača sa WC četkom; Obračun po kompletu gotovog i isprobanog uređaja.	kpt	2,00				
2.	Nabavka, transport i montaža kompletnog umivaonika od fajansa I klase. Umivaonik snabdeti stojećom baterijom za toplu i hladnu vodu , poniklovanim sifonom Ø 32 mm sa rozetom, čepom i lancem. Obračun po kompletu gotovog i isprobanog uređaja.	kpt	5,00				
3.	Nabavka, transport i montaža komplet WC šolje od fajansa I klase. Šolju snabdeti plastičnim bešumnim vodokotlić sa ispirnom cevi, kao i sav potrebni spojni i						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	zaptivni materijal za priključak na kanalizaciju.						
	-wc šolja. Obračun po kompletu.	kpt	4,00				
	-trokadero ,slavina za T i H vodu sa kotlicem i soljom.Obračun po kompletu.	kpt	1,00				
4.	Nabavka, i montaža stojeće slavine za T i H vodu za sudoper sa potrebnim materijalom za montažu. Obračun po kompletu.	kpt	2,00				
5.	Nabavka, i montaža električnog grejača vode , sa sigurnosnim ventilom i priborom za ugradnju i povezivanje na vodovodnu na mrežu.						
	V=50l, Obračun po kompletu.	kpt	2,00				
	V=10 l,za montažu ispod,Obračun po kompletu.	kpt	3,00				
6.	Nabavka i montaža izlivne slavine sa holenderom , za priključenje veš ili mašine za pranje sudova na vodovodnu mrežu. Obračun po komadu.	kom	2,00				
7.	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu.						
	- ogledalo	kom	5,00				
	- etažer (po potrebi)	kom	5,00				
	- dozer za tečni sapun (po potrebi)	kom	5,00				
	- držač peškira ili papirnih ubrusa (po potrebi)	kom	5,00				
	- WC daska	kom	4,00				
	- četka za WC	kom	4,00				
	- držač za WC papir	kom	6,00				
	-kanta za otpatke (po potrebi)	kom	4,00				
	-osveživač prostorija sa držačem (po potrebi)	kom	4,00				
2.4.	UKUPNO-SANITARNI UREĐAJI						
2.5.	ZIDARSKI RADOVI						
1.	Nabavka materijala i zrada šahta od armiranog betona marke MB 30.						
	Cenom pozicije obuhvaćeni su sledeći radovi:						
	- iskop građevinske jame						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	dokopavanjem rova i njeno podgrađivanje i razupiranje.						
	- planiranje dna rova, izrada tampon sloja od šljunka debljine 10cm.						
	- nabavka i montaža oplata, transport, sečenje, čišćenje, savijanje i postavljanje armature Q138 sa ugrađivanjem betona - nabavka, transport i ugradnja gasno vodonepropusnog poklopca od poc.celika za ispunu						
	Obračun se vrši po komadu gotovog šahta, za sav rad i potreban materijal, 600x600						
	ŠAHT 80X80- liveni gvozdeni poklopac	kom	3,00				
	SAHT 80X80- poklopac za ispunu sa pov ramom	kom	2,00				
2.	Izrada vodomernog šahta	kom	1,00				
	Izrada šahtova kvadratnog svetlog otvora dimenzija prema gabaritu vodomera, od vodonepropusnog armiranog betona marke MB 30.						
	Cenom pozicije obuhvaćeni su sledeći radovi:						
	- iskop građevinske jame dokopavanjem rova i njeno podgrađivanje i razupiranje.						
	- planiranje dna rova, izrada tampon sloja od šljunka debljine 10cm, izrada izravnavajućeg sloja od nearmiranog betona marke MB 20 debljine 10cm i izrada oplata sa ukrućenjima za zidove šahta.						
	- nabavka, transport, sečenje, čišćenje, savijanje i postavljanje armature MAG 500/560, odnosno RA 400/500						
	- nabavka materijala, mašinsko spravljanje, transport i ugradnja vodonepropusnog betona marke MB 30 u objekat šahta.						
	- nabavka, transport i ugradnja livenogvođenih penjalica za šaht DIN 1211 B (3 kom / m' visine zida šahta).						
	- nabavka, transport i ugradnja kružnog livenogvođenog poklopca u pravougaonom ramu za srednje saobraćajno opterećenje.						
	Obračun se vrši po komadu gotovog šahta, za sav rad i potreban materijal.						
2.5.	UKUPNO-ZIDARSKI RADOVI						
	2. REKAPITULACIJA INSTALACIJE VODOVODA I						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	KANALIZACIJE SA OPREMOM						
	2.1. PRIPREMNI RADOVI						
	2.2. VODOVOD						
	2.3. KANALIZACIJA						
	2.4. SANITARNI UREĐAJI						
	2.5. ZIDARSKI RADOVI						
	2. UKUPNO VODOVOD I KANALIZACIJA:						
	3. MAŠINSKE INSTALACIJE						
3.1.	LIFT						
1.	Vrsta i namena lifta: Putnički hidraulični	kom	1,00				
	Korisna nosivost Q=525 kg						
	Brzina dizanja: V=0.63 m/s						
	Broj stanica/prilaza: 3/3 (Pr, 1, 2)						
	Visina dizanja: H=6.3 m						
	Pogonsko postrojenje: Hidraulički agregat sa ventilskom grupom i cilindrom 150 l/min, 120 l, 9.5 kW, klip 90x5 mm, cilindar 114.3x4 mm						
	Noseća užad: 3 x ø10 mm						
	Užetnjača na vrhu klipa: ø 400 mm						
	Upravljanje: "Simplex", sabirno na dole, sa pozivnim i registar kutijama, za 3 stanice, potvrda prijema poziva, kontrola zaposednutosti, sa pripadajućom elektro instalacijom,						
	Signalizacija:						
	• na glavnoj stanici, digitalni položaj kabine, i svetlosni signal smera daljeg kretanja;						
	• na ostalim stanicama, svetlosni signal smera daljeg kretanja;						
	• u kabini, digitalni pokazivač položaja kabine, taster za otvaranje vrata, taster alarma, nužno svetlo;						
	Električni priključak: Pogonski napon 3 x 380/220 V, 50 Hz na glavnom prekidaču lifta, pored ulaza u mašinskoj prostoriji, sa automatskim osiguračima 3 x 25 A, rasveta voznog okna sa naizmjeničnim prekidačem u mašinskoj prostoriji i jami voznog okna, sa prekidačem svetla kabine i komande, monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom u mašinskoj prostoriji i jami voznog okna;						
	Električna instalacija: Za suvi prostor u mašinskoj prostoriji i voznom oknu, krajnji prekidači u voznom oknu, stanični prekidači velike i male brzine, električni sigurnosni kontakti,						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	prateći kabel kabine, plastični kanali za polaganje elektro provodnika;						
	Vođice kabine i klipa sa pripadajućom opremom za učvršćenje: T 82.5 x 68.25 x 9						
	Vrata voznog okna: Automatska-teleskopska, 800x2000 mm, sa pripadajućom opremom;						
	Paneli i štokovi: Zaštićeni bojom						
	Kabina: Izvedena u nosećem čeličnom ramu sa uređajem za trenutno kočenje, uređajem za izjednačavanjem opterećenja užadi i električnu kontrolu zategnutosti, uređaj za kontrolu zaposednutosti;						
	Dimenzija kabine: 1200x1100x2200 mm						
	Obrada kabine: Metalna standardni tip;						
	unutrašnjost: završna obrada plastični laminat;						
	spolja: premaz antikorozivne zaštite;						
	pod: linoleum						
	osvetljenje: fluorescentno u spušenom plaf.						
	oprema: ogledalo, rukohvat i ventilator						
	Kabinska vrata: Automatska-teleskopska, 800x2000 mm						
	Paneli: Prohrom						
	Vozno okno: Betonsko						
	Dimenzije voznog okna: širina/dubina: 1400/1700 mm						
	visina voznog okna: 11200 mm						
	zadnja spratna visina: 3500 mm						
	Ekvipotencijalizacija voznog okna: Povezivanje metalnih masa u jami voznog okna i priključenja na grombransku instalaciju objekta;						
	Dubina jame voznog okna: 1400 mm						
	Mašinska prostorija: Ozidana sa metalnim vratima koja se otvaraju prema spolja;						
	Položaj mašinske prostorije: U prizemlju na 2.6 m od okna levo ispod stepenica;						
	Dodatna oprema u mašinskoj prostoriji: Metalna kanta, izolaciona prostirka ispred elektro energetske tabli, elektro i hidrauličke šeme, aparat za gašenje požara;						
	Ventilacija mašinske prostorije i voznog okna: Prirodna						
	3.1. LIFT:						
3.2.	INSTALACIJA VENTILACIJE						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
3.2.1.	OPREMA, MATERIJAL I RADOVI						
	PRIZEMLJE						
	Ventilacija prostorije br.2						
1.	Aksijalni ventilator za odsis vazduha	kom	2,00				
	Proizvođač: RUCK, tip EL 280 E2 02						
	Karakteristike:						
	1~, 230V, 1,6A, 270W, 2905min ⁻¹ , 8,7kg						
	pribor: regulator broja obrtaja TEM 035 i servisni prekidač GS 01160 Pa						
	Potrebne karakteristike:						
	protok: 2400 m ³ /h						
	napor: 220 Pa						
2.	Nabavka i montaža čeličnih rešetki za odsis vazduha sa mogućnošću regulacije protoka i podužnim lamelama, komplet	kom	10,00				
	Proizvođač: TROX, Austrija						
	Tip: TRS - AG / 325 x 125 / 0 / 0 / 0 / RAL 9010						
3.	Samopodizna žaluzina sa zaštitnom mrežicom TROX WG-1/400x495	kom	1,00				
4.	Samopodizne ventilacione žaluzine dimenzije: 400x400 mm	kom	2,00				
5.	Izrada i montaža pravougaonih kanala od pocinkovanog čeličnog lima debljina prema Tehničkim uslovima bez pomoćnog i potrošnog materijala	kg	240,00				
	Debljine lima (DIN 24156/7, juli 1966.):						
	0,5 mm, 60 m ²						
6.	Pomoćni i potrošni materijal za montažu kanala (prirubnice, zaptivni materijal, zavrtnji i dr.)	pauš	1,00				
7.	Nabavka i montaža pribora za vešanje kanala (nosači, konzole, vešaljke, zavrtnji i dr.)	pauš	1,00				
8.	Antikoroziorna zaštita cevi i oslonaca	m ²	3,00				
	- čišćenje do metalnog sjaja						
	- bojenje temeljnom termootpornom bojom sa dva premaza						
9.	Merenje i podešavanje projektovanih protoka vazduha na svim odsisnim rešetkama pomoću dempera na rešetkama	kom	9,00				
	Obračun po mernom mestu						
	UKUPNO-Ventilacija prostorije br.2						
	Ventilacija prostorije br.3						
1.	Aksijalni ventilator za odsis vazduha	kom	2,00				
	Proizvođač: RUCK, tip EL 280 E2 02						
	Karakteristike:						
	1~, 230V, 1,6A, 270W, 2905min ⁻¹ ,						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	8,7kg						
	pribor: regulator broja obrtaja TEM 035 i servisni prekidač GS 01160 Pa						
	Potrebne karakteristike:						
	protok: 2400 m ³ /h						
	napor: 220 Pa						
2.	Nabavka i montaža čeličnih rešetki za odsis vazduha sa mogućnošću regulacije protoka i podužnim lamelama, komplet	kom	10,00				
	Proizvođač: TROX, Austrija						
	Tip: TRS - AG / 325 x 125 / 0 / 0 / 0 / RAL 9010						
3.	Samopodizna žaluzina sa zaštitnom mrežicom TROX WG-1/400x495	kom	1,00				
4.	Samopodizne ventilacione žaluzine dimenzije: 400x400 mm	kom	2,00				
5.	Izrada i montaža pravougaonih kanala od pocinkovanog čeličnog lima debljina prema Tehničkim uslovima bez pomoćnog i potrošnog materijala	kg	240,00				
	Debljine lima (DIN 24156/7, juli 1966.):						
	0,5 mm, 60 m ²						
6.	Pomoćni i potrošni materijal za montažu kanala (prirubnice, zaptivni materijal, zavrtnji i dr.)	pauš	1,00				
7.	Nabavka i montaža pribora za vešanje kanala (nosači, konzole, vešaljke, zavrtnji i dr.)	pauš	1,00				
8.	Antikoroziorna zaštita cevi i oslonaca	m ²	3,00				
	- čišćenje do metalnog sjaja						
	- bojenje temeljnom termootpornom bojom sa dva premaza						
9.	Merenje i podešavanje projektovanih protoka vazduha na svim odsisnim rešetkama pomoću dempera na rešetkama	kom	9,00				
	Obračun po mernom mestu						
	UKUPNO-Ventilacija prostorije br.3						
	Ventilacija prostorija br.5 i 7, toaleti						
1.	Aksijalni ventilator za odsis vazduha	kom	1,00				
	Potrebne karakteristike:						
	protok: 2400 m ³ /h						
	napor: 220 Pa						
2.	Nabavka i montaža čeličnih rešetki za odsis vazduha sa mogućnošću regulacije protoka i podužnim lamelama, komplet	kom	2,00				
	Proizvođač: TROX, Austrija						
	Tip: TRS - AG / 325 x 125 / 0 / 0 / 0 / RAL 9010						
3.	Samopodizne ventilacione žaluzine dimenzije: 400x400 mm	kom	1,00				
4.	Izrada i montaža pravougaonih	kg	24,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	kanala od pocinkovanog čeličnog lima debljina prema Tehničkim uslovima bez pomoćnog i potrošnog materijala						
	Debljine lima (DIN 24156/7, juli 1966.):						
	0,5 mm, 60 m ²						
5.	Pomoćni i potrošni materijal za montažu kanala (prirubnice, zaptivni materijal, zavrtnji i dr.)	pauš	1,00				
6.	Nabavka i montaža pribora za vešanje kanala (nosači, konzole, vešaljke, zavrtnji i dr.)	pauš	1,00				
7.	Antikoroziorna zaštita cevi i oslonaca	m ²	3,00				
	- čišćenje do metalnog sjaja						
	- bojenje temeljnom termootpornom bojom sa dva premaza						
8.	Merenje i podešavanje projektovanih protoka vazduha na svim odsisnim rešetkama pomoću dempera na rešetkama	kom	9,00				
	Obračun po mernom mestu						
	UKUPNO-Ventilacija prostorija br.5 i 7, toaleti						
3.2.1.	UKUPNO-OPREMA, MATERIJAL I RADOVI						
3.2.2.	RAZNI RADOVI						
1.	Pripremno završni radovi	pauš	1,00				
2.	Troškovi transporta i osiguranja	pauš	1,00				
3.2.2.	UKUPNO-RAZNI RADOVI						
	3.2. REKAPITULACIJA INSTALACIJE VENTILACIJE						
	3.2.1. OPREMA, MATERIJAL I RADOVI						
	Ventilacija prostorije br.2						
	Ventilacija prostorije br.3						
	Ventilacija prostorija br.5 i 7, toaleti						
	3.2.2. RAZNI RADOVI						
	3.2. UKUPNO INSTALACIJA VENTILACIJE:						
3.3.	INSTALACIJA KLIMATIZACIJE						
	Specificirana oprema je proizvod "Gree" sa spoljnim VRF kondenznom jedinicom toplote sa direktnom ekspanzijom R410A.						
	Spoljna klima jedinica je sa						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	vazduhom hlađenim kondenzatorom i sa Full DC Inverter kompresorom. Spoljna klima jedinica Gree je opremljena sa sigurnosnim uređajima (presostatima) za previsoki i niski pritisak, sušač (filter), resiver tj. skupljač rashladne tečnosti, aktivni sistem automatske kontrole količine ulja i podmazivanja, mikroprocesorski upravljani nadzorni sistem sa prikazom koda smetnji u radu, da je moguće da sistem vrši funkciju Spoljna jedinica ima mogućnost grejanja do -20 °C i hlađenja pri stalnim temperaturama od -5°C.						
	Spoljne jedinice se isporučuju sa konzolnim nosačima, antivibracionim podmetačima, metalnim tiplovima i ostalim priborom za montažu.						
	Stavke obuhvataju isporuku i montažu klima opreme, bakarnih cevni vodova, izolacije i komandnih kablova, freona i ostalog potrebnog materijala za kompletiranje sistema klimatizacije, kao i njegovo puštanje u rad i probni pogon u režimima hlađenja i grejanja.						
3.3.1.	OPREMA, MATERIJAL I RADOVI						
1.	Spoljna klima jedinica Full D.C. inverter u svemu prema opštim zahtevima za sisteme, proizvođača GREE:	kom	1,00				
	GMV5 All DC Inverter VRF sa visokoefikasnim DC inverter kompresorom i DC inverter motorom ventilatora. Može se kombinovati modularno od 8KS do 88KS, maksimalni kapacitet do 180 kW. Maksimalna dozvoljena visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje jedinice iznosi 90 m, uz ograničenja prema uputstvima proizvođača. Konstrukcija: Jedinice su modularne varijante sa osnovnim nosivim okvirom i galvanizovanim čeličnim panelima sa odgovarajućom zaštitom za spoljašnju i unutrašnju ugradnju. Svi moduli imaju istu visinu i istu dubinu što omogućuje jednostavnu instalaciju u redovima.						
	Ventilator: Jedinice imaju eksterni statički pritisak ventilatora od 50 Pa, pa su prikladne i za unutrašnju ugradnju. Vazduh se uzima sa bočnih						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	strana spoljašnje jedinice, a izbacuje vertikalno prema gore kroz zaštitnu rešetku. Rashladni krug: Jedinice rade sa rashladnim medijem R410a. Rashladni krug uključuje kolektor, filter i separator ulja. Četvorokraki changeover ventil za preketanje rada grejanje / hlađenje i za uključivanje defrost ciklusa rada. Jedinice su vakumirane i prednapunjene rashladnim medijem. Izmenjivač toplote: Visoko efikasan kondenzator / isparivač optimizovan je za rad sa R410a. Kompaktna konstrukcija suprotnosmernog izmenjivača sa HI-X bakarnim cevima zahteva minimalnu količinu rashladnog medija u sistemu. Aluminijumske lamele kondenzatora / isparivača na spoljašnjoj jedinici su zaštićene specijalnim plastičnim premazom protiv korozije, slane atmosfere, kiselih kiša i sl. u svrhu produženja veka trajanja.						
	Maksimalno dozvoljena udaljenost od prve račve (refnet jointa) do zadnje unutrašnje jedinice spojene na navedenu spoljašnju iznosi 40 m. Jedinice su sledećih tehničkih karakteristika:						
	Spoljne jedinice se isporučuju sa konzolnim nosačima, antivibracionim podmetačima, metalnim tiplovima i ostalim priborom za montažu.						
	Kapacitet hlađenja Qh=90 kW Kapacitet grejanja Qgr= 100 kW Apsorbovana snaga: hlađenje : 25,3 kW grejanje : 26 kW Stepen energetske efikasnosti: EER = 4,31 Stepen energetske efikasnosti: COP = 4,55						
	Napajanje: 3 ph / 380 - 415 V / 50 Hz Rashladni medij: R410A Dimenzije Š × D × V [mm]: 2x(1304 × 765 × 1605) Standardno područje rada: hlađenje: -5 °C do +52 °C spoljašnje temperature DB grejanje: - 20 °C do +24 °C spoljašnje temperature DB Masa uređaja: 720 kg						
	Presek spojnih cevi: tečna faza: 19,05 [mm] gasna faza: 32 [mm] ulje: 9,52 [mm]						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Nivo zvučnog pritiska, mereno na 1m udaljenosti: 66 dB(A) Proizvod: GREE ili sličan Tip: GMV-900WM/B-X						
2.	Unutrašnja jedinica inverterskog VRF sistema grejanja / hlađenja, kasetne varijante sa 4 - stranim izduvavanjem, isporučuje se sa ukrasnom maskom, sledećih tehničkih karakteristika: Snaga hlađenja Qh = 5,0 kW Snaga grejanja Qg = 5,6 kW Apsorbovana snaga: 0,045 kW Nivo zvučnog pritiska: 38 / 43 / 45 dB(A) Količina vazduha: V = 480/600/700 m3/h	kom	4,00				
	Dimenzije jedinice [mm]: Š × D × V = 596 × 596 × 240 Dimenzije maske [mm]: Š × D × V = 670 × 670 × 50 Masa jedinice: 20,5 kg Masa maske: 3,5 kg Prečnik cevi: gasna faza: 12,7 [mm] tečna faza: 6,35 [mm] Napajanje: 1 ph / 220 - 240 V / 50 Hz U obimu isporuke: filter vazduha pumpa kondenzata bežični daljinski upravljač Proizvod: GREE ili sličan Tip: GMV-ND50T/B-T						
3.	Unutrašnja zidna jedinica inverterskog VRF sistema grejanja / hlađenja, sledećih tehničkih karakteristika: Vertikalni swing, funkcija auto-čišćenja Zaštita od zamrzavanja, Funkcija tihog rada Snaga hlađenja Qh = 2,2 kW Snaga grejanja Qg = 2,5 kW Apsorbovana snaga: 0,050 kW Nivo zvučnog pritiska: 30/34/ 38 dB(A) Zapreminski protok vazduha: V = 350/420/500 m3/h Dimenzije jedinice Š × D × V [mm]: 843 × 180 × 275 Masa jedinice: 10 kg Prečnik cevi: gas: 9,52 [mm] tečni: 6,35 [mm] Napajanje: 1 ph / 220 - 240 V / 50 Hz U obimu isporuke: filter vazduha	kom	11,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	bežični daljinski upravljač Proizvod: GREE ili sličan Tip: GMV-N22G/A3A-K						
4.	Unutrašnja zidna jedinica inverterkog VRF sistema grejanja / hlađenja, sledećih tehničkih karakteristika: Vertikalni swing, funkcija auto-čišćenja Zaštita od zamrzavanja, Funkcija tihog rada Snaga hlađenja Qh = 5,6 kW Snaga grejanja Qg = 6,3 kW Apsorbovana snaga: 0,070 kW Nivo zvučnog pritiska: 38/41/ 44 dB(A) Zapreminski protok vazduha: V = 500/600/750 m3/h Dimenzije jedinice Š × D × V [mm]: 1008 × 221 × 319 Masa jedinice: 15 kg Prečnik cevi: gas: 15,9 [mm] tečni: 9,52 [mm] Napajanje: 1 ph / 220 - 240 V / 50 Hz U obimu isporuke: filter vazduha bežični daljinski upravljač Proizvod: GREE ili sličan Tip: GMV-N56G/A3A-K	kom	8,00				
5.	Razdelni bakarni "Y" komadi - račve za tečnu i gasnu fazu. tipovi FQ01A/A, FQ01B/A, FQ02/A, FQ03/A, ML01/A	kpt	1,00				
6.	Bakarne cevi, tvrde ili polutvrde, u šipkama ili buntu koje po kvalitetu i dimenzijama odgovaraju SRPS ili DIN standardima, dimenzija: Ø6,35 mm, Ø9,52 mm, Ø12,7 mm, Ø15,9 mm, Ø19,05 mm, Ø22 x 1 mm, Ø28 x 1 mm, Ø35 x 1 mm	kpt	1,00				
7.	Pomoćni materijal za izradu freonske instalacije (kolena, mufovi, materijala za pričvršćivanje, elektrode, azot i sl.), 50% od prethodne stavke.		0,50				
8.	Izolacija proizvodnje ARMACEL, samogasive, sa parnom branom, izrađene od sintetičkog kaučuka (halogen free), za temperature od -40 °C do +105 °C tipa AC ili ekvivalentno, komplet sa originalnim lepilom i izolacionom trakom za	kpt	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	bakarne cevi, dimenzija 6 mm i 13mm						
	Ø35 mm debljine 13 mm						
9.	Ispitivanje freonske instalacije na čvrstoću i nepropusnost azotom ili komprimovanim vazduhom na pritisku od Pis=30 bar u trajanju od 24h I na 20 bara u trajanju od 8 dana. Obračun po klima sistemu komplet.	pauš	1,00				
10.	Vakumiranje freonske instalacije sa dopunom freona. Količinu dopunjenog freona kontrolisati elektronskom vagom koji treba da bude u skladu sa tehničkim preporukama proizvođača opreme.	kg	20,00				
11.	Cevi od polipropilena za odvod kondenzata od unutrašnje klima jedinice u kompletu sa izolacijom debljine 9mm dimenzija cevi:						
	Ø20 mm	m'	180,00				
	Ø32 mm	m'	50,00				
	Ø40 mm	m'	10,00				
	Ø50 mm	m'	10,00				
12.	Prateći fazonski komadi za kondenznu instalaciju (kolena, "T" komadi, redukcije, šelne,...), 30% od prethodne stavke.		0,5?				
13.	Kabel za elektro povezivanje klima jedinice:	m'	400,00				
	- komunikacioni kabel LiyCy 4x0,75 mm						
14.	Puštanje klima sistema u rad sa merenjem parametra u zimskom i letnjem periodu sa izradom protokola i izvršenim merenjima.	pauš	1,00				
15.	Žičani kontroler za upravlja sa unutrašnjim jedinicama XK46	kom	1,00				
3.3.1.	UKUPNO-OPREMA, MATERIJAL I RADOVI						
3.3.2.	OPŠTI RADOVI						
1.	Pripremno završni radovi u vezi sa otvaranjem i zatvaranjem gradilišta.	pauš	1,00				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
2.	Izrada dodatne izolacije freonskih cevi, van objekta, mineralnom vunom debljine 30mm u oblozi od Al lima.	m ²	10,00				
3.	Izrada uputstva za rukovanje i održavanje i elaborata atestno tehničke dokumentacije i obeležavanje opreme.	pauš	1,00				
4.	Izrada noseće konstrukcije izrađene od čeličnih kutijastih profila za montažu spoljne i unutrašnjih klima jedinica. Konstrukciju treba detaljno očistiti od rđe i masnoće i antikorozivno je zaštititi sa dva premaza osnovne boje i dva premaza završne boje.	kg	100,00				
5.	Izrada kanala za cevnu instalaciju i vraćanje u prvobitno stanje	m'	80,00				
3.3.2.	UKUPNO-OPŠTI RADOVI						
	3.3. REKAPITULACIJA KLIMA SISTEMA SA VARIJABILNIM PROTOKOM						
	3.3.1. OPREMA, MATERIJAL I RADOVI						
	3.3.2. OPŠTI RADOVI						
	3.3. UKUPNO INSTALACIJA KLIMATIZACIJE:						
	3. REKAPITULACIJA MAŠINSKIH INSTALACIJA						
	3.1. LIFT:						
	3.2. INSTALACIJA VENTILACIJE						
	3.3. INSTALACIJA KLIMATIZACIJE						
	3. UKUPNO MAŠINSKE INSTALACIJE:						
	4. ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI						
	Ovim predmerom i predračunom						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	predviđa se isporuka svog materijala navedenog u pozicijama kao i svog sitnog i nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i montažu, kako je to navedeno u pojedinim pozicijama. Ispitivanje i puštanje u rad, kao i dovođenje u ispravno stanje svih oštećenih mesta na već izvedenim radovima i konstrukcijama. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom i u potpunosti prema srpskim tehničkim propisima važećim za predmetne vrste radova. U cenu se uračunava cena svog navedenog materijala u pozicijama i cena montažnog i nespecificiranog materijala, cena radne snage i svi porezi i doprinosi. Cena uključuje i izradu sve eventualne radioničke dokumentacije, ispitivanje i puštanje u ispravan rad svih elemenata instalacija navedenih u pozicijama. Navedeni tipovi i proizvođači pojedinih delova opreme ili instalacionog materijala nisu obavezni. Izvođač može ugraditi i drugu opremu, odnosno materijal, ali pod uslovom da ugrađena oprema, odnosno materijal imaju iste ili bolje, elektrotehničke i konstruktivne karakteristike, a što potvrđuje i overava stručno lice - nadzorni organ.						
	4.1. ELEKTROENERGETSKA INSTALACIJA						
A.	NOSAČI KABLOVA I PODNI KABLOVSKI RAZVOD						
	Nabavka, isporuka i montaža pocinkovanih čeličnih nosača kablova - PNK. Svi elementi su od nerđajućeg čelika (prohrom). Kablovski regali su komplet sa poklopcima, nosačima (zidnim i plafonskim - prema uslovima montaže PNK), vijcima, tiplama, čeličnim "U" profilima, sa svim potrebnim ugaonim i spojnim elementima. Kablovski regali moraju imati sertifikat o mehaničkoj otpornosti i otpornosti na požar. Kablove u PNK regalu povezivati u						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	snop na svakih 1,5m. Predviđeni su tipovi plafonskih i zidnih kablovskih regala, u skladu sa standardom DIN EN 10147 FS i DIN EN ISO 1461: - PNK-50 - PNK-100 i - PNK-200 Obračun po dužnom metru kablovskog regala.						
1.	PNK 200	m'	13				
2.	PNK 100	m'	170				
3.	PNK 50	m'	54				
4.	Priprema poda, nabavka, isporuka i montaža PVC podnog razvodnog kanala sa dve sekcije, IP 40 - IK 08, za distribuciju LV kablova kroz beton, 25x60x3000mm. Obračun po komadu PVC podnog razvodnog kanala.	kom	7				
5.	Priprema poda, nabavka, isporuka i montaža PVC podnog razvodnog kanala sa dve sekcije, IP 40 - IK 08, za distribuciju LV kablova kroz beton, 36x90x3000mm. Obračun po komadu PVC podnog razvodnog kanala.	kom	3				
6.	Priprema poda, nabavka, isporuka i montaža podne kutije za dupli pod ili beton uz korišćenje ugradne univerzalne metalne kutije. Isporučuje se sa reverzibilnim Inox poklopcem ili sa upuštenim poklopcem za itison ili parket za 18 modula. U saglasnosti sa standardom NF EN 60-670. Boja siva RAL 7031. Nosači mehanizama (za horizontalno postavljanje mehanizama): podesiva visina 75 do 105mm; omogućava razdvajanje kablova, uvod 2 fleksibilna creva Ø20mm; optimalno rastojanje utičnica za laku konekciju; moguće postavljanje natpisa za označavanje. Lako otvaranje poklopca sa zakločenom pozicijom u otvorenom položaju u toku povezivanja. Komplet sa pet modularnih "šuko" energetskih utičnica veličine 2M; dve USB modularne utičnice veličine 1M; pet modularnih računarskih utičnica RJ45 kategorije 6 UTP 8 kontakata veličine 1M i jednom modularnom telefonskom utičnicom RJ11 veličine 1M. Sve komplet po komadu.	kom	3				
A.	UKUPNO-NOSAČI KABLOVA I PODNI KABLOVSKI RAZVOD						
B.	NAPOJNI KABLOVI						
	Isporuka i postavljanje sledećih						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	napojnih kablova:						
	NAPOJNI KABLOVI RAZVODNIH ORMARA						
	Kabel se polaže delom u zid ispod maltera, kroz HFX cevi. Kabel je tipa i preseka:						
1.	«PP00 4x35mm²» za napajanje GRO. Deonica KPK-GRO. Obračun po metru kablova.	m'	18				
2.	«N2XH-J 5x10mm²» od pozicije GRO za napajanje sledećih razvodnih tabli:	m'	38				
	RT kafe, RT multimedija						
	Obračun po metru kablova.						
3.	«N2XH-J 5x6mm²» od pozicije GRO za napajanje sledećih razvodnih tabli i ormara:	m'	53				
	RT kancelarija						
	RO lifta						
	Obračun po metru kablova.						
4.	«NHXXH FE180/E90 5x6mm²» od pozicije KPK HC do pozicije protivpožarnih hidrant pumpi.	m'	32				
	Obračun po metru kablova.						
B.	UKUPNO-NAPOJNI KABLOVI						
C.	RAZVODNI ORMANI I RAZVODNE TABLE						
C.1.	Glavni razvodni orman - GRO						
1.1.	Priprema zida, nabavka, isporuka i montaža uzidnog razvodnog ormara, orman sa dvoje vrata, približnih dimenzija 1295x700x225mm (VxŠxD), izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine ne manje od 1.5mm, boje RAL7035, stepena zaštite IP55 – IK08 u saglasnosti sa standardima IEC EN 60529 i standardom IEC EN 62262. Orman je izveden iz dva dela; prvi deo služi za mrežno napajanje potrošača na jednoj etaži, a drugi deo služi za agregatsko napajanje nužne rasvete, radnih utičnica i ostalih potrošača koji se napajaju sa agregata. Orman mora posedovati samolepljivi džep za smeštaj projektne dokumentacije. Neophodno je obezbediti mogućnost zaključavanja razvodnog ormara tipskim ključem. Sve komplet po komadu.	kom	1				
	U razvodni orman ugraditi sledeću opremu:						
1.2.	Nabavka, isporuka i montaža kompaktnog zaštitnog prekidača sa termomagnetskom zaštitnom jedinicom, 3-pola, In=80A, 25kA,	kom	1				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	prekidne moći $I_{cs}=1 \times I_{cu}$, termičke zaštite od preopterećenja $I_r=0,8-1 \times I_n$, $I_{sd}=10 \times I_r$, maksimalnog radnog napona 690V~, sa naponskim okidačem isključenja 230V~, kapaciteta priključka punog preseka do 120mm ² , širine sabirnice i papučica 18mm, sile zatezanja 8Nm, izdržljivosti 8000 električnih ciklusa i 25000 mehaničkih ciklusa, bez modula sa diferencijalnom zaštitom, u saglasnosti sa standardom IEC EN 60947-2. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.						
1.3.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 2A, C karakteristike okidanja, prekidne moći 10kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	4				
1.4.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 10A, B karakteristike okidanja, prekidne moći 6kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	12				
1.5.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 16A, B karakteristike okidanja, prekidne moći 6kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	27				
1.6.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 25A, C karakteristike okidanja, prekidne moći 10kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	6				
1.7.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 32A, C	kom	3				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	karakteristike okidanja, prekidne moći 10kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.						
1.8.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 40A, C karakteristike okidanja, prekidne moći 10kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	6				
1.9.	Nabavka, isporuka i montaža zaštitnog uređaja diferencijalne struje, 4-pola, nominalne struje 25A, diferencijalne struje 30mA, moći prekidanja 6kA, 4 modula, detektuje AC komponente kvara, u saglasnosti sa standardom EN 61008-1. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza. (za zaštitu od indirektnog dodira u strujnim kolima mokrih čvorova)	kom	1				
1.10.	Nabavka, isporuka i montaža signalne lampice, zelene boje, nazivnog napona 230V~. Kompletne jedinice sadrže: - glave - elemente za postavljanje bloka: konekcija sa zavrtnjima (blok + spojnik). Stepena zaštite IP66, u saglasnosti sa standardom IEC 60947-5-1. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	3				
1.11.	Sitan i nespecirani materijal	paušal.	1				
C.1.	UKUPNO "GRO"	kompl.	1				
C.2.	Razvodna tabla "RT kafe"						
2.1.	Priprema zida, nabavka, isporuka i montaža uzidne dvoredne metalne razvodne table za 48 mesta. Vatrootpornost do 750°C/5s prema standardu IEC 60695-2-1 za ugradnju u javne objekte. Isporučuje se sa postavljenom mesinganom sabirnicom: 36 otvora 1.5 do 10mm ² i 2x35mm ² ; kapacitet: 24 modula u redu, RAL 7035. Isporučuje se kompletno sa nosačima i zaštitnim maskama, IP43-IK08 sa izolacionom gumom i vratima. Sve komplet.	kompl.	1				
	U tablu ugraditi sledeću opremu:						
2.2.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog	kom	7				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 10A, B karakteristike okidanja, prekidne moći 6kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.						
2.3.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 16A, B karakteristike okidanja, prekidne moći 6kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	19				
2.4.	Zaštitni prekidač diferencijalne struje, dvopolni, nazivne struje 25A i struje greške 30mA, 6kA, tip BC, sličan tipu BC654103 proizvođača SCHRACK. Komplet sa montažom.	kom	1				
2.5.	Sitan i nespecificirani materijal	paušal.	1				
C.2.	UKUPNO RAZVODNA TABLA "RT kafe"	kompl.	1				
C.3.	Razvodna tabla "RT multimedija"						
3.1.	Priprema zida, nabavka, isporuka i montaža uzidne jednoredne metalne razvodne table za 24 mesta. Vatrootpornost do 750°C/5s prema standardu IEC 60695-2-1 za ugradnju u javne objekte. Isporučuje se sa postavljenom mesinganom sabirnicom: 24 otvora 1.5 do 10mm ² i 2x35mm ² ; kapacitet: 24 modula u redu, RAL 7035. Isporučuje se kompletno sa nosačima i zaštitnim maskama, IP43-IK08 sa izolacionom gumom i vratima. Sve komplet.	kompl.	1				
	U tablu ugraditi sledeću opremu:						
3.2.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 10A, B karakteristike okidanja, prekidne moći 6kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	7				
3.3.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijaturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 16A, B karakteristike okidanja, prekidne	kom	9				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	moći 6kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.						
3.4.	Sitan i nespecirani materijal	paušal.	1				
C.3.	UKUPNO RAZVODNA TABLA "RT multimedija"	kompl.	1				
C.4.	Razvodna tabla "RT kancelarije"						
4.1.	Priprema zida, nabavka, isporuka i montaža uzidne dvoredne metalne razvodne table za 48 mesta. Vatrootpornost do 750°C/5s prema standardu IEC 60695-2-1 za ugradnju u javne objekte. Isporučuje se sa postavljenom mesinganom sabirnicom: 36 otvora 1.5 do 10mm ² i 2x35mm ² ; kapacitet: 24 modula u redu, RAL 7035. Isporučuje se kompletno sa nosačima i zaštitnim maskama, IP43-IK08 sa izolacionom gumom i vratima. Sve komplet.	kompl.	1				
	U tablu ugraditi sledeću opremu:						
4.2.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 10A, B karakteristike okidanja, prekidne moći 6kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	7				
4.3.	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog minijturnog zaštitnog prekidača-automatskog osigurača, 1-pol, nazivnog napona 230V~, nominalne struje od 16A, B karakteristike okidanja, prekidne moći 6kA, u saglasnosti sa standardom IEC 60898. Sve komplet po komadu sa izradom svih potrebnih veza.	kom	24				
4.4.	Zaštitni prekidač diferencijalne struje, dvopolni, nazivne struje 25A i struje greške 30mA, 6kA, tip BC, sličan tipu BC654103 proizvođača SCHRACK. Komplet sa montažom.	kom	1				
4.5.	Sitan i nespecirani materijal	paušal.	1				
C.4.	UKUPNO RAZVODNA TABLA "RT kafe"	kompl.	1				
C.5.	Orman opšteg izjednačenja potencijala - OIP						
5.1.	Izrada, isporuka i montaža ormana za izjednačenje potencijala (OIP) neposredno uz (ili ispod) GRO. Orman izraditi od lima debljine	kom	1				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	1,2mm dva puta dekapiranog i obojiti standardnom bojom (kao GRO). Orman opremiti poklopcem i bakarnom sabirnicom 40x5mm sa mesinganim vijcima M8 na koje se preko kablovskih papučica stežu vodovi za izjednačavanja potencijala svih metalnih instalacija (kanalizacija, grejanje, vodovod, metalne mase...) i uzemljivač objekta.						
	Sve komplet po komadu.						
C.	UKUPNO RAZVODNI ORMANI I RAZVODNE TABLE						
D.	PROVODNICI I INSTALACIONE CEVI						
1.	Izrada sijaličnog mesta provodnikom tipa N2XH-J, položenim po zidu ispod maltera, i u prethodno položenim beshalogenim cevima i obujmicama - komplet sa razvodnom kutijom (bez svetiljke i prekidača).						
	N2XH-J 3x1,5 mm ²	m'	412				
	N2XH-J 4x1,5 mm ²	m'	117				
	N2XH-J 5x1,5 mm ²	m'	88				
2.	Izrada utičnih mesta i direktnih monofaznih priključaka provodnikom tipa N2XH-J, položenim po zidu ispod maltera, i u prethodno položenim beshalogenim cevima i obujmicama - komplet sa razvodnom kutijom (bez utičnice).	m'	942				
	N2XH-J 3x2,5 mm ²						
3.	Izrada utičnog mesta za šporet u kuhinji provodnikom tipa N2XH-J, položenim po zidu ispod maltera, i u prethodno položenim beshalogenim cevima i obujmicama - komplet sa razvodnom kutijom (bez svetiljke i prekidača).	m'	24				
	N2XH-J 5x2,5 mm ²						
	Nabavka, isporuka i postavljanje glatkih instalacionih beshalogenih cevi pojačane čvrstine, po zidu i plafonu ispod maltera ili na obujmice. Obračun po dužnom metru.						
4.	Instalaciona beshalogeni cev Ø 16	m'	350				
5.	Instalaciona beshalogeni cev Ø 23	m'	125				
6.	Instalaciona beshalogeni cev Ø 32	m'	125				
7.	Isporuka voda za izjednačavanje potencijala tipa N2XH-J 1x16 mm ² i polaganje od zaštitne šine u OIP do kutija za dopunsko izjednačenje potencijala u kupatilima kao i svih metalnih instalacija (kanalizacija, grejanje i slično). Vod se polaže u	m'	26				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	zidu ispod maltera.						
	Obračun po dužnom metru						
D.	UKUPNO-PROVODNICI I INSTALACIONE CEVI						
E.	SVETILJKE						
1.	Nabavka, isporuka i montaža sledećih svetiljki:	kom	1				
	Vodo- i praho-nepropusna LED svetiljka. Elektronska, fiksna oprema za kontrolu izlaza. Električne Klase I. Za nadgradnu montažu ili montažu na visilicama. Komplet sa montažnim žabicama i svetlosnim LED izvorom 34W, topline svetla 4000K. Dimenzije 1300x147x118mm i 2.4kg.						
2.	LED zidna svetiljka (kvadratna), ultra-ravna sa integrisanim pretvaračem; modularni koncept LED svetiljke; poklopac od polimetilmetakrilata (PMMA), jasan sa asimetričnom raspodelom svetlosti; lampa (i): 1 / 21V LED1000-840; reprodukcija boja Ra> 80, temperatura boje 4000 K (neutralna bela); Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3; Svetlosni fluks svetiljke: 999 lm, Efikasnost svetiljke: 48 lm / V; radni vek: 50000 h za svetlosni fluks na 90%; kontrolna oprema: LED pretvarač; montažna montaža livenog aluminijuma; svetiljka se sastoji od kućišta, poklopca i trima; kućište od livenog aluminijuma, bele mat boje; trim od polikarbonata, bele boje; brza montaža kućišta svetiljke bez alata sa oprugom i dodatnim sigurnosnim bravama; 3-polni terminal konektora, moguće ožičenje kroz svetiljku; ukupna snaga: 21W; mrežni napon: 220-240V / 50 / 60Hz; klasa zaštite I; svetiljka ožičena sa beshalogenim provodnicima; dimenzije: 331x331x57mm; težina: 3,5kg	kom	8				
3.	Reflektor sa 6x1,2W toplo belim LED diodama za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Telo u aluminijumu, siv završni sloj. Prednje staklo zakošeno, podignuto ili uzglavljeno. U kompletu sa kablom od 5m. U kompletu sa 3000K LED izvorom. Dimenzije: Ø80 x 156 mm Ukupna snaga: 12W Težina: 0,9 kg	kom	8				
4.	Tanka LED svetiljka za nadgradnu	kom	7				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	montažu. Elektronska, fiksna oprema za kontrolu izlaza. Električna Klasa I. IP20, IK06. Telo: ekstrudirani aluminijumski eloksirani završni sloj. Difuzor: opal polikarbonatna plastika. Krajnji poklopac: dvokomponentna polikarbonatna plastika. Električni priključak preko poklopca na zadnjoj strani tela. Moguće kontinuirano povezivanje. Kompletno sa 4000K LED izvorom. Dimenzije: 1180x37x60mm Ukupna snaga: 18,3W Svetlosni fluks svetiljke: 2159lm Efikasnost svetiljki: 118lm/W Težina: 1,04kg						
5.	Pljosnata i modularna LED svetiljka sa optičkim objektivom. Ukupna snaga: 44W, sa LED pretvaračem; LED traje 50.000 sati pre nego što se svetlosni fluks smanji na 85% početne vrednosti. Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3. Svetlosni fluks svetiljke: 5830lm, efikasnost svetiljke: 133lm/W. Reprodukcijska boja Ra>80, temperatura boje 4000K. Kontrola svetlosti putem kvadratnog sočiva laka za distribuciju svetlosti bez blica sa UGR <16 i L65 <1000 cd / m² prema EN 124642011; niska osetljivost na prljavštinu i jednostavno čišćenje; Kućište od ravnog lima od čelika sa završnom obradom u belojoj boji; kućište svetiljke visine 41mm; Komplet sa sajlama za montažu koji se sastoji od 1 plafonske žabice i 2 sajle po 1000mm. Svetiljka je ožičena sa beshalogenim provodnicima; Dimenzije: 1348x238x41mm, težina: 6,8kg.	kom	14				
6.	Dekoratívna difúzna LED kružna svetiljka sa opalnim poklopcem za nadgradnu montažu na stropove/zidove, ukupna snaga: 28,2W, DALI kontrolna svetiljka sa LED pretvaračem; LED traje 50.000 sati pre nego što se svetlosni fluks smanji na 90% početne vrednosti. Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3. Svetlosni fluks svetiljke: 3690lm, efikasnost svetiljke: 131lm/W. Reprodukcijska boja Ra>80, temperatura boje 4000 K. Kućište od aluminijuma u belojoj emajliranoj završnici. Plastični poklopac, opal u polimetilmetakrilatu sa zamrznutom površinom, fiksiran na okvir. Moguća je montaža na zid.	kom	7				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Niska indirektna komponenta za osvetljenje plafona/zida, naglašavajući plutajući izgled. Uključuje elektronski LED pretvarač za DALI kontrolu. Svetiljka sa beshalogenim provodnicima. Dimenzije: Ø590x85mm, težina: 5,8kg.						
7.	Dekoratívna difúzna LED kružna svetiljka sa opalnim poklopcem za površinske montaže na plafone/zidove, ukupna snaga: 56W, DALI kontrolna svetiljka sa LED pretvaračem; LED traje 50.000 sati pre nego što se svetlosni fluks smanji na 90% početne vrednosti. Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3. Svetlosni fluks svetiljke: 8010lm, Efikasnost svetiljke: 143lm/W. Reprodukcijska boja Ra>80, temperatura boje 4000 K. Kućište aluminijuma u beloj emajliranoj završnici. Plastični poklopac, opal u polimetilmetakrilatu sa zamrznutom površinom, fiksiran na okvir. Moguća je montaža na zid. Niska indirektna komponenta za osvetljenje plafona/zida, naglašavajući plutajući izgled. Uključuje elektronski LED pretvarač za DALI kontrolu. Svetiljka sa beshalogenim provodnicima. Dimenzije: Ø870x85mm, težina: 10kg.	kom	4				
8.	LED reflektor sa stabilizovanom temperaturom boje "Essential stableWhite"; optimizovan za efikasno osvetljenje visokih performansi za prodavnice i salone; inovativni termički dizajn postiže pasivno hlađenje; Svetiljka sa 3-faznim univerzalnim adapterom + DALI šina; lampa (s): 1/20W LED2300-830; Reprodukcijska boja Ra>80, temperatura boje 3000 K; Reflektor sa distribucijom SPOT svetlosti, sa rotacionim simetričnim reflektorima u srebrnoj boji; Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3; Svetlosni fluks svetiljke: 2300lm, efikasnost svetiljke: 115lm/W; radni vek: 50.000 h za svetlosni fluks pri 80% od početne vrednosti; Svetlost bez UVA i IR; ukupna snaga: 20W; mrežni napon: 220-240V/50/60Hz; reflektor može da rotira do 335° i naginje do 90°; kućište reflektora izrađeno od livenog aluminijuma, završna obrada: mikro-teksturna boja	kom	24				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	u beloj boji; kontrolna kutija ugrađena u kućište reflektora; odlična redukcija sjaja preko prednjeg prstena od polikarbonata. Dimenzije: 122x95x171mm; težina: 0,8kg; Napomena: Montaža na zid nije dopuštena za verziju sa adaptera, izlazna tačka je pogodna samo za montažu na plafon!						
9.	LED reflektor sa stabilizovanom temperaturom boje "Essential stableWhite"; optimizovan za efikasno osvetljenje visokih performansi za prodavnice i salone; inovativni termički dizajn postiže pasivno hlađenje; Svetiljka sa 3-faznim univerzalnim adapterom + DALI šina.; lampa (i): 1/20W LED2400-840; reprodukcija boja Ra>80, temperatura boje 4000 K; Svetiljka ili reflektor sa distribucijom svetlosti FLOOD, sa rotacionim simetričnim reflektorima u srebrnoj boji; Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3; Svetlosni tok svetiljke: 2400lm, efikasnost svetiljke: 120lm/W; radni vek: 50.000 h za svetlosni fluks pri 80% od početne vrednosti; Svetlost bez UVA i IR; ukupna snaga: 20W; mrežni napon: 220-240V/50/60Hz; reflektor može da rotira do 335° i nagnje do 90°; kućište reflektora izrađeno od livenog aluminijuma, završna obrada: mikro-teksturna boja u beloj boji; kontrolna kutija ugrađena u kućište reflektora; odlična redukcija sjaja preko prednjeg prstena od polikarbonata, dimenzije: 122x95x171mm; težina: 0,8kg; Napomena: Montaža na zid nije dopuštena za verziju sa adaptera, izlazna tačka je pogodna samo za montažu na plafon!	kom	12				
10.	LED reflektor sa stabilizovanom temperaturom boje "Essential stableWhite"; optimizovan za efikasno osvetljenje visokih performansi za prodavnice i salone; inovativni termički dizajn postiže pasivno hlađenje; Svetiljka sa 3-faznim univerzalnim adapterom + DALI šina.; lampa (i): 1/20W LED2400-840; Reprodukcija boja Ra>80, temperatura boje 4000 K; Reflektor sa distribucijom svetlosti WIDE FLOOD, sa rotaciono simetričnim reflektorima u srebrnoj boji; Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3; Svetlosni	kom	3				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	fluks svetiljke: 2400lm, efikasnost svetiljke: 120lm/W; radni vek: 50.000h za svetlosni fluks pri 80% od početne vrednosti; Svetlost bez UVA i IR; ukupna snaga: 20W; mrežni napon: 220-240V/50/60Hz; reflektor može da rotira do 335° i nagnje do 90°; kućište reflektora izrađeno od livenog aluminijuma, završna obrada: mikro-teksturna boja u bijeloj boji; kontrolna kutija ugrađena u kućište reflektora; odlična redukcija sjaja preko prednjeg prstena od polikarbonata, Dimenzije: 122x95x171mm; težina: 0,8kg; Napomena: Montaža na zid nije dopuštena za verziju sa adapterom, izlazna tačka je pogodna samo za montažu na plafon!						
11.	Viseća LED svetiljka sa stabilizovanom temperaturom boje "Essential + stableWhite"; Projektovanje reflektora ONICO M za harmonizovane šeme osvetljenja; optimizovan za efikasno osvetljenje visokih performansi za prodavnice i salone; inovativni termički dizajn postiže pasivno hlađenje; Svetiljka sa površinskom montažnom kutijom uklj. priključni terminal, lampe (s): 1/20W LED1900-940; Reprodukcijska boja Ra>90, temperatura boje 4000 K (neutralna bela); Svetiljka ili reflektor sa distribucijom svetlosti WIDE FLOOD, sa rotaciono simetričnim reflektorima u srebrnoj boji; Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3; Svetlosni fluks svetiljke: 1900lm, efikasnost svetiljke: 95lm/W; radni vek: 50.000 h za svetlosni fluks pri 80% od početne vrednosti; Svetlost bez UVA i IR; ukupna snaga: 20W; mrežni napon: 220-240V/50/60Hz; kućište od livenog aluminijuma, završni sloj: mikro-teksturna boja u bijeloj boji; kontrolna kutija ugrađena u kućište svetiljke; odlična redukcija sjaja preko prednjeg prstena od polikarbonata, ukupna dužina svetiljke uključujući privezni kabel max. 2500mm; dimenzije kućišta svetiljke: Ø95x146mm; težina: 1kg; Napomena: privezni kabel može biti isečen do željene dužine na licu mesta na adapteru za sajlu ili plafonsku žabicu.	kom	12				
12.	Viseća LED svetiljka sa stabilizovanom temperaturom boje "Essential + stableWhite";	kom	13				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Projektovanje reflektora ONICO M za harmonizovane šeme osvetljenja; optimizovan za efikasno osvetljenje visokih performansi za prodavnice i salone; inovativni termički dizajn postiže pasivno hlađenje; Svetiljka sa površinskom montažnom kutijom uklj. priključni terminal, lampe (s): 1/19W LED1900-940; Reprodukcijska boja Ra>90, temperatura boje 3000 K (toplo bela); Svetiljka ili reflektor sa distribucijom svetlosti WIDE FLOOD, sa rotaciono simetričnim reflektorima u srebrnoj boji; Tolerancija hromatičnosti (početni MacAdam): 3; Svetlosni fluks svetiljke: 1900lm, efikasnost svetiljke: 95lm/W; radni vek: 50.000 h za svetlosni fluks pri 80% od početne vrednosti; Svetlost bez UVA i IR; ukupna snaga: 19W; mrežni napon: 220-240V/50/60Hz; kućište od livenog aluminijuma, završni sloj: mikro-teksturna boja u bijeloj boji; kontrolna kutija ugrađena u kućište svetiljke; odlična redukcija sjaja preko prednjeg prstena od polikarbonata, ukupna dužina svetiljke uključujući privezni kabel max. 2500mm; dimenzije kućišta svetiljke: Ø95x146mm; težina: 1kg; Napomena: privezni kabel može biti isečen do željene dužine na licu mesta na adapteru za sajlu ili plafonsku žabicu.						
13.	Visokoučinski, niske visine, ugradni LED downlight. Elektronska, fiksna oprema za kontrolu izlaza. Telo i reflektor: aluminijum, bela u prahu (RAL 9016). Difuzor: polikarbonat. Klasa II električna, IP44, IK09. Opružni klipovi pogodni za debljinu plafona od 1 do 35 mm. Presek Ø190mm. Kompletno sa 4000K LED izvorom. Dimenzije: Ø215x88mm Ukupna snaga: 12,8W Težina: 0,7kg	kom	19				
14.	Visokoučinski, niske visine, ugradni LED downlight. Elektronska, fiksna oprema za kontrolu izlaza. Telo i reflektor: aluminijum, bela u prahu (RAL 9016). Difuzor: polikarbonat. Klasa II električna, IP44, IK09. Opružni klipovi pogodni za debljinu plafona od 1 do 35 mm. Presek Ø190mm. Kompletno sa 4000K LED izvorom. Dimenzije: Ø215x88mm Ukupna snaga: 24,6W	kom	8				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Težina: 0,7kg						
15.	LED traka 4.8W/m, 3000K, 12V, 400 lm/m, ROLNA OD 5m	kom	3				
16.	Antipanik svetiljka, 8W, autonomije 3h, slična tipu OVA37068E proizvođača RILUX	kom	13				
E.	UKUPNO SVETILJKE						
F.	ELEKTROINSTALACIONI MATERIJAL						
1.	Nabavka, isporuka i montaža sledećeg elektromaterijala:	kom	19				
	Modularna monofazna utičnica jednostruka P+N+T 250V 16A, bele boje, IP20 za montažu u zid, komplet sa pvc doznom Ø60mm, slična tipu ALING MODE proizvođača ALING CONEL.						
	Sve komplet po komadu.						
2.	Modularna monofazna utičnica jednostruka sa poklopcem P+N+T 250V 16A, bele boje, IP40 za montažu u zid, komplet sa pvc doznom Ø60mm, slična tipu ALING MODE proizvođača ALING CONEL.	kom	4				
	Sve komplet po komadu.						
3.	Modularna utičnica M7, koja se sastoji od dve monofazne utičnice veličine 2M 250V 16A, dve računarske RJ45 računarske utičnice veličine 1M i jedne EURO priključnice veličine 1M, IP20 za montažu u zid, slična tipu ALING MODE proizvođača ALING CONEL. Nabavka, isporuka i montaža.	kom	26				
	Sve komplet po komadu.						
4.	Modularna utičnica M4, koja se sastoji od jedne monofazne utičnice veličine 2M 250V 16A, jedne računarske RJ45 računarske utičnice veličine 1M i jedne EURO priključnice veličine 1M, IP20 za montažu u zid, slična tipu ALING MODE proizvođača ALING CONEL.	kom	13				
	Sve komplet po komadu.						
5.	OG monofazna utičnica jednostruka sa porcelanskim jezgrom i metalnim kućištem P+N+T 250V 16A, grafit sive boje, IP55 za montažu na zid, slična tipu ARMOR LINE proizvođača ALING CONEL.	kom	2				
	Sve komplet po komadu.						
6.	OG trofazna utičnica sa porcelanskim jezgrom i metalnim kućištem P+N+T 250V 16A, grafit	kom	1				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	sive boje, IP55 za montažu na zid, slična tipu ARMOR LINE proizvođača ALING CONEL. Isporuka i montaža.						
	Sve komplet po komadu.						
7.	KIP prekidači, 250V 16A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, sličan tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL.	kom	1				
	Sve komplet po komadu.						
8.	Jednopolni prekidači, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, sličan tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL. Isporuka i montaža.	kom	4				
	Sve komplet po komadu.						
9.	Naizmenični prekidači, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, sličan tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL. Isporuka i montaža.	kom	8				
	Sve komplet po komadu.						
10.	Serijski prekidač, 250V 10A, za ugradnju u zid sa PVC razvodnom kutijom Ø60mm, sličan tipu PRESTIGE LINE proizvođača ALING CONEL. Isporuka i montaža.	kom	4				
	Sve komplet po komadu.						
11.	KIP kutija PS49. Nabavka, isporuka i povezivanje.	kom	3				
12.	Sitan, nepredviđeni montažni materijal i rad	paušal	1				
13.	Ispitivanje gotove instalacije. Predaja "Atesta" investitoru zajedno sa predajom gotove, ispravne instalacije.	paušal	1				
F.	UKUPNO-ELEKTROINSTALACIONI MATERIJAL						
G.	GROMOBRANSKA INSTALACIJA SA UZEMLJIVAČEM OBJEKTA						
	Nabavka, isporuka i montaža sledećih elemenata gromobranske instalacije:						
1.	Izrada gromobranskog uzemljivača. Izrada uzemljivača se sastoji od sledećih radova: - Razbijanje betonske površine trotoara, za rov u obliku jednakostraničnog trougla stranica po 3m, - Iskop zemlje za polaganje trake	komplet	1				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	gromobranskog uzemljivača - Polaganje pocinkovane čelične trake Fe/Zn 25x4mm u iskopani rov i povezivanje sa gromobranskim odvodima pomoću ukrasnih komada traka-traka - Pobijanje i povezivanje čeličnih sondi Ø50mm. Sve komplet.						
2.	Izrada glavnih odvoda od pocinkovane čelične trake. Glavni odvodi (spusni provodnici) su od trake Fe/Zn-25x4mm, i postavljaju se od štapne hvataljke do uzemljivača. Oni se sastoje od: - Pocinkovane čelične trake Fe/Zn 25x4mm - Potpore za sljeme i za crep - Ukrasni komadi traka-traka, 60x60mm Obračun po dužnom metru trake.	m'	15				
3.	Nabavka, isporuka i montaža štapnog gromobrana sa uređajem za rano startovanje. Vreme startovanja $\Delta t=60\mu s$, visine od štice zone $h=5m$, i sa opremom za pričvršćenje i ankerisanje na pogodnoj poziciji. Gromobranska štapna hvataljka treba da bude opremljena sa garancijom i kompletnom dokumentacijom sa uputstvom za montažu i održavanje. Obračun po komadu.	kom	1				
4.	Nabavka, isporuka i montaža brojača udara groma. Obračun po komadu.	kom	1				
5.	Nabavka, isporuka i montaža opomenske tablice "OPASNO – VISOKI NAPON!". Obračun po komadu.	kom	1				
6.	Izrada zemljovoda. Na mestima gde se postavljaju spusni provodnici gromobrana, izvesti zemljovod sa uzemljivača pocinkovanom čeličnom trakom Fe/Zn 25x4mm i mehanički ih zaštititi. Obračun po komadu.	kom	2				
7.	Nabavka, isporuka i montaža kutije mernog spoja. Na 1,7m od nivoa tla na spusnim provodnicima gromobrana, izraditi spoj spusnog provodnika i zemljovoda izvedenog sa uzemljivača. Obračun po komadu.	kom	2				
8.	Ispitivanje otpornosti uzemljivača i predavanje potrebnog stručnog nalaza investitoru objekta. Nakon izrađene gromobranske instalacije potrebno je izvršiti merenja kojima se dokazuje neprekidnost i dozvoljena vrednost otpora trake uzemljivača. Paušalno.	paušal	1				
G.	UKUPNO GROMOBRANSKA						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	INSTALACIJA SA UZEMLJIVAČEM OBJEKTA						
4.1.	UKUPNO-ELEKTROENERGETIKA						
	4.2. AUTOMATSKA POJAVA POŽARA						
A	SISTEM DETEKCIJE POŽARA						
	Nabavka, isporuka i montaža elemenata sistema detekcije požara:						
1.	Protivpožarna adresabilna mikroprocesorski kontrolisana interaktivna centrala sa 2 petlje (sposobnost samoučenja iz primljene informacije sa javljača požara), digitalno-adresibilna centrala sistema detekcije požara zasnovana na komunikaciji sa inteligentnim javljačima požara i drugim elementima preko 2 petlje kapaciteta maksimalno do 191 adresibilnih elemenata u petlji, slična tipu Protec AlgoTec 6000 Protocol serija 6300 proizvođača PROTEC. Sve komplet po komadu.	kom	1				
2.	Protec 6300 blok za napajanje - kutija sa napajanjem 3A za sistem detekcije požara Protec 6300, prostor za akumulatorske baterije do 26Ah, ispunjava EN54-4 standarde. Sve komplet po komadu.	kom	1				
3.	Akumulatorske baterije 12VDC/7Ah. Isporuka i montaža.	kom	2				
4.	Protec AltegoTec 6000 Protocol adresabilni interaktivni optički detektor požara, idealan za detekciju tinjajućih požara. Visok imunitet na lažne alarme. Sve komplet po komadu.	kom	25				
5.	Protec AltegoTec 6000 Protocol adresabilni interaktivni termodiferencijalni detektor požara idealan za detekciju požara koji se brzo razvijaju. Visok imunitet na lažne alarme. Sve komplet po komadu.	kom	2				
6.	Protec AltegoTec 6000 Protocol adresabilni ručni javljač požara u kućištu za unutrašnju nazidnu ili uzidnu montažu, u sebi sadrži izolator petlje koji u slučaju kratke ili otvorene veze na petlji omogućava nesmetan rad sistema. Sve komplet po komadu.	kom	4				
7.	Protec AlgoTec 6000 protocol	kom	1				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	adresabilna sirena sa integrisanom bljeskalicom za zvučnu i svetlosnu dojavu požara za unutrašnju ili spoljašnju montažu, napajanje sa petlje, IP65 zaštita. Ispunjava standarde EN 54-3, 17, 23. Sve komplet po komadu.						
8.	Protec podnožje sa izolatorom u sebi za adresabilne detektore požara serije 6000PLUS koji omogućava u slučaju kratke ili otvorene veze na petlji nesmetan rad sistema. Sve komplet po komadu.	kom	8				
9.	Kabel J-H(St)H 2x2x0,8mm²	m'	212				
10.	Kabel JE-H(St)H FE180/E90 2x2x0,8mm²	m'	15				
11.	Kabel N2XH-J 3x1,5mm²	m'	3				
12.	Beshalogeno rebrasto crevo ø16mm	m'	230				
13.	ZAŠTITA KABLOVA OD POŽARA I ZAŠTITA MESTA PRODORA KABLOVSKE INSTALACIJE	paušal	1				
	Zatvaranje otvora nakon postavljanja kablova izvodi se protvpožarnim malterom otpornosti prema požaru u trajanju od 90min, slično tipu PYROMIX S120 proizvođača "OBO BETTERMANN"						
	Zaštitnom požarnom masom takođe izvršiti premazivanje kablova, najmanje u dva sloja, u dužini od 1m sa obe strane protivpožarnog zida.						
	Za materijal koji se primenjuje kao zaštita od širenja požara posredstvom kablovske izolacije potrebno je pribaviti atest nadležne, ovlašćene ustanove kojim se dokazuje njegova otpornost prema požaru.						
	Obračunava se paušalno.						
14.	Postavljanje instalacija, ispitivanje opreme, programiranje centrale i puštanje u rad.	paušal	1				
A.	UKUPNO-AUTOMATSKA DOJAVA POŽARA						
4.2.	UKUPNO-AUTOMATSKA DOJAVA POŽARA						
	4.3. INSTALACIJA SLABE STRUJE						
A.	INSTALACIJA TELEFONA						
	Nabavka, isporuka i montaža sledećih elemenata telefonske instalacije:						
1.	Panasonic digitalna telefonska centrala KX-TDA100DCP - inicijalni kapacitet 8 telefonskih	kom	1				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	linija, 24 analogna i 4 digitalna lokala. Sve komplet po komadu.						
2.	Sistemi telefon Panasonic KX-DT333W - Digital Speakerphone sa tri linije, LCD display i 24 fleksibilna funkcijska tastera	kom	1				
3.	Fiksni telefon Panasonic KX-DT321 - Digital Speakerphone sa jednom linijom, LCD display i 8 funkcijska tastera	kom	5				
4.	Amphenol RJ57 metalni utikač sa TC44 kablom 3m	kom	2				
5.	J-Y(St)Y 20x2x0,8mm za povezivanje sa centralom	m'	13				
6.	S/FTP četvoroparični kabel, UC400 HS23 Cat.6 Draka	m'	42				
7.	J-H(St)H 2x2x0,6mm za povezivanje priključnica na radnim mestima sa centralom	m'	134				
8.	Voice panel Cat. 3, BRAND REX C5CPNLU50 sa 50 portova	kom	1				
9.	Nosač kabla sa obujmicama 1U	kom	1				
10.	UTP PATCH cord Cat6E 1m	kom	6				
11.	Fina montaža, programiranje EMSS KX-TDE100, sistem analiza, obuka korisnika	paušal	1				
12.	Postavljanje instalacija, izvlačenje J-Y(St)Y 20x2x0,8mm instalacionog kabla, postavljanje kablova na patch i krone reglete, montaža krone razdelnika, ranžiranje	paušal	1				
A.	UKUPNO-INSTALACIJA TELEFONA						
B.	INSTALACIJA PASIVNE OPREME ZA VIDEO NADZOR						
1.	S/FTP četvoroparični kabel, UC400 HS23 Cat.6 Draka	m'	95				
2.	Video balun NT-611B, pasivni primo-predajnik video signala po upredenoj parici, domet 400m za kolor ili 600m za monohromatski signal	kom	8				
3.	Prijemnik NT-6116, 16-kanalni pasivni prijemnik video signala po upredenim paricama, 16 BNC izlaza, 16 ulaza za parične kablove	kom	1				
4.	DVR HCVR5216A, 16-kanalni stand-alone pentapleks network DVR, H.264/G.711 kompresija, 16 video ulaza, VGA izlaz, HDMI izlaz, BNC izlaz, 4 audio ulaza/1 izlaz, USB 2.0x2, RS485, RS232, 16 alarmnih ulaza/3 relejna izlaza, snimanje sa do 400 FPS u 720p(1280x720), rezolucija prikaza do 1920x1080(HDMI i VGA), real	kom	1				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	time prikaz, dual stream, sa IC daljinskim upravljačem, mesto za do 2SATA HDD po 4TB, network port i software za daljinski nadzor i konfigurisanje, CMS software, web pristup. Sve komplet po komadu.						
5.	Napajanje, 10A-stabilisani ispravljač 220V~/12V-čoper metalna kutija, reglete za priključivanje 9 kamera, osigurači. Sve komplet po komadu.	kom	1				
6.	UPS 1000VA/600W, line interactive - zaštita DVR uređaja od promena napona. Sve komplet po komadu.	kom	1				
7.	Spoljšnja razvodna kutija, IP55 zaštita. Sve komplet po komadu.	kom	4				
8.	Sitan potrošni materijal	paušal	1				
9.	Postavljanje instalacija, ispitivanje postavljenih instalacija, montaža opreme, podešavanje elemenata sistema, programiranje, testiranje, puštanje u ispravan rad, primopredaja sistema	paušal	1				
B.	UKUPNO-INSTALACIJA PASIVNE OPREME ZA VIDEO NADZOR						
C.	INSTALACIJA STRUKTURNOG KABLOVSKOG SISTEMA						
1.	Rek orman 21U/19" stojeći, staklena vrata sa bravom, točkići i nožice sa nivelacijom, prednje i zadnje šine 19" sa brojevima unita, dim. 600x800x1000mm, nosivost do 300kg	kom	1				
2.	19" Ventilatorski panel: 2 ventilatora i termostat, visine 2HU, DLT 24802 proizvođača Schrack Technik	kom	1				
3.	Patch panel 19"/1U, Telegärtner, sa 24 RJ45 kat.6 Fully Shielded sa uzemljenjem-fiksni ugrađeni portovi, LSA-PLUS reglete	kom	4				
4.	Polica fiksna heavy duty - za rek orman dubine 600mm	kom	1				
5.	Lan Switch Cisco SRW2024-K9-EU, 26x10/100/1000 + 2 combo mini-GBIC porta	kom	1				
6.	TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6, STP	kom	2				
7.	UTP PATCH cord Cat6E 1m	kom	48				
8.	Prsten (metalni) za ranžiranje kablova u reku (90x40mm)	kom	2				
9.	220V razvodni panel 19"/1U sa 8 utičnih mesta, prekidačem, kabl od 2m	kom	1				
10.	Beshalogeni instalaciona cev ø23mm	m'	400				
11.	S/FTP četvoroparični kabl, UC400 HS23 Cat.6 Draka. Sve komplet po	m'	797				

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	metru kablova.						
12.	Postavljanje instalacija, ispitivanje postavljenih instalacija, montaža opreme, podešavanje elemenata sistema, programiranje, testiranje, puštanje u ispravan rad, primopredaja sistema	paušal	1				
C.	UKUPNO INSTALACIJA STRUKTURNOG KABLOVSKOG SISTEMA						
D.	INSTALACIJA KONTROLE PRISTUPA I INTERFONSKI SISTEM						
1.	Pozivna stanica PAK01, TCS, jedan taster, elokirani aluminijum	kom	4				
2.	Interfonski telefon ISH1030, TCS	kom	4				
3.	Uređaj za napajanje BVS20-SG, TCS	kom	1				
4.	Električni prihvatanik (MCM, Španija) 96EADLJ - impulsni, sa podesivom kotvom i sa polugicom za otključavanje, simetričan - za leva i desna vrata	kom	6				
5.	Kontroler za kontrolu pristupa	kom	1				
6.	Wiegand bezkontaktni čitač	kom	6				
7.	TKEY01-RF, Proximity privezak	kom	50				
8.	S/FTP četvoroparični kabl, UC400 HS23 Cat.6 Draka	m'	195				
9.	Instalaciona bezhalogena cev ø23mm	m'	30				
10.	Postavljanje i povezivanje kablova sa uređajima i protivpožarnom centralom, montaža uređaja, programiranje, ispitivanje veza i puštanje u rad.	paušal	1				
D.	UKUPNO-INSTALACIJA KONTROLE PRISTUPA I INTERFONSKI SISTEM						
4.3.	UKUPNO-SLABA STRUJA						
	4. REKAPITULACIJA ELEKTROINSTALATERSKIH RADOVA						
	4.1. ELEKTROENERGETSKA INSTALACIJA						
	4.2. SISTEM DETEKCIJE POŽARA						
	4.3. INSTALACIJE SLABE STRUJE						
	4. UKUPNO ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI:						

r.b.	Predmet JN	jed. mere	kol.	jed. cena bez PDV-a	jed. cena sa PDV-om	uk. cena bez PDV-a	uk. cena sa PDV-om
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	ZBIRNA REKAPITULACIJA						
	1. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	2. VODOVOD I KANALIZACIJA						
	3. MAŠINSKE INSTALACIJE						
	4. ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI						
	UKUPNO :						

Укупна цена _____ динара без ПДВ-а

Укупна цена _____ динара са ПДВ-ом

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

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а;
- у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом;
- у колони 7. уписати укупну понуђену цену без ПДВ-а и то тако што се помножи укупна количина (наведена у колони 4.) са јединичном ценом без ПДВ-а (наведена у колони 5.);
- у колони 8. уписати укупну понуђену цену са ПДВ-ом и то тако што се помножи укупна количина (наведена у колони 4.) са јединичном ценом са ПДВ-ом (наведена у колони 6.).

М. П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

Х ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017

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

(назив понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1 (шифра: ОП-26/2017), како следи у табели:

Ред. број	Врста трошка	Износ трошка у динарима
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ		

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

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

М. П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Достављање овог обрасца није обавезно.

XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

**у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017**

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

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1 (шифра: ОП-26/2017), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М. П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

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

ХИИ МОДЕЛ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017

закључен у Новом Саду, дана _____ године између:

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

и

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

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак на основу члана 32. за јавну набавку **радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1** (шифра: ОП-26/2017) ради закључења уговора, и

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

Тачка 1.

Предмет овог уговора је набавка **радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1** у Новом Саду (у даљем тексту: радови), у свему према Обрасцу структуре цене из конкурсне документације, односно предмеру радова (у даљем тексту: Предмер радова) и понуди Извођача радова.

Врста, количина и цена радова из става 1. ове тачке исказане су у Предмеру радова који чини саставни део овог уговора и понуди Извођача радова број: _____ од _____ 2017. године.

Тачка 2.

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

Укупна уговорена вредност за радове из тачке 1. овог уговора износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом.

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

Уговорне стране сагласно констатују да Наручилац закључивањем овог уговора није преузео обавезу да плати извођење свих предметних радова, него само и искључиво оних радова које наведе у свом захтеву и за које има обезбеђена средства, те да радови које Извођач изведе без захтева Наручиоца неће бити уопште плаћени.

Наручилац ће Извођачу доставити писани захтев са списком радова који се могу платити из већ обезбеђених средстава Наручиоца и које је Извођач дужан да изведе. Извођач не сме изводити никакве друге радове без изричите писане сагласности или захтева Наручиоца.

Остатак уговорених радова (или неки од њих) ће се изводити само уколико Наручилац буде обезбедио средства за финансирање истих и то искључиво по пријему писаног захтева Наручиоца у коме морају бити прецизно наведене групе радова или поједини радови које је Извођач дужан да изведе.

Уколико се током извођења радова утврди да је потребно извести вишкове радова, Извођач без одлагања упућује захтев за одобрење извођења вишкова радова лицу које врши стручни надзор, а које, уколико је сагласно са извођењем вишкова и сматра да су исти оправдани, са своје стране, обавезно у писаној форми, прослеђује захтев начелнику Градске управе за имовину и имовинско-правне послове, који, после оцене свих околности одговара на захтев Извођача.

Вишкови радова који су изведени без писане сагласности начелника Градске управе за имовину и имовинско-правне послове не представљају обавезу Наручиоца и неће бити плаћени.

Уговорне стране су сагласне да се на евентуалне мањкове или вишкове примењују уговорене јединичне цене одређене Предмером радова.

Извођач нема право да користи конфигурацију терена и особености локације као изговор да наплати додатне, накнадне или непредвиђене радове или да обрачунава вишкове постојећих радова јер је пре подношења понуде био дужан да обиђе локацију и прегледа пројекат и да својом понудом обухвати све релевантне околности.

Тачка 3.

Наручилац је дужан да у року од 30 дана по потписивању овог Уговора уведе Извођача радова у посао и омогући несметан рад на извођењу уговорених радова.

Надзор над извођењем радова, у складу са одредбама важећег Правилника о садржини и начину вођења стручног надзора и Посебних узанси о грађењу а нарочито у погледу врста, количина и квалитета радова, материјала и опреме и предвиђених рокова, ће вршити Надзорни орган кога овласти Наручилац, о чему ће Извођач радова бити писмено обавештен.

Уколико Наручилац не поступи на начин прописан претходним ставовима, Извођач радова је дужан да га писмено позове да испуни своје обавезе.

Уколико Наручилац и по пријему позива игнорише своје обавезе, рок за извођење радова не тече од дана пријема позива до дана када Наручилац именује надзор и уведе Извођача радова у посао.

Тачка 4.

Извођач радова се обавезује да заврши све радове из тачке 1. овог уговора у року од _____ дана од дана увођења Извођача радова у посао.

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

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

У случају наступања чињеница које могу утицати да уговорени радови не буду извршени у роковима из става 1. ове тачке, Извођач радова је дужан да одмах по њиховом сазнању о истим писмено обавести Наручиоца.

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

Рокови из става 1. ове тачке могу бити продужени услед настанка случаја више силе, односно околности или догађаја који су настали након закључења овог уговора и који се нису могли предвидети, отклонити нити избећи.

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

У случају више силе, рок за завршетак уговорених радова се продужава према трајању случаја више силе, а на основу писаног захтева Извођача радова који је дужан да достави доказ о времену трајања околности које су проузроковале одлагање завршетка радова у роковима из става 1. ове тачке.

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

Тачка 5.

Гарантни рок на изведене радове је ____ године од дана примопредаје радова, који се констатује Записником о примопредаји радова.

Гарантни рок на кров је __ година од дана примопредаје радова, који се констатује Записником о примопредаји радова.

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

Извођач пре примопредаје радова доставља Наручиоцу **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** у висини од 5% од вредности окончане ситуације (без ПДВ-а), која мора бити неопозива, безусловна и платива на први позив, са роком важења који је месец дана дужи од дана истека гарантног рока из првог става ове тачке.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Извођач пре примопредаје радова доставља Наручиоцу и средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистроване бланко соло менице која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење –писмо, са назначеним износом у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, као и доказ о регистрацији менице и фотокопија ОП обрасца и картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу –писму. Средство

финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање месец дана дуже од гарантног рока из другог става ове тачке.

Наручилац ће уновчити неко од средстава финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Тачка 6.

Извођач радова се обавезује да:

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

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

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

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

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

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

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

Тачка 7.

Наручилац ће у року од 45 дана од дана потписивања уговора исплатити Извођачу аванс у износу од 70% од уговорене вредности без ПДВ-а, а остатак уговорене вредности радова Наручилац ће исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација и окончане ситуације оверене од стране Надзорног органа, у року од 45 дана од дана њиховог достављања Наручиоцу, и то тако што ће сваком привременом ситуацијом бити оправдан део исплаћеног аванса у износу од 70% укупне вредности ситуације, који ће бити посебно исказан, док ће Наручилац исплатити износ од 30% од укупне вредности ситуације у року од 45 дана од дана достављања исте Наручиоцу.

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

Град Нови Сад - Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,
Народног фронта број 53,
ПИБ: 109804474,
са напоменом: у складу са уговором број **XXV-404-4/17-57**.

Тачка 8.

Уговорне стране сагласно констатују да је Извођач приликом закључења овог уговора, положио код Наручиоца банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од вредности овог уговора без ПДВ-а и банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини од 70% вредности овог уговора без ПДВ-а, које су безусловне и плативе на први позив.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарских гаранција из претходног става мора да се продужи тако да важе најмање месец дана дуже од истека рока за коначно извршење посла.

Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања ће, на писани захтев Извођача, бити враћена када Извођач оправда износ исплаћеног аванса.

Тачка 9.

Уколико Извођач радова не поступи на начин или у роковима који су одређени овим уговором Наручилац има право да једнострано раскине овај Уговор, да, без пристанка Извођача радова, поврати износ исплаћеног аванса и наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене, наплатом средстава обезбеђења из тачке 8. овог уговора и да надокнади о трошку Извођача радова сву штету коју је претрпео или да, уколико одлучи да остави уговор на снази, укупну уговорену цену умањи за 10%.

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

Тачка 10.

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

Тачка 11.

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

Тачка 12.

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

за Наручиоца

за Извођача радова

М.П.

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

Потпис овлашћеног лица

ХИИ ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017

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

М. П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

XIV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017

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

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

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

којом потврђујемо да је понуђач _____,
МБ _____, непосредно извео грађевинско - занатске радове на
реконструкцији објекта _____ који се налази у улици
_____, у _____. Радови на
реконструкцији су изведени на укупној бруто површини од _____ m², и завршени дана
____.____.____. године.

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

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у
поступку јавне набавке радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1,
шифра: ОП-26/2017 и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац

М.П.

_____ *потпис*

XV ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

**у отвореном поступку за јавну набавку радова на реконструкцији и адаптацији
Културне станице број 1
Шифра: ОП-26/2017**

_____ даје:
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујемо да смо извршили обилазак локације и да смо се непосредним увидом упознали са локацијом за извођење радова и добили све неопходне информације потребне за припрему понуде у поступку јавне набавке радова на реконструкцији и адаптацији Културне станице број 1, **шифра: ОП-26/2017**.

Место: _____
Датум: _____

М. П.

Потпис овлашћеног понуђача Понуђача

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

Напомена:

Изјава је сачињена у два примерка, од којих један примерак задржава понуђач, а један примерак наручилац