

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



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
Јавна набавка радова – Реконструкција и адаптација објеката у
Кинеској четврти

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Шифра: ОП-41/2019

Нови Сад,
Новембар 2019. 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 и 41/19), припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Јавна набавка радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Шифра: ОП-41/2019

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.....	9
VI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА.....	18
VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ.....	19
VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ (ПРЕДМЕР РАДОВА).....	23
IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	96
X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ.....	97
XI МОДЕЛ УГОВОРА.....	98
XII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА	104
XIII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ.....	105
XIV ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА.....	106
XV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА	107
XVI ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ	108
XVII МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО.....	109

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Предмет јавне набавке је извођење радова - Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти, 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

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

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

III СПЕЦИФИКАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти

Налази се у поглављу VIII Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Предмер радова).

Предметни радови се изводе у свему у складу са пројектима А-19/2019 и А-17/2019, од августа 2019. године које је израдио пројектни биро Pyramid ING doo Novi Sad, а који су саставни део конкурсне документације.

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, **ОБАВЕЗНО ЈЕ да понуђачи прегледају објекте на којима ће се изводити радови и изврше увид у пројектно – техничку документацију. Понуде понуђача који нису прегледали објекат и извршили увид или преузели пројекат ће бити одбијене.**

Заинтересовано лице може прегледати објекте на коме ће се изводити радови и остварити увид у пројектно – техничку документацију, радним данима, у периоду од 10 до 14 часова, уз претходну пријаву што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

Пријава за преглед објеката за извођење радова за предметну јавну набавку и увид у пројектно – техничку документацију се доставља путем електронске поште, на следеће адресе predrag.preradov@uprava.novisad.rs и milana.nadaski@uprava.novisad.rs са назнаком „Пријава за преглед објеката и пројекта за ОП-41/2019“ 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 објекте и пројекат у име заинтересованог лица, најмање један дан пре планираног дана обиласка, а Наручилац одређује термин када ће омогућити преглед и о томе путем електронске поште обавестити подносиоца захтева. Преглед објеката и увид у пројектно – техничку документацију није могућ на дан истека рока за подношење понуде. Лицима која нису поднела уредну пријаву за преглед објеката и увид у пројектно – техничку документацију исти неће бити омогућени. Лица која су пријављена за преглед објеката и увид у пројектно – техничку документацију треба да дођу у заказано време на адресу објеката.

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

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

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

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

Доказ за правна лица:

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

Доказ за предузетнике:

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

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

Доказ за правна лица:

2.1. Извод из казнене евиденције, **односно** уверење надлежног основног и вишег суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; *Напомена:* Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита;

2.2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

2.3. Извод из казнене евиденције, **односно** уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

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

Доказ за предузетнике и физичка лица:

2.1. Извод из казнене евиденције, **односно** уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично

дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

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

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

Доказ:

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

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

4. Да је при састављању понуде поштовао обавезе које прозилазе 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:

1.1. да је понуђач остварио пословни приход од најмање 60.000.000,00 динара у претходне три године (2016, 2017. и 2018. године);

1.2. да понуђач у периоду од 3 године које претходе дану објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан дуже од пет дана узастопно. Услов се односи на све чланове групе и све подизвођаче.

Доказ:

1.1. БОН-ЈН – односно Извештај о бонитету за јавне набавке, Агенције за привредне регистре, за 2016, 2017. и 2018. годину.

1.2. Потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности. Доказ се прилаже за све чланове групе и све подизвођаче. *Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.*

2. да испуњава услов пословног капацитета:

2.1. да понуђач испуњава услове стандарда ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001 (или важећи OHSAS 18001) и ISO 50001 и о томе поседује важеће сертификате. Наведени сертификати морају бити издати за област грађевинских радова и израду и уградњу АЛУ столарије или браварије;

2.2. да је понуђач током претходне три године пре објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео радове на адаптацији и/или реконструкцији у вредности од најмање 36.000.000,00 динара без ПДВ-а. У обзир ће бити узети само радови које је понуђач (или неко од чланова групе понуђача уколико је реч о заједничкој понуди) изводио непосредно (дакле, не рачунају се радови које је извео неко из групе у којој је понуђач био члан у референтном послу или неко од подизвођача).

Доказ:

2.1. Фотокопије важећих сертификата

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

3. да испуњава услов техничког капацитета, односно да располаже следећом опремом:

3.1. комбинована радна машина – 2 комада

3.2. камион носивости преко 5 тона – 2 комада

3.3. камион носивости преко 1 тоне – 1 комад

3.4. хидраулична платформа за рад на висини од минимум 10 м – 1 комад

Доказ:

3.1. Пописна листа,

3.2. Уколико опрема подлеже обавезној регистрацији, уз понуду обавезно доставити и

3.2.1. фотокопију саобраћајне дозволе или потврда МУП-а ако је у току поступак регистрације,

3.2.2. одштампан извод са читача саобраћајних дозвола,

3.2.3. фотокопију полисе осигурања,

3.2.4. и, уколико је опрема предмет закупа, лизинга, најма и сл, фотокопију уговора о закупу (лизингу, најму и сл...) или друге документе из којих се може утврдити да ли су испуњени услови и доказ да је закуподавац власник закупљене опреме (пописна листа, рачун или други докази из којих се може утврдити власништво).

4. да испуњава услов кадровског капацитета, односно да понуђач пре објављивања позива за подношење понуда има најмање 11 запослених или радно ангажованих лица грађевинске струке, оспособљених за безбедан и здрав рад, који су у вези са јавном набавком, од којих најмање:

4.1. један дипломирани инжењер архитектуре или дипломирани грађевински инжењер са лиценцом ИКС 400 или 410 или 411, који ће бити одговоран извођач грађевинских радова.

Доказ:

4.1. Изјава о кључном техничком особљу – попуњена, потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица понуђача (Саставни део конкурсне документације је Образац Изјаве о кључном техничком особљу),

4.2. За инжењера са лиценцом, поред осталих доказа, доставити и фотокопију лиценце.

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

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

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

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

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

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

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) овог закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

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.

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 ВУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцима из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена, откуцана или написана необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуђач који у свом пословању не употребљава печат у складу са законом и оснивачким актом, није дужан да тражену документацију оверава печатом.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације, и које не сме мењати. Уколико понуђач измени обрасце или садржај образаца из конкурсне документације сматраће се да је доставио неистините податке у понуди те ће Наручилац на основу члана 82. Закона о јавним набавкама одбити његову понуду и наплатити средство обезбеђења за озбиљност понуде. На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача, број телефона понуђача, као и име и презиме особе за контакт.

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

Понуду доставити на адресу Наручиоца:

Град Нови Сад,
Градска управа имовину и имовинско-правне послове,
21102 Нови Сад,
улица Народног фронта број 53,
спрат I, канцеларија 113 са назнаком:

„Понуда за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти (шифра: ОП-41/2019) - НЕ ОТВАРАТИ”,

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

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

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

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

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

- 3) **Образац понуде** попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац понуде);
- 4) **Модел уговора** попуњен на свим местима где је то предвиђено, оверен печатом и потписан на последњој страни модела уговора, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе модела уговора (саставни део конкурсне документације је Модел уговора);
- 5) **Образац структуре цене** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац структуре цене);
- 6) **Важеће атесте (извештаје, сертификате) и узорке браварије који доказују својства браварије која су предвиђена Обрасцем структуре цене.** Атести или извештаји о испитивању се достављају уз понуду, морају бити важећи, издати од овлашћене домаће сертификационе куће и морају гласити на произвођача браварије. Узорци се могу запаковати заједно са понудом, али би било пожељно да се спакују одвојено и на паковању јасно назначи на коју набавку и ког понуђача се односе.
- 7) **Образац изјаве о независној понуди** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 8) **средства обезбеђења** предвиђена тачком 10. овог упутства;
- 9) **Референтну листу** – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду о извршеним радовама - попуњена, потписана и оверена печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене референтне листе);
- 10) **Оригиналне потврде о референцама** о извршеним радовама - попуњене, потписане и оверене печатом од стране референтног Наручиоца (саставни део конкурсне документације је Образац потврде о референцама), и
- 11) **ОП образац** – образац оверених потписа лица овлашћених за заступање (за све чланове групе).

Уколико понуђач не достави неки од горенаведених и побројаних прилога, његова понуда ће бити одбијена. Уколико понуђач не достави ОП образац, Наручилац није дужан да одбије такву 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.

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

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу:

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

спрат I, канцеларија 113,

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

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

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

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

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Наручилац ће у року од 45 дана од дана потписивања уговора исплатити Извођачу аванс у износу од **18.077.361,35** динара.

Остатак уговорене вредности радова Наручилац ће исплаћивати по оправданом авансу, на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора за сваку привремену или окончану ситуацију, у року од 45 дана од дана њихове овере и пријема од стране Наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача наведен на ситуацији.

8.2. Захтев у погледу рока за извођење радова

Рок извођења радова не може бити дужи од 8 месеци од дана увођења у посао извођача радова.

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 су објекти у Новом Саду, Кинеска четврт, Вулевар деспота Стефана број 5.

8.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

8.4. Захтев у погледу гарантног рока

Гарантни рок не може бити краћи од 2 године од дана примопредаје радова која се констатује Записником о примопредаји 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 ВУДЕ 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 исказе у динарима.

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

Понуђач је дужан да **уз понуду** достави:

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

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

1. понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду,
 2. понуђач достави неистините податке у понуди, што подразумева и измену образаца из конкурсне документације,
 3. уколико понуђач чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, у року од пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца не достави на увид оригинал или оверену фотокопију свих или појединих доказа које Наручилац захтева,
 4. понуђач коме је додељен уговор, у року који одреди Наручилац, не потпише уговор,
 5. понуђач коме је додељен уговор, у року који одреди Наручилац, не поднесе средство обезбеђења у складу са захтевима из конкурсне документације.
2. **Оригинално писмо о намери банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања**, која ће бити са клаузулама: без права на приговор, 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 од **18.077.361,35** динара, са роком важности који не може бити краћи од месец дана од дана истека рока за извођење радова. Писмо мора важити најмање месец дана дужи од истека рока важења понуде и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта. Неће бити прихваћена писма банака у којима се банка није изричито обавезала да ће издати захтевану банкарску гаранцију, или која наводе да је банка спремна (и слични изрази) на издавање такве гаранције.
 3. **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла,**
 4. **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.**

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

1. **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања**, са клаузулама: без права на приговор, неопозива, безусловна и платива на први позив, у висини од **18.077.361,35** динара, са роком важности који не може бити краћи од месец дана од дана истека рока за извођење радова.
2. **Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла** у виду регистроване бланко соло менице која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање (лице наведено у ОП обрасцу, које не сме имати ограничење у располагању средствима на износ који је мањи од износа менице), а уз исту мора бити достављено од стране истог лица потписано, попуњено и оверено менично овлашћење –

писмо (образац у поглављу XVII), са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунаог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла мора да важи најмање месец дана дуже од дана коначног извршења свих обавеза предвиђених уговором. Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

3. **Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року** у виду регистроване бланко соло менице која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање (лице наведено у ОП обрасцу, које не сме имати ограничење у располагању средствима на износ који је мањи од износа менице), а уз исту мора бити достављено од стране истог лица потписано, попуњено и оверено менично овлашћење – писмо (образац у поглављу XVII), са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунаог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање месец дана дуже од дана истека гарантног рока за радове на крову. Наручилац може уновчити средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

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

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 јавна набавка садржи пројекте А-19/2019 и А-17/2019 од августа 2019. године, које је израдио пројектни биро Pyramid ING doo Novi Sad, а који су саставни део конкурсне документације.

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, понуђачи су **ДУЖНИ ДА ПРЕГЛЕДАЈУ ОБЈЕКАТ И ДА ПРЕУЗМУ ИЛИ ИЗВРШЕ УВИД У ПРОЈЕКАТ** из претходног става, уз претходну пријаву. **Понуде понуђача који нису прегледали објекат и извршили увид или преузели пројекат ће бити одбијене.**

Заинтересовано лице може прегледати објекте на коме ће се изводити радови и преузети пројектно - техничку документацију, радним данима, у периоду од 10 до 14 часова, уз претходну пријаву што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

Пријава за преглед објеката и преузимање пројекта се доставља путем електронске поште, на следеће адресе milana.nadaski@uprava.novisad.rs и predrag.preradov@uprava.novisad.rs са назнаком „Пријава за преглед објеката и преузимање

пројекта за ОП-41/2019“ 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 и преузети пројекат 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 обавештава подносиоца захтева. Обилазак локације и преузимање пројекта није могућ на дан истека рока за подношење понуде.

Лицима која нису поднела уредну пријаву за обилазак објеката и преузимање пројекта неће бити омогућен обилазак објеката и преузимање пројекта.

Лица која су пријављена за обилазак објеката и преузимање пројекта треба да дођу у заказано време на адресу објеката.

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,
21102 Нови Сад,
улица Народног фронта број 53,
спрат I, канцеларија 113

или на адресе електронске поште: vesna.mihajlovic@uprava.novisad.rs,
[петања.martinovic@uprava.novisad.rs](mailto:petaња.martinovic@uprava.novisad.rs) и aleksandar.ivkov@uprava.novisad.rs.

(обавезно на све адресе истовремено.)

са назнаком „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације у вези са јавном набавком радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти (шифра: ОП-41/2019)“.

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.

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 ОВЈАШЊЕЊА 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 ВИТИ 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).

18. ОВАВЕШТЕЊЕ ДА ПРИЛИКОМ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ УПОТРЕБА ПЕЧАТА НИЈЕ ОВАВЕЗНА

Понуђач који у свом пословању не употребљава печат у складу са законом и оснивачким актом, није дужан да тражену документацију оверава печатом.

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

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019**

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 – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти (шифра: ОП-41/2019), поштовали све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019

Број понуде: _____

Датум: _____

Упућујемо Вам понуду за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти (шифра: ОП-41/2019), у свема према спецификацији (Предмеру радова) 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
В) 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 – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти, шифра: ОП-41/2019.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

Укупан број запослених на дан подношења понуде је _____ запослених.

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

Рок извођења радова је _____ месеца/и од дана увођења извођача у посао (не може бити дужи од 8 месеци од дана увођења извођача 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 слично.

Место извођења радова су објекти у Новом Саду, Кинеска четврт, Вулевар деспота Стефана број 5.

Гарантни рок за изведене радове је _____ године од дана примопредаје радова, која се констатује Записником о примопредаји радова, а за кров _____ година. (не може бити краћи од две године за све радове, нити краћи од пет година за радове на крову).

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.

Рок плаћања: Наручилац ће у року од 45 дана од дана потписивања уговора исплатити Извођачу аванс у износу од 18.077.361,35 динара.

Остатак уговорене вредности радова Наручилац ће исплаћивати по оправданом авансу, на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора за сваку привремену или окончану ситуацију, у року од 45 дана од дана њихове овере и пријема од стране Наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача наведен на ситуацији

Понуду дајемо у свему према спецификацији Наручиоца.

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

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ (ПРЕДМЕР РАДОВА)

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти

Шифра: ОП-41/2019

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА - Објекат 11. КИНЕСКА ЧЕТВРТ						
I	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ						
I	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА						
1	Пажљиво уклањање стакла из постојећих челичних прозора. Демонтирана стакла, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду прозора.	ком	4,00				
2	Демонтажа металних врата заједно са довратником површине преко 2 m ² . Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	ком	2,00				
3	Демонтажа елемената челичне конструкције. Демонтирану конструкцију утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун паушално.	пауш.	1,00				
4	Пажљива демонтажа кровног покривача од лима. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² косе површине крова.	m ²	125,00				
5	Скидање дрвене кровне конструкције. Скинуту грађу утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² хоризонталне површине.	m ²	125,00				
6	Рушење стубова од опеке. Пре рушења извршити подупирање бетонске греде, затим пажљиво порушити	m ³	3,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	стубове да се не угрози стабилност зидова. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази помоћна скела и подупирање. Обрачун по m ³ стубова.						
7	Рушење делова фасадних зидова од опеке у продужном малтеру за формирање отвора. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m ³ зида, овори се одбијају.	m ³	4,70				
8	Обијање малтера са унутрашњих зидова. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер у случају када се не обија малтер са целе површине зида. Обити малтер и очистити спојнице до дубине од 2 cm. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ² обијене површине, отвори се одбијају.	m ²	90,00				
9	Обијање малтера са фасадних зидова. По обијању малтера кламфама очистити спојнице до дубине 2 cm, а површину опеке очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² обијене површине, отвори се одбијају.	m ²	185,30				
10	Рушење бетонске подне плоче. Шут изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² пода.	m ²	80,00				
I	УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА						
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1	Машинско - ручни ископ земље III категорије унутар постојећег објекта за под. Ископ извести према пројекту и датим котама. Дно нивелисати. Ископану земљу превести количима, насути и нивелисати терен или утоварити на камион и овести на градску депонију. Обрачун по m ³ ископане земље.	m ³	33,50				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
2	Ручни ископ рова за подбетонирање постојећих темеља и за темељне траке у правоугаоној форми. Ископ се врши у земљи III категорије са планирањем дна. Ископ вршити са равним вертикалним одсецањем страница. Ископану земљу превести колицима, насути и нивелисати терен или утоварити на камион и овести на градску депонију. Ископ вршити до у пројекту назначене коте са планирањем дна. У цену урачунати ископ, радну снагу као и сав потребан алат и механизацију. Ископану земљу превести колицима, насути и нивелисати терен или утоварити на камион и овести на градску депонију. Обрачун по m³ ископа.	m³	25,00				
3	Набавка, транспорт, разастирање и набијање шљунка испод темљних трака, у слојевима укупне дебљине 20 cm. Набијање извести до збијености мин. 40 МПа. Контролу збијености вршити опитном плочом за време уградње и збијања. У цену урачунати набавку, транспорт, набијање, радну снагу као и сав потребан материјал, алат и механизацију. Обрачун по m³ набијеног шљунка.	m³	5,00				
4	Набавка и разастирање шљунка у слоју дебљине 15 cm испод подне плоче објекта. Тампон слој шљунка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом ± 1 cm. Набијање извести до збијености мин. 30 МПа. Контролу збијености вршити опитном плочом за време уградње и збијања. Обрачун по m³ набијеног шљунка.	m³	12,00				
II	УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
1	Подбетонирање постојећих темеља у ламелама дужине 1,0 m бетоном марке МБ 30. Пре почетка радова направити редослед бетонирања ламела уз обавезну сагласност пројектанта конструкције. Након ископа земље дно темељног зида добро очистити од земље. У цену улази комплетан рад и материјал, са чишћењем, армирањем, израдом оплате и бетонирањем. Обрачун по m³ темеља.	m³	10,00				
2	Бетонирање тампон слоја дебљине 5 cm неармираним бетоном марке МБ 10 испод темеља самаца, темљних трака,	m²	3,26				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	темељних греда и др. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију, као и рубну оплату. Обрачун по m ² подлоге.						
3	Израда подлоге од неармираног бетона дебљине 8 см, марке МБ 10 испод подне плоче. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон уградити и неговати по прописима. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију, као и рубну оплату. Обрачун по m ² подлоге.	m ²	80,00				
4	Бетонирање АБ темељне траке, од армираног бетона марке МБ 30 у обичној рубној оплати. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. Арматура дата посебно. Обрачун по m ³ .	m ³	2,24				
5	Бетонирање АБ натпрозорних греда у глаткој оплати, бетоном МБ 30. Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. У цену је урачуната оплата. Арматура дата посебно. Обрачун по m ³ .	m ³	2,00				
6	Бетонирање АБ стубова у глаткој оплати, бетоном марке МБ 30. Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. У цену је урачуната оплата. Арматура дата посебно. Обрачун по m ³ .	m ³	3,00				
7	Бетонирање АБ вертикалних и хоризонталних серклажа у глаткој оплати, бетоном МБ 30. Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију, као и шлицовање зидова од опеке. У цену је урачуната оплата. Арматура дата посебно. Обрачун по m ³ .	m ³	4,50				
8	Бетонирање косих АБ серклажа на врху забатних зидова бетоном марке МБ 30. Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и	m ³	1,50				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. У цену је урачуната оплата. Арматура дата посебно. Обрачун по m³ уграђеног бетона.						
9	Набавка материјала, транспорт и израда армирано бетонске плоче приземља дебљине 10 cm марке МБ 35 Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. Арматура дата посебно. Обрачун по m³ уграђеног бетона.	m²	81,00				
III	УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ						
IV	АРМИРАЧКИ РАДОВИ						
1	Набавка, транспорт. машинско исправљање, сечење, савијање и ручна монтажа ребрастог бетонског гвожђа В 500В. Обрачун по kg.	kg	850,00				
2	Набавка, транспорт, машинско исправљање, сечење, савијање и ручна монтажа ребрастог бетонског гвожђа BSt 22/34. Обрачун по kg.	kg	80,00				
3	Набавка, транспорт, кројење и монтажа мреже за армирање МАГ 500/600. Обрачун по kg.	kg	450,00				
IV	УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ						
V	ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
1	Затварање отвора - зидање зидова од опеке дебљине 30 cm у продужном малтеру размере 1:2:6. Корстити опеку старог формата од срушених делова зидова, истих димензија и боје. Спојнице са спољне стране очистити. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m³ зида.	m³	3,20				
2	Зидање зидова од пуне опеке дебљине 25 cm у продужном малтеру размере 1:2:6. Спојнице са спољне стране очистити. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m³ зида.	m³	5,80				
3	Презиђивање растресених делова фасадних зидова опеком старог формата у продужном малтеру размере 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати водом, а затим испрскати цементним млеком.	m³	10,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Зидове уклопити у постојећи слог. По завршеном зидању спојнице очистити до дубине 2 см. Обрачун по m ³ зида.						
4	Малтерисање новоозиданих унутрашњих зидова од опеке кречним малтером у два слоја. Пре малтерисања све зидне површине које се малтеришу очистити и подлогу испрскати цементним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Обрачун по m ² малтерисане површине.	m ²	44,70				
5	Малтерисање унутрашњих зидова од опеке кречним малтером у два слоја на местима обијања лошег малтера. Пре малтерисања све зидне површине које се малтеришу очистити и подлогу испрскати цементним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Обрачун по m ² малтерисане површине.	m ²	90,00				
6	Дерсовање зидова од опеке продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зида очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером. Малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити. Обрачун по m ² дерсоване површине.	m ²	211,00				
7	Порављање оштећених фасадних зидова. Зидање извршити опеком која је добијена рушењем и очишћена депонована на градилишту. Зидање вршити у продужном матеру размере 1:2:6. Зидове уклопити у постојећи слог. Спојнице очистити до дубине од 2 см. У цену је урачуната и радна скела. Обрачун по m ³ озиданог зида.	m ³	2,00				
V	УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
VI	ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и израда сложеног крова са лантерном од резане чамове грађе, у свему према статичком прорачуну и детаљима, са свим потребним оковом, везним материјалом и премазивањем конструкције заштитним премазом од црвоточине и труљења. Обрачун по m ² кровних равни.	m ²	125,00				
2	Набавка материјала и израда облоге међуспратне конструкције	m ²	26,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	од дрвених плочастих елемената дебљине 5 cm, са свим потребним оковом, везним материјалом и премазивањем конструкције заштитним премазом од црвоточине и труљења. Обрачун по m ² таванице.						
3	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 mm од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Преко подашчане подлоге поставља се активна парна брана са потребним преклопом у свему према препоруци произвођача. Обрачун по m ² постављене површине.	m ²	125,00				
4	Набавка материјала и покривање крова кровним покривачем од равних Eternit плоча типа Rhombusdeckung димензија 40x44 cm или одговарајућим. Сви фазонски елементи као што су слемењаци, снегобрани, итд такође из програма произвођача црепа којим се покрива објекат. Обрачун по m ² кровних равни.	m ²	125,00				
VI	УКУПНО ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ						
VII	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације испод подне плоче. Изолацију извести преко неармиране бетонске подлоге користећи самолепљиву еластичну битумен заптивајућу мембрану са додатним ојачањем спојева (или слично) у свему према упутству произвођача. Хидроизолацију повезати са хидроизолацијом зидова. Обрачун по m ² изведене изолације.	m ²	80,00				
2	Набавка материјала и израда вертикалне хидроизолације зидова санитарних просторија једнокомпонентним течним хидроизолационим премазом Sikalastic 200 W или одговарајућим. Материјал се наноси четком или ваљком у два слоја испод керамичких плочица до висине сса 40 cm од пода. Обрачун по m ² постављене изолације са свим материјалом и радом.	m ²	3,40				
3	Машинско пресецање спољних зидова од опеке и уградња	m'	39,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	кондора на алуминијумској фолији (или слично) ради спречавања влажења зидова. Обрачун по m' зида.						
4	Набавка материјала и постављање табли од екструдираниог полистирена дебљине 8 cm на подовима приземља са једним слојем PVC фолије. Обрачун по m² постављене изолације.	m²	80,00				
5	Набавка материјала и постављање компактних плоча од камене минералне вуне Smart Roof TOP или слично дебљине 8 cm као термо и звучну изолацију косих кровних равни. Преко плоча од камене вуне поставити паропропусну-водонепропусну фолију са потребним преклопом у свему према препоруци произвођача. Обрачун по m² постављене изолације.	m²	125,00				
VII	УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
VIII	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ						
1	Облагање зидова гипс картонским плочама дебљине 12,5 mm са израдом потконструкције од челичних поцинкованих профила причвршћене за зид. Зид обложити каменом минералном вуном дебљине 7,5 cm. У цену улази и радна скела. Обрачун по m² постављене облоге са термоизолацијом и бандажирањем спојева.	m²	210,00				
2	Израда преградних зидова обострано дупло обложених импрегнираним влагоотпорним гипс картонским плочама дебљине 12,5 mm преко металне потконструкције од CW профила ширине 75 mm. Обрачун по m² уграђеног зида са бандажирањем спојева.	m²	15,10				
3	Израда преградних зидова обострано обложених импрегнираним влагоотпорним гипс картонским плочама дебљине 12,5 mm преко металне потконструкције од CW профила ширине 75 mm. Обрачун по m² уграђеног зида са бандажирањем спојева.	m²	8,70				
4	Израда спуштеног плафона са челичном поцикованом потконструкцијом и облагање противпожарним гипс картонским плочама GKF 12,5 mm, систем Knauf D112 или одговарајући. Разред ватроотпорне заштите F60, само са доње стране. Плафон причврстити висилицама за кровну	m²	22,80				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	конструкцију по пројекту и упутству произвођача. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ² постављене површине са бандажирањем спојева.						
VIII	УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ						
IX	КЕРАМИЧАРСКИ И ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и постављање зидних керамичких плочица I класе Cement Linea 3D Bone димензија 30x60 cm произвођача Керамика Кањижа или одговарајуће у санитарним чворовима и чајној кухињи. Крамика се полаже на слој грађевинског лепка са отвореном фугом. Позицијом обухваћено и фуговање за то предвиђеним масама. Обрачун по m ² плочица.	m ²	50,00				
2	Набавка материјала и постављање подних teraso плоча I класе, у цементном малтеру, димензија 40x40 cm, крупне обле гранулације више боја са белом основом у санитарним чворовима. Спојнице фуговати, а плоче очистити. Обрачун по m ² плоча.	m ²	7,50				
3	Набавка материјала и уградња чврстог противхабајуег слоја индустријског пода дебљине сса 3 mm система Rocland Qualidur или слично. Уградњу вршити поступком "суво на мокро", са упеглавањем ротационим машинама до потпуне глаткоће. Трајну импрегнацију извршити премазивањем пенетрационе течности типа Ashford Formula или слично, по површини пода. У подној површини израдити дилатације и попунити их трајноеластичним китом. Обрачун m ² по пода.	m ²	80,00				
4	Набавка и постављање челичних сокли U профила у просторијама висине 10 cm, дебљине 0,5 cm, са наношењем два слоја основног заштитног слоја и два слоја боје коју одреди инвеститор. Типловање на сваких цца 80 cm са видљивим шрафовима завршно фарбани бојом коју одреди инвеститор.	m`	43,50				
IX	УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ						
X	СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка и монтажа једнокрилних унутрашњих дрвених врата, у боји по избору инвеститора. Криво од екструдираних						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	иверице или картонско саће са облогом од фунираног МДФ-а. Лајсне и крило обложени фурниром од храста са хоризонталним годовима, завршни премаз мат лак, равна первајз лајсна, годови на лајсни вертикални. Врата опремити са бродским шаркама, руковатом и бравом по избору инвеститора. У свему према шеми столарије. Обрачун по комаду.						
	70/210	ком	2,00				
2	Набавка и монтажа једнокрилних унутрашњих клизних дрвених врата, у боји по избору инвеститора. Крило од екструдираних иверице или картонско саће са облогом од фунираног МДФ-а. Лајсне и крило обложени фурниром од храста са хоризонталним годовима, завршни премаз мат лак, равна первајз лајсна, годови на лајсни вертикални. Врата опремити са потребним оковом, руковатом и бравом по избору инвеститора. Обрачун по комаду.						
	90/210	ком	2,00				
3	Набавка и монтажа двокрилних клизних застора од пуног дрвета у боји по избору инвеститора. Врата опремити потребним оковом, руковатом и бравом. Обрачун по комаду.						
	280/286	ком	1,00				
4	Облагање бетонске греде на галерији пуним дрветом. Дрво мора бити екстра квалитета, суво и без чворова. Облогу израдити са филунгама, по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Постављену облогу фино брусити, бајцовати и два пута лакирати мат лаком. У цену улазе и бајцовање и лакирање. Обрачун по m2.	m ²	6,50				
X	УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
XI	АЛУМИНИЈУМСКА БРАВАРИЈА						
	Напомена: Алуминијумска браварија је израђена од алуминијумских профила са термопрекидом произвођача АЛУМИЛ, ЕЛВИАЛ, ЕТЕМ или одговарајуће. Завршна обрада профила је електростатичко бојење у нијансу РАЛ 7016. Коефицијент						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	топлотне провољивости целе позиције је: $U_w \leq 1,30 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$. Углови на столарији (шток и крило) не смеју са спољне стране имати никакве видљиве шrafoве, већ морају бити утиснути пнеуматском пресом за углове. У зони углова столарије мора се наносити двокомпонентни лепак за спајање алуминијумских елемената. Примењено стакло мора бити следеће структуре: 4мм Clima Guard Solar + 16 мм испуна аргон + 4 мм float. Алуминијумска браварија мора задовољавати звучну изолациону моћ класе "2" или боље према SRPS U.J6.201:1989.						
1	Набавка и монтажа двокрилних улазних врата са бочним фиксним остакљеним површинама од алуминијумских профила равних линија са термопрекидом. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. Врата опремити потребним оковом, рукохватом и сигурносном бравом. Обрачун по комаду.						
	180+100/240+46	ком	1,00				
2	Набавка и монтажа двокрилних врата од алуминијумских профила равних линија са термопрекидом. Боја профила RAL 7016. Испуна крила је термопанел са испуном од камене вуне. Врата опремити са свим потребним оковом, рукохватом и сигурносном бравом. Обрачун по комаду.						
	130/210	ком	1,00				
3	Набавка и монтажа једнокрилног прозора од елоксираних алуминијумских профила равних линија са термопрекидом. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. У цену улазе и потпрозорске клупице од елоксираног алуминијума. Прозор опремити са свим потребним оковом. Обрачун по комаду.						
	130/150	ком	5,00				
4	Набавка и монтажа једнокрилног фиксног прозора "кибицфеенстера" од елоксираних алуминијумских профила равних линија са термопрекидом. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. У цену улазе и потпрозорске клупице од						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	елоксираног алуминијума. Обрачун по комаду.						
	225/200	ком	1,00				
5	Набавка и монтажа унутрашње преграде од алуминијумских профила равних линија, беле боје. У склопу преграде налазе се једнокрилна врата са бочним фиксним остакљеним површинама. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. Врата опремити са свим потребним оковом, рукохватом и бравом. Обрачун по комаду.						
	795/500	ком	1,00				
6	Набавка и монтажа фиксних светларника на лантерни од елоксираних алуминијумских профила равних линија са термопрекидом. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. Обрачун по комаду.						
	358/66	ком	2,00				
XI	УКУПНО АЛУМИНИЈУМСКА БРАВАРИЈА						
XII	БРАВАРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала, израда, испорука и уградња челичне конструкције у свему према статичком прорачуну и радионичким детаљима. Ватроотпорност 120мин. Антикорозиона заштита према општим условима, а завршно фарбање извршити бојом RAL 7016. Тачна количина ће се одредити након израде детаља конструкције. Обрачун по kg.						
	међуспратна таваница	kg	650,00				
	конструкција око прозора (спољашња облога фибер цементне плоче рал 7016)	kg	220,00				
	степениште са оградом (завршна мат бела боја)	kg	550,00				
	главни носачи	kg	1.200,00				
	ограда на галерији (од истегнутог лима по избору инвеститора, завршна мат боја)	kg	60,00				
2	Набавка материјала, израда, испорука газишта за челично степениште у свему према статичком прорачуну и радионичким детаљима. газиште од истегнутог лима "суза"са избочењима у облику сузе, завршна мат боја. Дебљине 4/5 mm. Антикорозиона заштита према општим условима, а						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	завршно фарбање извршити бојом RAL 7016. Обрачун по кг.						
	сва газишта	kg	345,00				
3	Израда и уградња лестви од челичних профила 20x30 mm, ширине 50 cm, на одстојању од 15 cm од зида. Лестве пре уградње минимизирати два пута, па уграђене бојити бојом за метал мат белом бојом. Обрачун по kg лестви.	kg	10,00				
4	Рестаурација решетки прозора од челичних профила. Делове који недостају или су дотрајали изградити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално изградити, очистити и обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На решетке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Обрачун по комаду.	ком	2,00				
5	Набавка и монтажа решетки прозора од челичних профила и флахова. Решетке изградити и уградити по узору на постојеће. Спојеве и варове идеално изградити, очистити и обрусити. Пре уградње решетке очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити решетке. Након уградње поправити основну боју, предкитовати и брусити и обојити два пута. Обрачун по комаду.	ком	3,00				
XII	УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ						
XIII	ЛИМАРСКИ РАДОВИ						
1	Израда и монтажа вертикалних одводних олучних цеви од пластифицираног лима пречника 12 cm у боји по избору пројектанта са припадајућим елементима за повезивање са фасадом. Обрачун по m' олука.	m'	14,00				
2	Израда и монтажа хоризонталних олука од пластифицираног лима пречника 12 cm у боји по избору пројектанта са припадајућим елементима за повезивање са кровном конструкцијом. Обрачун по m' олука.	m'	23,00				
3	Израда опшивног лима стрехе према хоризонталним олуцима на крову објекта. Опшав од пластифицираног челичног лима дебљине 0,6 mm, развијене ширине сса 40 cm. У цену	m'	23,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	урачунат сав основни и помоћни материјал, транспорт, рад и радна скела. Боја по избору пројектанта. Обрачун по m' опшивке.						
4	Израда хоризонталног и косог опшивног лима лантерне на крову објекта. Опшав од пластифицираног челичног лима дебљине 0,6 mm, развијене ширине сса 45 cm. У цену урачунат сав основни и помоћни материјал, транспорт, рад и радна скела. Боја по избору пројектанта. Обрачун по m' опшивке.	m'	15,50				
XIII	УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ						
XIV	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и бојење зидова полудисперзивним бојама док се не добије уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све отворене углове обавезно обрадити ALU угаоним лајснама. Све у тону по избору пројектанта. Обрачун по m ² обојене површине.	m ²	315,00				
2	Набавка материјала и бојење плафона полудисперзивним бојама док се не добије уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све отворене углове обавезно обрадити ALU угаоним лајснама. Све у тону по избору пројектанта. Обрачун по m ² обојене површине.	m ²	23,70				
3	Заштитно премазивање комплетне дрвене кровне конструкције средством против пожара. Целокупну кровну конструкцију прво очистити од прашине, а затим је прскати транспарентним средством против пожара на воденој бази према упутству произвођача. Обрачун по m ² заштићене површине	m ²	125,00				
4	Заштита фасадних зидова од опеке од утицаја влаге и атмосферилија течним емулзионим премазом Sikagard 703 W или одговарајућим пре фарбања белом бојом . Премаз нанети на чисту и суву површину фасаде четком или ваљком у једном правцу од врха ка дну водећи рачуна да не дође цурења материјала. Обрачун по m ² фасаде премаз и боја.	m ²	211,00				
XIV	УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ						
I	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА						
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
IV	АРМИРАЧКИ РАДОВИ						
V	ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
VI	ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ						
VII	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
VIII	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ						
IX	КЕРАМИЧАРСКИ И ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ						
X	СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
XI	АЛУМИНИЈУМСКА БРАВАРИЈА						
XII	БРАВАРСКИ РАДОВИ						
XIII	ЛИМАРСКИ РАДОВИ						
XIV	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ						
	УКУПНО						
II	ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1.1	Ископ земље III категорије за полагање цеви са набавком песка, изработом пешчане постељице са затрпавањем и набијањем до природне збијености земље. Вишак земље распланирати у оквиру нивелације терена. Обрачун по m³.	m³	2,20				
	УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
2	УНУТРАШЊИ ВОДОВОД						
2.1	Набавка и монтажа водоводних (PPR) PN20 цеви и одговарајућих спојница. Спајање цеви извршити према упутству и препоруци произвођача. У зависности од места уграђивања обратити пажњу на топлинску дилатацију. Цеви топле воде које се уграђују у зид увити у филц траку. Након извршеног пробног притиска извршити испирање и						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	дезинфекцију цевовода према важећем правилнику. Јединичном ценом је обухваћено: - анкерисање висећих делова мреже обујмицама или конзолним носачима на сваких 2.0-2.5 m - штемовање шлицева, и продора цеви кроз зидове и темеље - сви неопходни фазонски и прелазни (лив-поцинк-ПЕ) комади одговарајућег пречника и квалитета - сав спојни и заптивни материјал						
	Ø 15 mm	m'	4,50				
	Ø 20 mm	m'	7,80				
	Ø 25 mm	m'	1,70				
2.2	Набавка и монтажа пропусних вентила са капом (у санитарном чвору) или точком, према распореду у шеми инсталација. Обрачун по комаду.						
	Ø 20 mm	ком	2,00				
	Ø 15 mm	ком	2,00				
2.3	Набавка и монтажа угаоног ЕК-вентила у санитарном чвору (водокотлића, судопера, умиваоника, бидеа...) према распореду у шеми инсталација. Обрачун по комаду.						
	Ø 15 mm	ком	9,00				
2.4	Испитивање водоводне мреже на водонепропусност и функционисање целокупне инсталације, према пропису за ту врсту радова. Тек након добијања задовољавајућих резултата приступити изолацији, бојењу цеви и затварању шлицева. Обрачун по m'.	m'	14,00				
2.5	Испирање и дезинфекција цевовода пре пуштања мреже у погон. Дезинфекцију и поновно испирање целокупне инсталације извршити у потребном обиму, док се не добију резултати који одговарају правилнику воде за пиће. Обрачун по m'.	m'	14,00				
2.6	Прикључење водоводне мреже на градску водоводну мрежу према условима и ценовнику надлежног комуналног предузећа. Обрачун паушално.	пауш.	1,00				
	УКУПНО УНУТРАШЊИ ВОДОВОД						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
3	УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА						
3.1	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационих цеви са потребним фазонским коадима и заптивним материјалом, према уптству произвођача. Цеви за зид и међуспратну конструкцију причврстити обујмицама са гуменом облогом одговарајућег пречника испод наглавка. Цеви у рову положити на пешчану постељицу d=10 cm. Обрачун се врши по m' а јединачном ценом је обухваћен спојни и заптивни материјал, као и испитивање на водонепропусност према пропису за ту врсту радова.						
	Ø 50 mm	m	2,90				
	Ø 75 mm	m	3,90				
	Ø 110 mm	m	13,00				
	Ø 125 mm	m	2,90				
3.2	Набавка, транспорт и уградња сливника (хоризонтални или вертикални одвод) са сифоном и подном решетком од INOX-а. Обрачун по комаду.						
	Ø 50 mm	ком	2,00				
3.3	Набавка, и монтажа вентилационих капа са пратећом опремом за продор вентилације канализационе вертикале кроз кровну конструкцију. Обрачун по комаду.						
	Ø 110 mm	ком	1,00				
3.4	Прикључење канализационе мреже на уличну канализациону мрежу. Обрачун паужално	пауш.	1,00				
	УКУПНО УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА						
4	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						
4.1	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника од фајанса I класе, тип Cubito pure произвођача ЈКА димензија 55x42 cm или одговарајуће. Умиваоник снабдети стојећом батеријом за топлу и хладну воду Rosan ZERRO JZ30101, сифоном Rosan сифон Rosan JM200 са розетом, чепом и	ком	2,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	ланцем и горњим делом сифона Rosan 1245 Ø64 или одговарајуће. Обрачун по комплекту готовог и испробаног уређаја.						
4.2	Набавка, транспорт и монтажа комплет WC шоље од фајанса I класе, тип Monoblok S20, произвођача Vitra или одговарајуће. Шољу снабдети са свим потребним спојним и заптивним материјалом за прикључак на канализацију. Обрачун по комплекту.	ком	2,00				
4.3	Набавка, транспорт и монтажа једноручне стојеће или зидне батерије топла - хладна вода за судопер, тип Rosan JZ30101 или одговарајуће са адекватним одливним сифоном JM200/1245 и горњим делом сифона 1245. Обрачун по комаду.	ком	1,00				
4.4	Набавка, транспорт и монтажа електричног грејача воде у кихињи, са сигурносним вентилом и прибором за уградњу и повезивање на водоводну мрежу. Обрачун по комплекту.						
	10 l	ком	2,00				
4.5	Набавка, транспорт и монтажа санитарне галантерије по избору инвеститора. Обрачун по комаду.						
	огледало	ком	1,00				
	етажер	ком	1,00				
	дозер за течни сапун	ком	1,00				
	држач пешкира или папирних убруса	ком	1,00				
	WC даска	ком	2,00				
	четка за WC	ком	2,00				
	држач за WC папир	ком	2,00				
	канта за отпатке	ком	1,00				
	освеживач просторија са држачем	ком	1,00				
	УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						
5	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
5.1	Набавка материјала и израда шахта од армираног бетона марке МБ 30. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	подграђивање и разупирање. - планирање дна рова, израда тампон слоја од шљунка дебљине 10 см - набавка и монтажа оплате, транспорт, сечење, савијање и постављање арматуре са уграђивањем бетона - набавка, транспорт и уградња гасно водонепропусног кружног ливеногвозденог поклопца. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.						
	80x80	ком	1,00				
5.2	Израда шахта квадратног попречног пресека према габариту водомера од армираног бетона МБ 30. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разупирање. - планирање дна рова израда тампон слоја од шљунка дебљине 10 см - израда изравнавајућег слоја од неармираног бетона марке МБ 20 дебљине 10 см - набавка, транспорт, сечење, чишћење, савијање и постављање арматуре - набавка материјала, машинско справљање, транспорт и уградња бетона марке МБ 30 - набавка, транспорт и уградња кружног ливеногвозденог поклопца у правоугаоном раму за средње саобраћајно оптерећење. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.	ком	1,00				
	УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
2	УНУТРАШЊИ ВОДОВОД						
3	УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА						
4	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
5	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
II	УКУПНО ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
III	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
	Овим предмером и предрачуном предвиђа се испорука свог материјала наведеног у позицијама као и свог ситног и неспецифицираног материјала потребног за комплетну израду и монтажу, како је то наведено у појединим позицијама. Испитивање и пуштање у рад, као и довођење у исправно стање свих оштећених места на већ изведеним радовима и конструкцијама. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета и одговарати стандардима. Сви радови морају бити изведени са стручном радном снагом и у потпуности према српским техничким прописима важећим за предметне врсте радова. У цену се урачунава цена свог наведеног материјала у позицијама и цена монтажног и неспецифицираног материјала, цена радне снаге и сви порези и доприноси. Цена укључује и израду све евентуалне радионичке документације, испитивање и пуштање у исправан рад свих елемената инсталација наведених у позицијама. Наведени типови и произвођачи појединих делова опреме или инсталационог материјала нису обавезни. Извођач може уградити и другу опрему, односно материјал, али под условом да уграђена опрема, односно материјал имају исте или боље, електротехничке и конструктивне карактеристике, а што потврђује и оверава стручно лице - надзорни орган.						
	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
1	НАПОЈНИ КАБЛОВИ						
1,1	Прикључење објекта на дистрибутивну мрежу, комплетно, ископ кабловског рова, полагање каблова и затрпавање рова. Геометарски снимак трасе каблова. Припрема и повезивање каблова у кабловској прикључној кутији, типа ЕВ-2П. Прикључак извести према условима надлежне Електродистрибуције.						
	Обавеза надлежне Електродистрибуције	КОМПЛ	1				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
1,2	На месту означеном у графичком прилогу предвидети и припремити простор за постављање ормана мерног места типа ОММ, димензија: ширина 430мм, висина 760мм и дубина 220мм, према Условима.	компл	1				
1,3	ЦЕВИ ОД ЗА УВОД НАПОЈНОГ КАБЛА						
	Испорука и монтажа једнослојне коруговане канализационе цеви за увод кабла из КПК у ОММ Ø40мм и у цев поставити проводник Р-6mm².	компл	1				
1,4	Грађевинска обрада дела фасаде око ОММ и КПК. После уградње ОММ и напојног кабла, грађевински обрадити тај део фасаде, тако да изглед фасаде остане непромењен.	компл	1				
1,5	КАБЕЛ ОД КПК до ОММ						
	PP00 4x16mm²	m	3				
1,6	КАБЕЛ ОД ОММ ДО ГЛАВНОГ РАЗВОДНОГ ОРМАНА						
	Кабел се полаже изван објекта кроз земљу, у стандардном енергетском рову. Комплет са ископом рова, набавком коруговане цеви за полагање кабла (Ø110мм), прављењем постелице, полагањем кабла (траке за упозорење) и затрпавањем рова. Обрачун по дужном метру кабла.						
	PP00-Y 5x16mm²	m	20				
	УКУПНО НАПОЈНИ КАБЛОВИ						
2	РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ						
2,1	Испоручити и монтирати орман мерног места ОММ, према графичком прилогу. Орман урадити према условима надлежне Електродистрибуције.						
	Обавеза надлежне Електродистрибуције	компл	1				
2,2	Главни разводни орман						
	Испорука, монтажа и повезивање ГРО. Орман је предвиђен за монтажу на зид, типски је тестиран, са вратима и префабрикованим носачима опреме, ИП436 механичког степена заштите. у орман је предвиђена уградња следеће опреме (произвођача "Legrand" или одговарајућа слична), према следећој спецификацији. Напомена: у оквиру ормана обавезно оставити 30% резерве у простору.						
	Трополни компактни прекидач In=40А, Icu=25kА - ком 1						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Печуркасти тастер за хитно искључење са 1xNC+NO - 040-ком 1 ЛЕД индикатор зелене боје Ui=230V- ком 5 ЛЕД индикатор црвене боје Ui=230V- ком 2						
	Трополни компактни прекидач In=25A, Icu=25kA - ком 1 Једнополни аутоматски прекидач Icu=10kA, In=6A, В криве-ком 6 Једнополни аутоматски прекидач Icu=10kA, In=10A, В криве-ком 12 Једнополни аутоматски прекидач Icu=10kA, In=16A, В криве-ком 19 Једнополни аутоматски прекидач Icu=10kA, In=10A, Ц криве-ком 10 Једнополни аутоматски прекидач Icu=10kA, In=16A, Ц криве-ком 3						
	Трополни контактор, 18A, Ui=230V~, NO,- ком 3 Једнополни контактор, 18A, Ui=230V~, NO,- ком 5 Двополни заштитни уређај диференцијалне струје In=25A, Id=30mA- ком 3 Једнополна гребенаста модуларна 1-0-2 преклопка In=10A-ком 1 Фото осетљив релеј са ИП55 фотоћелијом са 1NO-16Арелејним излазом-ком 1 Једнополна гребенаста склопка 0-1 за уградњу на вратима, 16A, Ui=230V~-ком 2 Биметална заштита 1,8A-ком 2 ЖОстали ситан монтажни материјал (стезаљке, ознаке, вођице...)	компл	1				
	УКУПНО-РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ						
3	ПРОВОДНИЦИ И ПВЦ ЦЕВИ						
3,1	Израда сијаличног места проводником типа N2XH-J, положеним у зиду и плафону испод малтера комплет са разводном кутијом (без светиљке и прекидача).						
	PP00-Y 3x1,5 mm²	m	90				
	N2XH-J 3x1,5 mm²	m	250				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	N2XH-J 5x1,5 mm ²	m	20				
3,2	Израда прикључних места за монофазне и трофазне утичнице и прикључке за бојлере и другу електричну опрему каблом положеним испод малтера по зиду- комплет са разводном кутијом (без електричне опреме).						
	N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	140				
	N2XH-J 3x2,5 mm ²	m	420				
	N2XH-J 5x2,5 mm ²	m	8				
	PP00-Y 5x2,5 mm ²	m	20				
	PP00-Y 5x6 mm ²	m	10				
3,3	Испорука вода за изједначавање потенцијала типа PP00-Y 1x16 mm ² и полагање од заштитне шине у ОИП до кутија за допунско изједначење потенцијала у купатилима као и свих металних инстала-ција (канализација, грејање и слично). Вод се полаже у зиду испод малтера.						
	Обрачун по дужном метру	m	30				
3,4	Израда веза за еквипотенцијализацију у купатилу проводником типа P-Y 6mm ² који се полаже испод малтера, просечне дужине 15м - комплет са КИП кутијом и сабирницом за изједначење потенцијала.						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
	УКУПНО ПРОВОДНИЦИ И ПВЦ ЦЕВИ						
4	СВЕТИЉКЕ						
4,1	Испорука и монтажа следећих светилки:						
S1	Висилица, бела са једним грлом, E27, IP20, у комплекту са сијалицом до 60W, слична типу 5066 Novodworski или одговарајућа слична	ком	8				
S2	ЛЕД рефлектор предвиђен за шинску монтажу, беле боје, IP20, снаге извора светлости 25,5W, 1700lm, 3000K, сличан типу ProAir ST640TG2 LED17S/CRW произвођача Philips или одговарајућа слична	ком	13				
S3	Надградна светилка беле боје, димензија 90x95mm, IP20, димабилна, 10W, слична типу 12105AB/W OneLight или одговарајућа слична	ком	3				
S4	Зидна светилка беле боје, димензија 235x200mm, IP44,	ком	3				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	слична типу ENTRIMO 96206 Eglo или одговарајућа слична						
S5	Висилица, бела, са једним грлом за монтажу сијалице E27, снаге извора светлости до 40W, слична типу 1674- Zambelis или одговарајућа слична	ком	10				
S6	Надградна светиљка IP65, IK08, LED 35,5W, 4000K, слична типу CoreLine Waterproof WT120C L1200 1xLED40S/840 35.5 W произвођача Philips или одговарајућа слична	ком	2				
P1	Антипаник светиљка са ЛЕД извором светлости, батерија аутономије 3 сата, 91lm, 1,1W, ефикасност светиљке 12 lm/W, IP20	ком	2				
P2	Надградна/висећа антипаник светиљка са ЛЕД извором светлости, батерија аутономије 3 сата, 51lm, 1,1W, ефикасност светиљке 13 lm/W, IP42	ком	4				
	Šinski sistem bele boje, komplet sa odgovarajućim priborom	m	14				
	УКУПНО СВЕТИЉКЕ						
5	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ						
5,1	Монофазна "шуко" утичница једнострука П+Н+Т 250V 16A, IP20 за монтажу у зид, комплет са ПБЦ дозном Ø 60мм, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	5				
5,2	Монофазна "шуко" утичница двострука П+Н+Т 250V 16A, IP20 за монтажу у зид, комплет са ПБЦ дозном Ø 60мм, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,3	Монофазна "шуко" утичница једнострука П+Н+Е 250V 16A, IP40 са поклопцем за монтажу у зид, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,4	Модуларни сет утичница М7, IP40, са 3 "шуко" утичнице и 1 рачунарском модуларном утичницом, за монтажу у зид, слична типу ALING MODE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	8				
5,5	Монофазна ОГ утичница једнострука П+Н+Т 250V 16A, за монтажу на зид, слична типу ALING OG произвођача ALING CONEL						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,6	Трофазна ОГ утичница једнострука 400V 16А, за монтажу на зид, слична типу ALING OG произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,7	Серијски прекидачи, 250V 10А, за уградњу у зид са ПВЦ разводном кутијом Ø 60мм, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	2				
5,8	Једнополни прекидач ОГ, 250V 10А, за уградњу на зид са ПВЦ разводном кутијом Ø 60мм						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,9	Прекидачки сет ПС4, уградни, састоји се од 4 једнополне склопке, димабилне, величине 1М, степена заштите ИП20, са дозном 4М за монтажу у зид, прирубницом 4М и маском 4М, беле боје, у сагласности са стандардом IEC 60669-2-1. Произвођач "Legrand".						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,10	Прекидачки сет ПС3, уградни, састоји се од 3 једнополне склопке, димабилне, величине 1М, степена заштите ИП20, са дозном 3М за монтажу у зид, прирубницом 3М и маском 3М, беле боје, у сагласности са стандардом IEC 60669-2-1. Произвођач "Legrand".						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,11	Испорука и монтажа ручног јављача пожара - комплет са извођењем свих веза.						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,12	Испорука и монтажа мембранске трубе за сигнализацију пожара на висини 2,3 м од коте стајалишта комплет са извођењем свих веза.						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
5,13	Ситан, непредвиђени монтажни материјал и рад	пауш	1				
5,14	Испитивање готове инсталације. Мерење отпора уземљења. Предаја "атеста" Инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације.	пауш	1				
	УКУПНО ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
1	НАПОЈНИ КАБЛОВИ						
2	РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ						
3	ПРОВОДНИЦИ И ПВЦ ЦЕВИ						
4	СВЕТИЉКЕ						
5	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ						
	УКУПНО						
IV	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
4,1	Израда прихватних водова полагањем поцинковане челичне траке FeZn 20x3mm по крову на потпорама за кров на растојању 1м.						
	Обрачун по дужном метру.	m	70				
4,2	Израда спустова водом поцинковане челичне траке FeZn 20x3mm. Комплет са повезивањем на мерно-раставни спој.						
	Обрачун по дужном метру.	m	12				
4,3	Повезивање спустова са олучним хоризонталама помоћу укрсних комада P SRPS.N.B4.936/III. Обрачун по комаду.						
	Обрачун по комаду.	ком	2				
4,4	Испорука и уградња кутије за мерно-раставни спој SRPS N.B4.912 са формирањем мерног споја помоћу прикључника B SRPS N.B4.932.						
	Комплет са повезивањем на земљовод.	ком	2				
4,5	Израда и повезивање земљовода са темељним уземљивачем. Комплет са водом P25 SRPS N.B4.901 просечне дужине 5м и укрсним коадима P SRPS N.B4.936/III за везу са уземљивачем уз заштиту од корозије премазом битулита до темељног уземљивача.						
	Обрачун по комаду.	ком	2				
4,6	Израда извода за повезивање ормана за изједначење потенцијала (ОИП, телефонског ормана, главно изједначење потенцијала) са темељним уземљивачем водом P25 SRPS N.B4.901 просечне дужине 20м уз заштиту од корозије премазом битулита до темељног уземљивача. Комплет са израдом везе са уземљивачем помоћу укрсног комада P						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	SRPS N.B4.936 и повезивањем са шином за изједначење потенцијала.						
	Обрачун по комаду.	ком	1				
4,7	Израда громобранског уземљивача. израда уземљивача се састоји од следећих радова: - Разбијање бетонских површина у дужини 3м. - Ископ земље за полагање траке громобранског уземљивача, - Полагање поцинковане челичне траке Fe/Zn-25x4mm у ископани ров и повезивање са громобранским одводима помоћу укрских комада трака-трака - Побивање и повезивање поцинкованих челичних сонди Fe/Zn 50mm (Ø2“) - 2 ком. - Довођење површина у првобитно стање						
	Обрачун по комплету	компл	2				
4,8	Ситан, непредвиђени монтажни материјал и рад	паушал	1				
4,9	Испитивање готове инсталације. Мерење отпора уземљења. Предаја "Атеста" инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације.	паушал	1				
	УКУПНО-ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
V	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
	ОВАЈ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ОБУХВАТА:						
	Набавку, транспорт и складиштење на градилишту материјала, прибора и опреме, како је дато у појединим позицијама.						
	Испоруку свог материјала наведеног у појединим позицијама и свог ситног неспецифицираног материјала, потребног за квалитетну и комплетну израду инсталације.						
	Уграђивање и повезивање у свему како је наведено у појединим позицијама у складу са важећим прописима и правилима за квалитетну израду.						
	Испитивање и пуштање у исправан рад већ завршене инсталације.						
	Довођење у исправно стање свих евентуално оштећених места на већ изведеним радовима.						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Завршне радове и предају инсталација Инвеститору.						
	Напомене:						
	Сав употребљени материјал мора одговарати важећим стандардима и бити првокласног квалитета.						
	Сви радови морају бити изведени стручном радном снагом и у потпуности према важећим прописима за предметне врсте радова.						
	Цена обухвата и израду евентуално потребне радионичке документације.						
	Обрачун је дат по јединици мере комплетно урађене позиције.						
	Локална рачунарска мрежа (ЛРМ) и телекомуникациона инсталација (ТК) -						
	СТРУКТУРНИ КАБЛОВСКИ СИСТЕМ (СКС)						
	Напомене : У оквиру пројекта рачунарске мреже, односно структурног кабловског система СКС, обрађују се само пасивне компоненте система (инсталација каблова и пасивна опреме потребна за правилан рад рачунарске и телефонске мреже).						
	Димензионисање и избор активне опреме (сњитцх-еви у рек орману, рутери, фиреџалл, гатеџау, телефонска централа), зависе од потреба корисника простора. Гаранција на све компоненте пасивне опреме треба да буде минимално 10 година. Сви каблови треба да буду реномираних произвођача: Nexans, BrandRex, Reichle&De-Massary, Belden, Panduit, Telegartner. Утичнице, и пеџ paneli cat.6, произвођача: Alcatel, Nexans, Legrand, Panduit, Crone, BrandRex, Reichle&De-Massary, Molex, Telegartner. Напомена: Испорука и полагање кабла за напајање РЕК ормана дата је у Предмеру ЕЕ инсталација - Свеска 4.						
1	РЕК ОРМАН						
	Набавка испорука и монтажа РЕК ормана и његово повезивање са новопроектваном инсталацијом СКС -а:РЕК орман (назидни) са следећим карактеристикама:- сет						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	вентилаторских јединица (ком.1),- 600 мм х 600 х 800 мм 19” РЕК 15U- стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обележеним бројевима унита- статичка носивост до 60кг- димензије 600х600х800мм (ШхДхВ)- разводни (patch) панел 24хRJ-45, категорије 6, комплет са свим конекторима и повезивањем (ком.1) - wоісw panel 50хRJ-45, категорије 3, телефонски/ISDN, 1U, са држачем каблова са задње стране (ком 1) - преспојни и прикључни каблови (патцх цордс), FTP cat 6, дужине 100cm (ком. 12) и 150 cm (ком.12), комплет са припадајућим RJ 45 конекторима,- 19" ринг панел за ранжирање каблова - 1 ком,- Напојни модул са 8 места (ком.1). - Прикључак за уземљење (ком.1) Ставка не обухвата набавку испоруку и монтажу полица за смештај активне опреме.						
	Обрачун по комаду изведене позиције	kom	1,00				
	УКУПНО РЕК ОРМАН :						
2	РАЧУНАРСКЕ УТИЧНИЦЕ И СЕТОВИ						
	Набавка, монтажа и повезивање рачунарских утичница и сетова рачунарских утичница модуларне изведбе. Монтажа у модуларне кутије у зид и парпетни канал. Модуларни уградни програм типа као "Mosaic", произвођача "Legrand", према следећој спецификацији:						
2,1	Рачунарска утичница RJ45, cat 6, 1 модул, бела, предвиђена за уградњу у модуларне сетове прикључница SP_M7, заједно са енергетским прикључницама. Модуларни програм типа као "Mosaic", произвођача "Legrand". Напомена: Уградна кутија, носач механизма и енергетске утичнице у сетовима су обухваћени у оквиру Пројекта електроенергетских инсталација.						
	Обрачун по комаду изведене позиције	kom	10,00				
	УКУПНО РАЧУНАРСКЕ УТИЧНИЦЕ И СЕТОВИ:						
3	ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВСКИ РАЗВОД						
3,1	Набавка, испорука и полагање инсталационог бакарног паричног кабла ФТП, категорије 6, халоген фрее. Каблови се највећим делом полажу у простору спуштеног плафона и у						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	зидовима, штемањем испод малтера (25% од укупне дужине каблова) и испод гипсаних облога у заштитна инсталациона ХФХ црева, у парапетни канал ПК (радна места), те у подном разводу у заштитним цевима за бетон. Заштитне цеви су обухваћене засебним ставкама. Парапетни канали су обухваћени у оквиру Пројекта електроенергетских инсталација.						
	Обрачун по m изведене pozicije.	m	216,00				
3,2	Набавка, испорука и полагање заштитних инсталационих HFREE ребрастих самогасивих цеви:						
	HFX Ø16						
	Обрачун по m изведене позиције.	m	216,00				
3,3	Преглед и испитивање инсталације, израда мерног протокола за линкове категорије 6, давање атеста и пуштање система у рад. Мерење мора бити извршено уређајем који је атестиран за испитивање кабела и спојева и мора садржавати мерење следећих параметара: Код FTP каблова мери се: Дужина-length по пару Слабљење-attenuation по пару Отпор-resistance по пару Повратно слабљење-return loss по пару Преслушавање-next Преслушавање-elext између сваког пара next powersum по пару elext powersum по пару Кашњење-delay skew укупно Брзина простирања-propagation delay по пару КОМПЛИЕТ						
	Обрачун паушално	паушал	1,00				
	УКУПНО ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВСКИ РАЗВОД:						
4	ЗАПТИВНЕ МАСЕ И ПРЕМАЗИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ СКС, РТВ И ПОЗИВНОГ СИСТЕМА						
	Испорука и наношење ватроотпорног материјала						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	(ватроотпорности 120мин) за заштиту каблова и регала на прелазу из једне у другу пожарну зону, по 1м са обе стране. Такође ватроотпорни материјал се наноси на кабловске трасе у дугачким просторијама и то по 2 м на сваких 15м кабловске трасе. Кабловске трасе се ослојавају шприцањем или премазивањем четком.						
	Обрачун по килограму извешене позиције	кг	4,00				
	УКУПНО ЗАПТИВНЕ МАСЕ И ПРЕМАЗИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ СКС, РТВ и ПОЗИВНОГ СИСТЕМА:						
5	ОСТАЛИ РАДОВИ						
1	Ситан, неспецифицирани материјал	паушал	1,00				
	УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ:						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
1	РЕК ОРМАН						
2	РАЧУНАРСКЕ УТИЧНИЦЕ И СЕТОВИ						
3	ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВСКИ РАЗВОД						
4	ЗАПТИВНЕ МАСЕ И ПРЕМАЗИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ СКС, РТВ и ПОЗИВНОГ СИСТЕМА						
5	ОСТАЛИ РАДОВИ						
	УКУПНО:						
VI	ТЕРМОМАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
1	Испорука и монтажа бафер танка за хладну и топлу воду са припадајућим прикључцима, Изолацијом за спољну монтажу. Бафер танк за хладну воду за објекат бр. 5, Температуре хладне воде 5/10 °С, температуре топле воде 90/70 °С. Запремина бафера је 500 l. Прикључци на баферу су: DN 32	ком	1				
2	Набавка и уградња циркулационе пумпе, протока у радној тачци 2,6 м3/х, напора до 6 мВС. У цену ставити и прирубнице, вијке, навртке, заптиваче, комплет	ком	2				
3	Набавка и уградња кугластих навојних славина NO 32, NP 6. У цену ставити и "штуцне".	ком	8				
4	Набавка и уградња вентила сигурности R 3/4", навојни, са опругом, баждарен на 3 бара	ком	1				
5	Набавка и уградња црних шавних ходроиспитаних цеви:						
	- NO 32	м	24				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
6	Помоћни материјал као што су носачи цеви, бојење, колена, гасови за варење итд., узима се 40 % од суме цеви, тј. предходне ставке	паушал	0,4				
7	Набавка и уградња раздеоних ормара који садрже, сем разделника-сабирника, следећу конфигурацију: циркулациона пумпа, трокраку раздеону славину. Разделници - сабирници садрже одраке, прелазне комаде са 1/2" на Alrex цеви ит. Циркулациона пумпа је протока до 1,5 м3/х, напора до 30 кРа., комплет са вентилима, одракама...						
	- са 8 прикључака	комплет	1				
8	Набавка и уградња парапетних fan-coil уређаја са аутоматиком за вођење процеса, са прикључцима и опремом за прикопчавање на Alrex развод воде. Позиције fan-coil-а поставити тако да не угрожавају поставке у галерији. Енергетски медијум: вода:						
	- грејне снаге 2,0 kW	комплет	4				
	- грејне снаге 5,4 kW	комплет	4				
9	Набавка и уградња цеви за одвод кондензата из fan-coil уређаја, уградња у поду објекта, пре израде завршне кошуљице. Цеви су PP DN25, прикључак на фан цоилу је R 1/2". У цену је потребно убацили и фазнске комаде и остали материјал. Обавезно испитивање на непропусност	м	200				
10	Набавка и уградња топлотне пумпе, уградња на крову објекта, тип ваздух-вода, топлотног капацитета цца 35 kW, одговарајућег расхладног капацитета, комплет	комплет	1				
11	Набавка и уградња Alrex цеви за подни развод грејања и хлађења до парапетних fan-coil уређаја:						
	- NO 20*2 мм	м	250				
	- NO 32*3 мм	м	70				
12	Набавка и уградња паронепрпусне изолације за уградњу у под, или зид, дебљине 11 мм:						
	- NO 20	м	250				
	- NO 32	м	70				
13	Грађевински радови као што су штемање вертикала у зидовима за довод цеви до разделника-сабирника, штемање	паушал	1,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	зидова за уградњу разделника-сабирника, враћање у првобитно стање зидова						
	УКУПНО ТЕРМОМАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:						
	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА - СВИ РАДОВИ						
I	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ						
II	ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
III	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
IV	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
V	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
VI	ТЕРМОМАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
	УКУПНО:						
	ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА - Објекат 13. КИНЕСКА ЧЕТВРТ						
I	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ						
I	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА						
1	Демонтажа дрвених прозора са допрозорником површине до 2 m². Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду прозора.	ком	16,00				
2	Демонтажа дрвених врата заједно са довратником површине до 2 m². Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	ком	8,00				
3	Демонтажа дрвених врата заједно са довратником површине 2 до 5 m². Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	ком	3,00				
4	Демонтажа металних врата заједно са довратником површине 2 до 5 m². Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	ком	2,00				
5	Демонтажа кружних вентилационих елемената пречник 40	ком	5,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	см из фасадних зидова. Демонтиране елементе утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду.						
6	Пажљива демонтажа кровног покривача од азбест-цементног валовитог салонита са кровних површина. С обзиром на врсту кровног покривача његовом уклањању се треба приступити са посебном пажњом и то све у складу са прописима наведеним у Уредбама о поступцима управљања отпадом који садржи азбест. Пре уклањања потребно је извршити третирање плоча прскањем (солидификација азбеста). Под уклањањем кровног покривача се подразумева да обучени радници за рад са азбестом у заштитним оделима, маскама и параванима, пажљиво користећи само ручни алат изврше његово ручно скидање. Извршити усисавање азбестне прашине са газних површина, паковање и транспорт (специјалним возилом) до депоније (свог опасног материјала) посебно предвиђене за ову врсту отпада и на начин предвиђен Законом, Уредбом и правилником. Обрачун по m ² косе површине крова.	m ²	304,00				
7	Демонтажа дрвене кровне конструкције заједно са штафнама на које се ослањао кровни покривач. Скинуту грађу утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Приликом скидања извршити обезбеђење (прихватање посебном конструкцијом и скелом) забатних зидова д=12cm који се задржавају. Обрачун по m ² хоризонталне површине.	m ²	261,00				
8	Рушење дрвене међуспратне конструкције са свим облогама са горње и доње стране. Материјал, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² конструкције.	m ²	230,50				
9	Рушење преградних зидова од опеке у продужном малтеру. Рушење започети пошто је уклоњена плафонска конструкција. Рушење зидова извести заједно са бетонским серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду.	m ²	51,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ² зида, овори се одбијају.						
10	Рушење зидова дебљине 25 cm од опеке у продужном малтеру. Рушење започети пошто је уклоњена плафонска конструкција. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ³ зида, овори се одбијају.	m ³	17,00				
11	Рушење-пробијање зидова дебљине 25 cm од опеке у продужном малтеру за израду отвора за прозоре. Рушење и пробијање извршити пажљиво да се не растресе зидна маса. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ³ зида, овори се одбијају.	m ³	5,50				
12	Рушење димњака у продужном малтеру. Димњак пажљиво порушити. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ³ димњака.	m ³	4,50				
13	Рушење забатних зидова од опеке дебљине 12 cm у продужном малтеру. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m ² зида.	m ²	20,00				
14	Рушење назидка на фасадним зидовима од опеке дебљине 12 cm у продужном малтеру. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m ² зида.	m ²	27,00				
15	Обијање кречног малтера са фасадних зидова. По обијању матера очистити спојнице до дубине 2 cm, а површину опеке очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити и утоварити на камион и одвести на градску депонију. У	m ²	160,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	цену улази и радна скела. Обрачун по m ² обијене површине, отвори се одбијају.						
16	Обијање малтера са унутрашњих зидова. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер у случају када се не обија малтер са целе површине зида. Обити малтер и очистити спојнице до дубине од 2 cm. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ² обијене површине, отвори се одбијају.	m ²	75,00				
17	Рушење бетонске подне плоче просечне дебљине 10 cm. Шут изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² пода.	m ²	230,50				
18	Шлицовање зиданих зидова за израду вертикалних серклажа. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ³ .	m ³	2,50				
19	Уклањање металних елемената са зидова фасаде, надстрешнице, кавеза и облоге отвора у таванском делу. Сечење самониклих стабала уз објекта који онемогућавају рад. Шут утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун паушално.	пауш.	1,00				
I	УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА						
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1	Машинско - ручни ископ земље III категорије унутар постојећег објекта за под. Ископ извести према пројекту и датим котама. Дно нивелисати. Ископану земљу превести колицима, насути и нивелисати терен или утоварити на камион и овести на градску депонију. Обрачун по m ³ ископане земље.	m ³	92,30				
2	Ручни ископ рова за темеље самце у правоугаоној форми. Ископ се врши у земљи III категорије са планирањем дна. Ископ вршити са равним вертикалним одсецањем страница. Ископану земљу превести колицима, насути и нивелисати терен или утоварити на камион и овести на градску депонију. Ископ вршити до у пројекту назначене коте са планирањем	m ³	3,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	дна. У цену урачунати ископ, радну снагу као и сав потребан алат и механизацију. Ископану земљу превести колицима, насути и нивелисати терен или утоварити на камион и овести на градску депонију. Обрачун по m³ ископа.						
3	Набавка, транспорт, разстирање и набијање шљунка испод темеља самаца, у слојевима укупне дебљине 30 см. Набијање извести до збијености мин. 40 МПа. Контролу збијености вршити опитном плочом за време уградње и збијања. У цену урачунати набавку, транспорт, набијање, радну снагу као и сав потребан материјал, алат и механизацију. Обрачун по m³ набијеног шљунка.	m³	1,00				
4	Набавка и разстирање шљунка у слоју дебљине 15 см испод подне плоче објекта. Тампон слој шљунка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом ± 1 см. Набијање извести до збијености мин. 30 МПа. Контролу збијености вршити опитном плочом за време уградње и збијања. Обрачун по m³ набијеног шљунка.	m³	34,60				
II	УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
1	Бетонирање тампон слоја дебљине 5 см неармираним бетоном марке МБ 10 испод темеља самаца, темељних греда и др. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију, као и рубну оплату. Обрачун по m² подлоге.	m²	3,00				
2	Израда подлоге од неармираног бетона дебљине 8 см, марке МБ 10 испод подне плоче. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон уградити и неговати по прописима. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију, као и рубну оплату. Обрачун по m² подлоге.	m²	235,00				
3	Бетонирање АБ темеља самаца ТС, од армираног бетона марке МБ 30 у обичној рубној оплати. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. Арматура дата посебно. Обрачун по m³	m³	3,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	уграђеног бетона.						
4	Бетонирање АБ греда у глаткој оплати, бетоном марке МБ 30. Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. У цену је урачуната оплата. Арматура се посебно обрачунава. Обрачун по m³ уграђеног бетона.	m³	3,00				
5	Бетонирање АБ вертикалних и хоризонталних серклажа у глаткој оплати, бетоном марке МБ 30. Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. У цену је урачуната оплата. Арматура дата посебно. Обрачун по m³ уграђеног бетона.	m³	9,50				
6	Набавка и уградња водонепропусног бетона марке МБ 30 у доње делове вертикалних серклажа. Бетон уградити до висине од сса 40 см и неговати по прописима. Обрачун по m³ уграђеног бетона.	m³	0,75				
7	Бетонирање косих АБ серклажа на врху забатних зидова бетоном марке МБ 30. Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. Арматура дата посебно. Обрачун по m³ уграђеног бетона.	m³	0,70				
8	Набавка материјала, транспорт и израда армирано бетонске плоче приземља дебљине 10 см марке МБ 35 Армирати у свему према статичком прорачуну и детаљима. Бетонску масу прописно уградити и неговати. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, радну снагу, алат и механизацију. Арматура дата посебно. Обрачун по m² готове плоче.	m²	235,00				
III	УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ						
IV	АРМИРАЧКИ РАДОВИ						
1	Набавка, транспорт, машинско исправљање, сечење, савијање и ручна монтажа ребрастог бетонског гвожђа В 500В.	kg	1100,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Обрачун по kg.						
2	Набавка, транспорт, машинско исправљање, сечење, савијање и ручна монтажа ребрастог бетонског гвожђа BSt 22/34. Обрачун по kg.	kg	280,00				
3	Набавка, транспорт, кројење и монтажа мреже за армирање MAG 500/600. Обрачун по kg.	kg	1750,00				
IV	УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ						
V	ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
1	Затварање отвора - зидање зидова од пуне опеке дебљине 25 cm у продужном цементном малтеру 1:2:6. Корстити стару опеку од срушених делова зидова, истих димензија и боје. Водити рачуна о праћењу постојећег слога. Спојнице са спољне стране очистити. У цену улази и радна скела. Обрачун по m³ зида.	m³	12,30				
2	Зидање преградних зидова од пуне опеке дебљине 12 cm у продужном малтеру размере 1:2:6. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m² зида.	m²	8,70				
3	Зидање перфорираног зида од опеке дебљине 12 cm у продужном малтеру размере 1:2:6. зидање извршити опеком која је добијена рушењем и очишћена депонована на градилишту. Слагање опеке извести према упутству пројектанта. Обрачун по m² зида.	m²	13,00				
4	Поновно зидање уклоњених зидова забата д=25 cm. Зидање извршити опеком која је добијена рушењем и очишћена депонована на градилишту. Зидање вршити у продужном малтеру размере 1:2:6. Зидове уклопити у постојећи слог. Спојнице очистити до дубине од 2 cm. У цену је урачуната и радна скела. Обрачун по m³ озиданог зида.	m³	2,40				
5	Зидање додатног зида забата д=12 cm са повезивањем постојећег забатног зида од 12 cm. Зидање извршити опеком која је добијена рушењем и очишћена депонована на градилишту. Зидање вршити у продужном малтеру размере 1:2:6. Зидове уклопити у постојећи слог. Спојнице очистити до дубине од 2 cm. Овом позицијом је обухваћена и израда хоризонталних и вертикалних серклажа у новом зиду.	m²	16,50				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Арматуру нових вертикалних серклажа повезати са арматуром постојећег серклажа бушењем рупа и постављањем анкера у рупе запуњене јаким цементним млеком или слично (епоксидни лепак). У цену је урачуната и радна скела. Обрачун по m ² озиданог зида.						
6	Поновно зидање назидка на фасадним зидовима од опеке дебљине 12 cm у продужном малетру. Зидање извршити опеком која је добијена рушењем и очишћена депонована на градилишту. Зидање вршити у продужном матеру размере 1:2:6. Зидове уклопити у постојећи слог. Спојнице очистити до дубине од 2 cm. У цену је урачуната и радна скела. Обрачун по m ³ озиданог зида.	m ²	27,00				
7	Порављање оштећених фасадних зидова. Зидање извршити опеком која је добијена рушењем и очишћена депонована на градилишту. Зидање вршити у продужном матеру размере 1:2:6. Зидове уклопити у постојећи слог. Спојнице очистити до дубине од 2 cm. У цену је урачуната и радна скела. Обрачун по m ³ озиданог зида.	m ³	1,00				
8	Малтерисање новоозиданих унутрашњих зидова од опеке кречним малтером у два слоја. Пре малтерисања све зидне површине које се малтеришу очистити и подлогу испрскати цементним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Обрачун по m ² малтерисане површине.	m ²	17,40				
9	Малтерисање унутрашњих зидова од опеке кречним малтером у два слоја на местима обијања лошег малтера. Пре малтерисања све зидне површине које се малтеришу очистити и подлогу испрскати цементним млеком. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Обрачун по m ² малтерисане површине.	m ²	75,00				
10	Дерсовање фасадних зидова од опеке продужним малтером. Пре почетка дерсовања површине зида очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером. Малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити. Обрачун по m ²	m ²	160,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	дерсоване површине.						
V	УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
VI	ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и израда решеткасте кровне конструкције објекта од резане чамове грађе са урачунатим рожњачама, у свему према статичком прорачуну и детаљима, са свим потребним оковом, везним материјалом и ослоначким елементима и премазивањем конструкције заштитним премазом од црвоточине и труљења. Обрачун по m ² хоризонталне површине.	m ²	261,00				
2	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 mm од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Преко подашчане подлоге поставља се активна парна брана са потребним преклопом у свему према препоруци произвођача. Обрачун по m ² постављене површине.	m ²	283,00				
3	Набавка и постављање дрвених штафни 48/100 mm у правцу дрвене кровне конструкције за постављање термоизолације и летви за цреп. Обрачун по m ² постављене површине.	m ²	283,00				
4	Летвисање крова летвама 24/48 mm у правцу дрвене кровне конструкције за формирање ваздушног простора испод покривача. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m ² кровних равни.	m ²	283,00				
5	Летвисање крова летвама 24/48 mm за покривање фалцованим црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m ² кровних равни.	m ²	283,00				
6	Набавка материјала и покривање крова кровним покривачем од фалцованог црепа Ceraton Rustico toskana енгобиран или одговарајућим. Сви фазонски елементи као што су слеменаџи, снегобрани, итд такође из програма произвођача црепа којим се покрива објекат. Обрачун по m ² кровних равни.	m ²	283,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
VI	УКУПНО ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ						
VII	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације испод подне плоче. Изолацију извести преко неармиране бетонске подлоге користећи самолепљиву еластичну битумен заптивајућу мембрану са додатним ојачањем спојева (или слично) у свему према упутству произвођача. Хидроизолацију повезати са хидроизолацијом зидова. Обрачун по m ² изведене изолације.	m ²	235,00				
2	Набавка материјала и израда вертикалне хидроизолације зидова санитарних просторија једнокомпонентним течним хидроизолационим премазом Sikalastic 200 W или одговарајућим. Материјал се наноси четком или ваљком у два слоја испод керамичких плочица до висине сса 40 cm од пода. Обрачун по m ² постављене изолације са свим материјалом и радом.	m ²	7,40				
3	Машинско пресецање спољних зидова од опеке и уградња кондора на алуминијумској фолији (или слично) ради спречавања влажења зидова. Обрачун по m' зида.	m'	85,00				
4	Набавка материјала и постављање табли од екструдираног полистирена дебљине 8 cm на подовима приземља са једним слојем PVC фолије. Обрачун по m ² постављене изолације.	m ²	235,00				
5	Набавка материјала и постављање компактних плоча од камене минералне вуне Smart Roof TOP или слично дебљине 10 cm као термо и звучну изолацију косих кровних равни. Преко плоча од камене вуне поставити паропропусну-водонепропусну фолију са потребним преклопом у свему према препоруци произвођача. Обрачун по m ² постављене изолације.	m ²	283,00				
VII	УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
VIII	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ						
1	Облагање зидова гипс картонским плочама дебљине 12,5 mm са израдом потконструкције од челичних поцинкованих профила причвршћене за зид. Зид обложити каменом	m ²	160,50				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	минералном вуном дебљине 7,5 cm. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ² постављене облоге са термоизолацијом и бандажирањем спојева.						
2	Израда преградних зидова обострано дупло обложених гипс картонским плочама дебљине 12,5 mm преко металне потконструкције од CW профила ширине 75 mm. Обрачун по m ² уграђеног зида са бандажирањем спојева.	m ²	17,10				
3	Израда преградних зидова обострано обложених импрегнираним влагоотпорним гипс картонским плочама дебљине 12,5 mm преко металне потконструкције од CW профила ширине 75 mm. Обрачун по m ² уграђеног зида са бандажирањем спојева.	m ²	22,10				
4	Израда преградних зидова обострано дупло обложених противпожарним GKF гипс картонским плочама дебљине 12,5 mm преко двоструке металне потконструкције од CW профила ширине 75 mm. Обрачун по m ² уграђеног зида са бандажирањем спојева.	m ²	40,00				
5	Израда спуштеног плафона од импрегнираних влагоотпорних гипс картонских плоча у санитарним чворовима дебљине 12,5 mm на потконструкцији од челичних поцинкованих профила причвршћених висилицама за кровну конструкцију по упутству произвођача. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ² постављене површине са бандажирањем спојева.	m ²	7,50				
6	Израда спуштеног плафона са челичном поцикованом потконструкцијом и облагање противпожарним гипс картонским плочама GKF 12,5 mm, систем Knauf D112 (или слично). Разред ватроотпорне заштите F60, само са доње стране. Плафон причврстити висилицама за кровну конструкцију по пројекту и упутству произвођача. У цену улази и радна скела. Обрачун по m ² постављене површине са бандажирањем спојева.	m ²	103,00				
VIII	УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ						
IX	КЕРАМИЧАРСКИ И ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и постављање зидних керамичких	m ²	22,20				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	плочица I класе Cement Linea 3D Bone димензија 30x60 cm произвођача Керамика Кањижа или одговарајуће у санитарним чворовима и кухињи. Крамика се полаже на слој грађевинског лепка са отвореном фугом до висине од 120 cm. Позицијом обухваћено и фуговање за то предвиђеним масама. Обрачун по m ² плочица.						
2	Набавка материјала и постављање подних керамичких плочица I класе Cement Bone димензија 30x60 cm произвођача Керамика Кањижа или одговарајуће у санитарним чворовима и кухињи. Крамика се полаже на слој грађевинског лепка са отвореном фугом. Позицијом обухваћено и фуговање за то предвиђеним масама. Обрачун по m ² плочица.	m ²	4,50				
3	Набавка материјала и уградња чврстог противхабајуег слоја индустријског пода дебљине сса 3 mm система Rocland Qualidur или слично. Уградњу вршити поступком "суво на мокро", са упеглавањем ротационим машинама до потпуне глаткоће. Трајну импрегнацију извршити премазивањем пенетрационе течности типа Ashford Formula или слично, по површини пода. У подној површини израдити дилатације и попунити их трајноеластичним китом. Обрачун m ² по пода.	m ²	230,00				
4	Набавка и постављање челичних сокли U профила у просторијама висине 10 cm, дебљине 0,5 cm, са наношењем два слоја основног заштитног слоја и два слоја боје коју одреди инвеститор. Типловање на сваких цца 80 cm са видљивим шрафовима завршно фарбани бојом коју одреди инвеститор.	m`	68,40				
IX	УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ И ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ						
X	СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка и монтажа једнокрилних дрвених врата, у боји по избору инвеститора. Крило од екструдираних иверице или картонско саће са облогом од фунираног МДФ-а. Лајсне и крило обложени фурниром од храста са хоризонталним годовима, завршни премаз мат лак, равна первајз лајсна са						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	годовима који су вертикални. Врата опремити са бродским шаркама, рукохватом и бравом по избору инвеститора. У свему према шеми столарије. Обрачун по комаду врата.						
	70/210	ком	2,00				
	80/210	ком	2,00				
	90/210	ком	1,00				
X	УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
XI	АЛУМИНИЈУМСКА БРАВАРИЈА						
	Напомена: Алуминијумска браварија је израђена од алуминијумских профила са термопрекидом произвођача АЛУМИЛ, ЕЛВИАЛ, ЕТЕМ или одговарајуће. Завршна обрада профила је електростатичко бојење у нијансу RAL 7016. Коефицијент топлотне провољивости целе позиције је: $U_w \leq 1,30 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$. Углови на столарији (шток и крило) не смеју са спољне стране имати никакве видљиве шrafoве, већ морају бити утиснути пнеуматском пресом за углове. У зони углова столарије мора се наносити двокомпонентни лепак за спајање алуминијумских елемената. Примењено стакло мора бити следеће структуре: 4мм Clima Guard Solar + 16 мм испуна аргон + 4 мм float. Алуминијумска браварија мора задовољавати звучну изолациону моћ класе "2" или боље према SRPS U.J6.201:1989.						
1	Набавка и монтажа једнокрилних прозора од елоксираних алуминијумских профила равних линија са термопрекидом. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. Прозоре опремити са свим потребним оковом. У цену улазе и потпрозорске клупице од елоксираног алуминијума. Обрачун по комаду.						
	115/230	ком	7,00				
	135/230	ком	6,00				
2	Набавка и монтажа једнокрилних улазних врата са фискним стакленим порталом и надсветлом. Све од алуминијумских профила равних линија са термопрекидом. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	испуњеним аргоном. Врата опремити потребним оковом, рукохватом и сигурносном бравом. Обрачун по комаду.						
	150/210+65	ком	1,00				
3	Набавка и монтажа двокрилних улазних врата са фиксним надсветлом од алуминијумских профила равних линија са термопрекидом. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. Врата опремити потребним оковом, рукохватом и сигурносном бравом. Обрачун по комаду.						
	175/210+65	ком	1,00				
4	Набавка и монтажа двокрилних клизних врата са бочним фиксним остакљеним површинама од алуминијумских профила равних линија. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. Обрачун по комаду.						
	537/295	ком	1,00				
5	Набавка и монтажа фиксних преграда од алуминијумских профила равних линија. Боја профила RAL 7016. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. Обрачун по комаду.						
	428/295	ком	1,00				
6	Набавка и монтажа унутрашње преграде од алуминијумских профила равних линија. Боја профила RAL 7016. Димензије 180+206/210+85 cm. У склопу преграде налазе се двокрилна врата са бочним фиксним остакљеним површинама. Застакљено термопан стаклом са међупростором испуњеним аргоном. Обрачун по комаду.						
	180+206/210+85	ком	1,00				
7	Набавка и монтажа противпожарних једнокрилних врата, са отпорношћу на пожар у трајању од 90 минута. Крило и шток од поцинкованог челичног лима. Испуна врата од камене вуне. Крило врата опремљена са три шарке, од којих су две са кугличним лежајем а једна са опругом за самозатварање врата. Врата опремљена са противпожарном бравом и цилиндром. Термоекспандирајућа трака се налази по целом						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	обиму штока. Отварање око вертикалне осе. Врата обавезно морају поседовати атест института ИМС на 90 минута противпожарности. Обрачун по комаду.						
	90/210	ком	1,00				
	90/210+65	ком	1,00				
XI	УКУПНО АЛУМИНИЈУМСКА БРАВЕРИЈА						
XII	БРАВАРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала, обрада и уградња челичне конструкције. Позицију извести по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Ватроотпорност 120 min. Спојеве и варове идеално изградити, очистити и обрусити. Пре уградње челичне елементе очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и обојити основном бојом. Након постављања поправити основну боју, а потом и обојити у два слоја бојом за метал по избору пројектанта. У цену улазе и подупирање, штемовање, израда ослонаца, скела и одвоз шута. Тачна количина ће се одредити након израде детаља конструкције. Обрачун по kg челика.	kg	3000,00				
2	Набавка материјала, израда и монтажа оквира на прозорима и вратима објекта од челичних профила и лима. Оквире изградити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по kg.	kg	1000,00				
XII	УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ						
XIII	ЛИМАРСКИ РАДОВИ						
1	Израда и монтажа вертикалних одводних олучних цеви од пластифицираног челичног лима пречника 16 cm у боји по избору пројектанта са припадајућим елементима за повезивање са фасадом. Обрачун по m' олука.	m'	15,00				
2	Израда и монтажа хоризонталних олука од пластифицираног лима пречника 16 cm у боји по избору пројектанта са припадајућим елементима за повезивање са кровном конструкцијом. Обрачун по m' олука.	m'	52,00				
3	Израда косог покривног лима на калкану објекта. Опшав од пластифицираног челичног лима дебљине 0,6 mm, развијене ширине сса 55 cm, монтира се на горњу страну атике са	m'	20,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	преклопима преко спољне и унутрашње стране. У цену урачунат сав основни и помоћни материјал, транспорт и рад. Боја по избору пројектанта. Обрачун по m' опшивке.						
4	Израда опшивног лима стрехе према хоризонталним олуцима на крову објекта. Опшав од пластифицираног челичног лима дебљине 0,6 mm, развијене ширине сса 40 cm. У цену урачунат сав основни и помоћни материјал, транспорт, рад и радна скела. Боја по избору пројектанта. Обрачун по m' опшивке.	m'	52,00				
5	Израда хоризонталног и косог опшивног лима на отвору у крову објекта. Опшав од пластифицираног челичног лима дебљине 0,6 mm, развијене ширине сса 45 cm. У цену урачунат сав основни и помоћни материјал, транспорт, рад и радна скела. Боја по избору пројектанта. Обрачун по m' опшивке.	m'	14,00				
XIII	УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ						
XIV	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и бојење зидова полудисперзивним бојама док се не добије уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све отворене углове обавезно обрадити ALU угаоним лајснама. Тамне боје у пуном тону, по избору пројектанта. Обрачун по m ² обојене површине.	m ²	278,00				
2	Набавка материјала и бојење плафона полудисперзивним бојама док се не добије уједначена боја, са претходним глетовањем у две руке. Све отворене углове обавезно обрадити ALU угаоним лајснама. Тамне боје у пуном тону, по избору пројектанта. Обрачун по m ² обојене површине.	m ²	110,30				
3	Набавка материјала, бајцовање и лакирање у два слоја мат лаком кровне опшивке од дасака. Обрачун по m ² .	m ²	283,00				
4	Заштитно премазивање комплетне дрвене кровне конструкције заједно са опшивком од дасака средством против пожара. Целокупну кровну конструкцију прво очистити од прашине, а затим је прскати транспарентним средством против пожара на воденој бази према упутству произвођача. Обрачун по m ² заштићене површине.	m ²	413,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
5	Заштита фасадних зидова од опеке од утицаја влаге и атмосферилија течним емулзионим премазом Sikagard 703 W или одговарајућим. Премаз нанети на чисту и суву површину фасаде четком или ваљком у једном правцу од врха ка дну водећи рачуна да не дође цурења материјала. Обрачун по m ² фасаде.	m ²	160,00				
XIV	УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ						
I	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА						
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
IV	АРМИРАЧКИ РАДОВИ						
V	ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
VI	ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ						
VII	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
VIII	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ						
IX	КЕРАМИЧАРСКИ И ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ						
X	СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
XI	АЛУМИНИЈУМСКА БРАВАРИЈА						
XII	БРАВАРСКИ РАДОВИ						
XIII	ЛИМАРСКИ РАДОВИ						
XIV	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ						
	УКУПНО						
II	ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1	Ископ земље III категорије за полагање цеви са набавком песка, израдом пешчане постељице са затрпавањем и набијањем до природне збијености земље. Вишак земље распланирати у оквиру нивелације терена. Обрачун по m ³ .	m ³	2,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
2	УНУТРАШЊИ ВОДОВОД						
1	Набавка, транспорт и монтажа челичних поцинкованих цеви и одговарајућих фазонских комада са спајањем на навој са кучином и ланеним уљем. У земљи цеви антикорозивно заштитити, а у зиду их увити у филц траку. Делове мреже који су изложени температурним променама треба термички изоловати. Након извршеног пробног притиска извршити испирање и дезинфекцију цевовода према важећем правилнику. Јединичном ценом је обухваћено анкерисање viseћих делова мреже обујмицама на сваких 2,0-2,5 m, штемовање шлицева и продора цеви кроз зидове и темеље са потребним фитинзима за развод водовода. Обрачун по m'.						
	Ø 52 mm	m'	6,00				
2	Набавка и монтажа водоводних (PPR) PN20 цеви и одговарајућих спојница. Спајање цеви извршити према упутству и препоруци произвођача. У зависности од места уграђивања обратити пажњу на топлинску дилатацију. Цеви топле воде које се уграђују у зид увити у филц траку. Након извршеног пробног притиска извршити испирање и дезинфекцију цевовода према важећем правилнику. Јединичном ценом је обухваћено: - анкерисање viseћих делова мреже обујмицама или конзолним носачима на сваких 2.0-2.5 m - штемовање шлицева, и продора цеви кроз зидове и темеље - сви неопходни фазонски и прелазни (лив-поцинк-ПЕ) комади одговарајућег пречника и квалитета - сав спојни и заптивни материјал						
	Ø 15 mm	m'	8,80				
	Ø 20 mm	m'	2,60				
	Ø 25 mm	m'	7,70				
	Ø 52 mm	m'	0,70				
3	Набавка и монтажа топлотне изолације. Све слободне делове	m'	4,80				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	мреже, топле или хладне воде, који су изложени температурним утицајима, обложити ARMAFLEX изолацијом или сличном, одговарајућег пречника. Обрачун по m'.						
4	Набавка и монтажа пропусних вентила са капом (у санитарном чвору) или точком, према распореду у шеми инсталација. Обрачун по комаду.						
	Ø 15 mm	ком	1,00				
	Ø 20 mm	ком	3,00				
5	Набавка и монтажа угаоног ЕК-вентила у санитарном чвору (водокотлића, судопера, умиваоника, бидеа...) према распореду у шеми инсталација. Обрачун по комаду.						
	Ø 15 mm	ком	9,00				
6	Набавка и монтажа противпожарног зидног хидранта по упутству произвођача, чији су саставни делови пропусни вентил, импрегнационо цево, млазница и метално кућиште. Позицијом је предвиђено испитивање и преглед хидрантских ормана и мреже, са издавањем атеста од стране овлашћеног предузећа за ове послове.Обрачун по комплекту.	ком	1,00				
7	Набавка и монтажа хидроређаја за повишење притиска у хидрантској мрежи тип PRNU 3D 32-200.3/1+1 произвођача Hydro NS или одговарајући са карактеристикама: Q= 150 - 200 - 250 - 300 - 333 l/min H= 41 - 39 - 36 - 33 - 31 m P= 3 kW Уређај се састоји од: - Радне и резервне пумпе тип 3D 32-200/3 производње "Ebara Europe pumps" Јапан - командног ормара у склопу уређаја са контактном техником - усисног и потисног цевовода R 2 1/2" са свим пратећим фитинзима и вентилима - мембранских посуда запремине 20L/10bar - пластифицираног постоља са гуменим ногицама - растеретни вод са алармом неконтролисаног цурења воде	ком	1,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	- орман за сигнализацију квара пумпе са 10 m кабла						
	Испитивање водоводне мреже на водонепропусност и функционисање целокупне инсталације, према пропису за ту врсту радова. Тек након добијања задовољавајућих резултата приступити изолацији, бојењу цеви и затварању шлицева. Обрачун по m'.	m'	26,00				
8	Испирање и дезинфекција цевовода пре пуштања мреже у погон. Дезинфекцију и поновно испирање целокупне инсталације извршити у потребном обиму, док се не добију резултати који одговарају правилнику воде за пиће. Обрачун по m'.	m'	26,00				
9	Прикључење водоводне мреже на градску водоводну мрежу према условима и ценовнику надлежног комуналног предузећа. Обрачун паушално.	пауш.	1,00				
	УКУПНО УНУТРАШЊИ ВОДОВОД						
3	УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА						
1	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационих цеви са потребним фазонским комадима и заптивним материјалом, према уптству произвођача. Цеви за зид и међуспратну конструкцију причврстити обујмицама са гуменом облогом одговарајућег пречника испод наглавка. Цеви у рову положити на пешчану постељицу d=10 cm. Обрачун се врши по m' а јединачном ценом је обухваћен спојни и заптивни материјал, као и испитивање на водонепропусност према пропису за ту врсту радова.						
	Ø 50 mm	m	2,40				
	Ø 75 mm	m	4,70				
	Ø 110 mm	m	8,50				
	Ø 125 mm	m	3,80				
	Ø 160 mm	m	0,70				
2	Набавка, транспорт и уградња сливника (хоризонтални или вертикални одвод) са сифоном и подном решетком од INOX-а. Обрачун по комаду.						
	Ø 50 mm	ком	2,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
3	Набавка, и монтажа вентилационих капа са пратећом опремом за продор вентилације канализационе вертикале кроз кровну конструкцију. Обрачун по комаду.						
	Ø 110 mm	ком	1,00				
	Прикључење канализационе мреже на уличну канализациону мрежу. Обрачун паужално	пауш.	1,00				
3	УКУПНО УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА						
4	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						
1	Набавка, транспорт и монтажа комплетног умиваоника од фајанса I класе, тип Cubito pure произвођача ЈКА димензија 55x42 cm или одговарајуће. Умиваоник снабдети стојећом батеријом за топлу и хладну воду, Rosan JD30101 или одговарајуће, сифон Rosan JD200 са розетом, и горњим делом сифона Rosan JD245 Ø64 или одговарајуће. Обрачун по комплету готовог и испробаног уређаја.	ком	3,00				
2	Набавка, транспорт и монтажа комплет WC шоље од фајанса I класе, тип Monoblok S20, произвођача Vitra или одговарајуће. Шољу снабдети са свим потребним спојним и заптивним материјалом за прикључак на канализацију. Обрачун по комплету.	ком	2,00				
3	Набавка, транспорт и монтажа једноручне стојеће или зидне батерије топла - хладна вода за судопер, тип Rosan JD38101 или одговарајуће са адекватним одливним сифоном. Обрачун по комаду.	ком	1,00				
4	Набавка, транспорт и монтажа електричног грејача воде, са сигурносним вентилом и прибором за уградњу и повезивање на водоводну мрежу. Обрачун по комплету.						
	30 l	ком	1,00				
5	Набавка, транспорт и монтажа санитарне галантерије по избору инвеститора. Обрачун по комаду.						
	огледало	ком	2,00				
	етажер	ком	2,00				
	дозер за течни сапун	ком	3,00				
	држач пешкира или папирних убруса	ком	3,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	WC даска	ком	2,00				
	четка за WC	ком	2,00				
	држач за WC папир	ком	2,00				
	канта за отпатке	ком	2,00				
	освеживач просторија са држачем	ком	2,00				
	УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						
5	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
1	Набавка материјала и израда шахта од армираног бетона марке МБ 30. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разупирање. - планирање дна рова, израда тампон слоја од шљунка дебљине 10 см - набавка и монтажа оплате, транспорт, сечење, савијање и постављање арматуре са уграђивањем бетона - набавка, транспорт и уградња гасно водонепропусног кружног ливеногвозденог поклопца. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.						
	80x80	ком	1,00				
2	Израда шахта квадратног попречног пресека према габариту водомера од армираног бетона МБ 30. Ценом позиције обухваћени су следећи радови: - ископ грађевинске јаме докопавањем рова и њено подграђивање и разупирање. - планирање дна рова израда тампон слоја од шљунка дебљине 10 см - израда изравнавајућег слоја од неармираног бетона марке МБ 20 дебљине 10 см - набавка, транспорт, сечење, чишћење, савијање и постављање арматуре - набавка материјала, машинско справљање, транспорт и уградња бетона марке МБ 30 - набавка, транспорт и уградња кружног ливеногвозденог	ком	1,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	поклопца у правоугаоном раму за средње саобраћајно оптерећење. Обрачун се врши по комаду готовог шахта, за сав рад и потребан материјал.						
	УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
2	УНУТРАШЊИ ВОДОВОД						
3	УНУТРАШЊА КАНАЛИЗАЦИЈА						
4	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ						
5	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
II	УКУПНО ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
III	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
	Овим предмером и предрачуном предвиђа се испорука свог материјала наведеног у позицијама као и свог ситног и неспецифицираног материјала потребног за комплетну израду и монтажу, како је то наведено у појединим позицијама. Испитивање и пуштање у рад, као и довођење у исправно стање свих оштећених места на већ изведеним радовима и конструкцијама. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета и одговарати стандардима. Сви радови морају бити изведени са стручном радном снагом и у потпуности према српским техничким прописима важећим за предметне врсте радова. У цену се урачунава цена свог наведеног материјала у позицијама и цена монтажног и неспецифицираног материјала, цена радне снаге и сви порези и доприноси. Цена укључује и израду све евентуалне радионичке документације, испитивање и пуштање у исправан рад свих елемената инсталација наведених у позицијама. Наведени типови и произвођачи појединих делова опреме или инсталационог материјала нису обавезни. Извођач може уградити и другу опрему, односно материјал, али под условом да уграђена опрема, односно материјал имају исте или боље, електротехничке и						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	конструктивне карактеристике, а што потврђује и оверава стручно лице - надзорни орган.						
	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
1	НАПОЈНИ КАБЛОВИ						
1,1	Прикључење објекта на дистрибутивну мрежу, комплетно, ископ кабловског рова, полагање каблова и затрпавање рова. Геометарски снимак трасе каблова. Припрема и повезивање каблова у кабловској прикључној кутији, типа ЕВ-2П. Прикључак извести према условима надлежне Електродистрибуције.						
	Обавеза надлежне Електродистрибуције	компл	1				
1,2	На месту означеном у графичком прилогу предвидети и припремити простор за постављање ормана мерног места типа ОММ, димензија: ширина 430мм, висина 760мм и дубина 220мм, према Условима.	компл	1				
1,3	ЦЕВИ ОД ЗА УВОД НАПОЈНОГ КАБЛА						
	Испорука и монтажа једнослојне коруговане канализационе цеви за увод кабла из КПК у ОММ Ø40мм и у цев поставити проводник Р-6mm².	компл	1				
1,4	Грађевинска обрада дела фасаде око ОММ и КПК. После уградње ОММ и напојног кабла, грађевински обрадити тај део фасаде, тако да изглед фасаде остане непромењен.	компл	1				
1,5	КАБЕЛ ОД КПК до ОММ						
	PP00 4x16mm²	m	3				
1,6	КАБЕЛ ОД ОММ ДО ГЛАВНОГ РАЗВОДНОГ ОРМАНА						
	Кабел се полаже изван објекта кроз земљу, у стандардном енергетском рову. Комплет са ископом рова, набавком коруговане цеви за полагање кабла (Ø110мм), прављењем постелице, полагањем кабла (траке за упозорење) и затрпавањем рова. Обрачун по дужном метру кабла.						
	PP00-Y 5x16mm²	m	30				
1,7	КАБЕЛ ОД ГЛАВНОГ РАЗВОДНОГ ОРМАНА до дизел електричног агрегата						
	Кабел се полаже изван објекта кроз земљу, у стандардном енергетском рову. Комплет са ископом рова, набавком						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	коруговане цеви за полагање кабла (Ø110мм), прављењем постелице, полагањем кабла (траке за упозорење) и затрпавањем рова. Обрачун по дужном метру кабла.						
	PP00-Y 5x6mm ²	m	15				
1,8	КАБЕЛ ОД дизел електричног агрегата до хидрант пумпе						
	Кабел се полаже изван објекта кроз земљу, у стандардном енергетском рову. Комплет са ископом рова, набавком коруговане цеви за полагање кабла (Ø110мм), прављењем постелице, полагањем кабла (траке за упозорење) и затрпавањем рова. Обрачун по дужном метру кабла.						
	NHXCHX FE180 E90 5x6mm ²	m	20				
	УКУПНО-НАПОЈНИ КАБЛОВИ						
2	РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ						
2,1	Испоручити и монтирати орман мерног места ОММ, према графичком прилогу. Орман урадити према условима надлежне Електродистрибуције.						
	Обавеза надлежне Електродистрибуције	компл	1				
2,2	Главни разводни орман						
	Испорука, монтажа и повезивање ГРО. Орман је предвиђен за монтажу на зид, типски је тестиран, са вратима и префабрикованим носачима опреме, ИП436 механичког степена заштите. у орман је предвиђена уградња следеће опреме (произвођача "Legrand" или одговарајућа слична), према следећој спецификацији. Напомена: у оквиру ормана обавезно оставити 30% резерве у простору.						
	Трополни компактни прекидач In=40A, Icu=25kA - ком 1 Печуркасти тастер за хитно искључење са 1xNC+NO - О40-ком 1 ЛЕД индикатор зелене боје Ui=230V- ком 5 ЛЕД индикатор црвене боје Ui=230V- ком 2						
	Трополни компактни прекидач In=25A, Icu=25kA - ком 1 Једнополни аутоматски прекидач Icu=10kA, In=6A, В криве-ком 6 Једнополни аутоматски прекидач Icu=10kA, In=10A, В криве-ком 12						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Једнополни аутоматски прекидач I _{cu} =10kA, I _n =16A, В криве-ком 19 Једнополни аутоматски прекидач I _{cu} =10kA, I _n =10A, Ц криве-ком 10 Једнополни аутоматски прекидач I _{cu} =10kA, I _n =16A, Ц криве-ком 3 Једнополни аутоматски прекидач I _{cu} =10kA, I _n =20A, Ц криве-ком 3						
	Трополни контактор, 18A, U _i =230V~, NO,- ком 3 Једнополни контактор, 18A, U _i =230V~, NO,- ком 5 Двополни заштитни уређај диференцијалне струје I _n =25A, I _d =30mA- ком 3 Једнополна гребенаста модулarna 1-0-2 преклопка I _n =10A-ком 1 Фото осетљив релеј са ИП55 фотоћелијом са INO-16Арелејним излазом-ком 1 Једнополна гребенаста склопка 0-1 за уградњу на вратима, 16A, U _i =230V~- ком 2 Биметална заштита 1,8A- ком 2 ЖОстали ситан монтажни материјал (стегаљке, ознаке, вођице...)	компл	1				
	УКУПНО-РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ						
3	ПРОВОДНИЦИ И ПВЦ ЦЕВИ						
3,1	Израда сијаличног места проводником типа N2XH-J, положеним у зиду и плафону испод малтера комплет са разводном кутијом (без светилке и прекидача).						
3,2	PP00-Y 3x1,5 mm ²	m	180				
3,3	N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	480				
3,4	N2XH-J 5x1,5 mm ²	m	60				
3,5	Израда прикључних места за монофазне и трофазне утичнице и прикључке за бојлере и другу електричну опрему каблом положеним испод малтера по зиду- комплет са разводном кутијом (без електричне опреме).						
3,6	N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	210				
3,7	N2XH-J 3x2,5 mm ²	m	540				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
3,8	N2XH-J 5x2,5 mm ²	m	15				
3,9	PP-Y 5x2,5 mm ²	m	20				
3,10	PP00-Y 5x6 mm ²	m	20				
3,11	Испорука вода за изједначавање потенцијала типа PP00-Y 1x16 mm ² и полагање од заштитне шине у ОИП до кутија за допунско изједначење потенцијала у купатилима као и свих металних инстала-ција (канализација, грејање и слично). Вод се полаже у зиду испод малтера.						
	Обрачун по дужном метру	m	30				
3,12	Израда веза за еквипотенцијализацију у купатилу проводником типа P-Y 6мм ² који се полаже испод малтера, просечне дужине 15м - комплет са КИП кутијом и сабирницом за изједначење потенцијала.						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
3,13	Ребрасто инсталационо, мекано цево Ø16, безхалогено, самогасиво	м	450				
3,14	Ребрасто инсталационо, мекано цево Ø23, безхалогено, самогасиво	м	80				
3,15	Ребрасто инсталационо, мекано цево Ø20, безхалогено, самогасиво	м	40				
3,16	Остали ситан и неспецифицирани материјали, обујмице, типле, шrafoви...	паушал.	1				
3,17	Непредвиђени радови	паушал.	1				
	УКУПНО-ПРОВОДНИЦИ И ПВЦ ЦЕВИ						
4	СВЕТИЉКЕ						
4,1	Испорука и монтажа следећих светилки:						
S1	Висилица, црна са једним грлом, E27, IP20, у комплекту са сијалицом до 60W, слична типу 63020/Б/Г One light или одговарајућа слична	ком	13				
S2	ЛЕД рефлектор предвиђен за шинску монтажу, црне боје, IP20, снаге извора светлости 25,5W, 1700lm, 3000K, сличан типу ProAir ST640TG2 LED17S/CRW произвођача Philips или одговарајућа слична	ком	22				
S3	Надградна светилка црне боје, димензија 90x95mm, IP20, 10W, димабилна,	ком	6				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	слична типу 12105AB/B OneLight или одговарајућа слична						
S4	Надградна светилка црне боје, димензија 93x300mm, IP65, IK08, 2xE27, 2x12W слична типу 12105AB/W OneLight или одговарајућа слична	ком	5				
S5	Надградна светилка IP65, IK08, LED 35,5W, 4000K, слична типу CoreLine Waterproof WT120C L1200 1xLED40S/840 35.5 W произвођача Philips или одговарајућа слична	ком	2				
P1	Антипаник светилка са ЛЕД извором светлости, батерија аутономије 3 сата, 91lm, 1,1W, ефикасност светилке 12 lm/W, IP20	ком	3				
P2	Надградна/висећа антипаник светилка са ЛЕД извором светлости, батерија аутономије 3 сата, 51lm, 1,1W, ефикасност светилке 13 lm/W, IP42	ком	3				
	Šinski sistem crne boje, komplet sa odgovarajućim priborom	m	35				
	УКУПНО-СВЕТИЛКЕ						
5	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ						
1,14	Монофазна "шуко" утичница једнострука П+Н+Т 250V 16A, IP20 за монтажу у зид, комплет са ПБЦ дозном Ø 60мм, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	7				
1,15	Монофазна "шуко" утичница двострука П+Н+Т 250V 16A, IP20 за монтажу у зид, комплет са ПБЦ дозном Ø 60мм, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
1,16	Монофазна "шуко" утичница једнострука П+Н+Е 250V 16A, IP40 са поклопцем за монтажу у зид, слична типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	4				
1,17	Модуларни сет утичница М7, IP40, са 3 "шуко" утичнице и 1 рачунарском модуларном утичницом, за монтажу у зид, слична типу ALING MODE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	11				
1,18	Монофазна ОГ утичница једнострука П+Н+Т 250V 16A, за монтажу на зид, слична типу ALING OG произвођача ALING CONEL						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	Све комплет по комаду.	ком	2				
1,19	Трофазна ОГ утичница једнострука 400V 16А, за монтажу на зид, слична типу ALING OG произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
1.20.	Једнополни прекидачи, 250V 10А, за уградњу у зид са ПВИ разводном кутијом Ø 60мм, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	4				
1.21.	Серијски прекидачи, 250V 10А, за уградњу у зид са ПВИ разводном кутијом Ø 60мм, сличан типу PRESTIGE LINE произвођача ALING CONEL						
	Све комплет по комаду.	ком	3				
1,22	Једнополни прекидач ОГ, 250V 10А, за уградњу на зид са ПВИ разводном кутијом Ø 60мм						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
1,23	Прекидачки сет ПС4, уградни, састоји се од 4 једнополне склопке, димабилне, величине 1М, степена заштите ИП20, са дозном 4М за монтажу у зид, прирубницом 4М и маском 4М, беле боје, у сагласности са стандардом IEC 60669-2-1. Произвођач "Legrand".						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
1,24	Прекидачки сет ПС, уградни, састоји се од 2 једнополне склопке, димабилне, величине 1М, степена заштите ИП20, са дозном 2М за монтажу у зид, прирубницом 2М и маском 2М, беле боје, у сагласности са стандардом IEC 60669-2-1. Произвођач "Legrand".						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
1,25	Испорука и монтажа ручног јављача пожара - комплет са извођењем свих веза.						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
1,26	Испорука и монтажа мембранске трубе за сигнализацију пожара на висини 2,3 м од коте стајалишта комплет са извођењем свих веза.						
	Све комплет по комаду.	ком	1				
1,27	Ситан, непредвиђени монтажни материјал и рад	пауш	1				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
1,28	Испитивање готове инсталације. Мерење отпора уземљења. Предаја "атеста" Инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације.	пауш	1				
	УКУПНО-ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ						
6	ДИЗЕЛЕЛЕКТРИЧНИ АГРЕГАТ						
1	Набавка, испорука, монтажа и пуштање у рад дизелелектричног агрегата - ДЕА ПОДАЦИ О ЕЛЕКТРОАГРЕГАТУ: STAND BY снага снага (приправан рад): 10 kVA PRIME снага (трајан рад): 9 kVA Напон: 400/230 V Фреквенција: 50Hz Струја (cosfi=0,8): 14.4 A ПОДАЦИ О ПОГОНСКОМ ДИЗЕЛ МОТОРУ: Запремина: 1,131 l Број цилиндара: 3 у линији Снага мотора нето: 9,2 kWm Хлађење: расхладна течност Регулатор броја обртаја мотора: механички Број обртаја мотора: 1500 о/мин ПОДАЦИ О ГЕНЕРАТОРУ: Дозвољено преоптерећење: 300% у 10 секунди Број полова: 4 Степен заштите: ИП 23 ДИМЕНЗИЈЕ ДИЗЕЛ АГРЕГАТА-ЗАТВОРЕНИ СЕТ: Дужина x Ширина x Висина : 1900 x 800 x 1256 mm Маса: 630 kg						
	СТАНДАРДНА ОПРЕМА АГРЕГАТА: Микропроцесорски контролно-управљачки модул Напредни логички контролер за аутоматски старт ДЕА следећих карактеристика: Могућност избора језика, анализатор мреже са могућношћу мерења и приказа свих електричних величина укључујући И анализу хармоника (ТХДИ), графички дисплеј у боји, комуникација: Етхернет, СНМП, Емаил, УСБ, РС-485, РС-232 и СМС, могућност бележења до 400 догађаја у интерној меморији са могућношћу проширења УСБ						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	меморијом и СД меморијском картицом, комплетна заштитна фукција свих механичких и електричних параметара агрегата, бесплатан кориснички софтвер и упдате, ЊЕБ СЦАДА за даљински наџор и управљање и програмирање. Главни заштитни генераторски прекидач. Пуњач акумулаторске батерије 5А са контролом пуњења. Грејач расхладне течности мотора са подесивим термостатом. Показивач нивоа горива – електронски и механички. Тастер за нужно заустављање на кућишту агрегата.						
	Интегрисани танк за гориво за мин. 8 сати аутономије. Звучноизоловано кућиште ЦАНОПУ са максимално 68 дБ ниво буке на 7м. Агестиране кукe за пренос агрегатана. ПОДАЦИ О АТС ТРАНСФЕР ПАНЕЛУ (Мрежа/Генератор): Модел: АТС 18 Ц тип: Механички спрегнути контактори 18 А Стандардна уградња: у оквиру кућишта агрегата Монтажа комплетне испоручене опреме дизелагрегатског постројења са свом пратећом и потребном опремом, од стране испоручиоца опреме и његовог овлашћеног сервисера. У цени позиције је и обука овлашћених представника инвеститора за безбедно руковање агрегатом и досипање горива. поред овога треба испоручити и ревизиону књигу агрегата са нумерисаним странама и исписом потребних основних података. У цени позиције су и сви транспортни трошкови са ангажовањем одговарајуће механизације и дизалице комплетно монтираног агрегата на предметном локалитету	ком	1				
	УКУПНО-ДИЗЕЛЕЛЕКТРИЧНИ АГРЕГАТ						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
1	НАПОЈНИ КАБЛОВИ						
2	РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
3	ПРОВОДНИЦИ И ПВЦ ЦЕВИ						
4	СВЕТИЉКЕ						
5	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ						
6	ДИЗЕЛЕЛЕКТРИЧНИ АГРЕГАТ						
	УКУПНО						
IV	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
4.1	Израда прихватних водова полагањем поцинковане челичне траке FeZn 20x3mm по крову на потпорама за кров на растојању 1м.						
	Обрачун по дужном метру.	m	230				
4.2	Израда спустова водом поцинковане челичне траке FeZn 20x3mm. Комплет са повезивањем на мерно-раставни спој.						
	Обрачун по дужном метру.	m	15				
4.3	Повезивање спустова са олучним хоризонталама помоћу укрсних комада P SRPS.N.B4.936/III. Обрачун по комаду.						
	Обрачун по комаду.	ком	2				
4.4	Испорука и уградња кутије за мерно-раставни спој SRPS N.B4.912 са формирањем мерног споја помоћу прикључника B SRPS N.B4.932.						
	Комплет са повезивањем на земљовод.	ком	2				
4.5	Израда и повезивање земљовода са уземљивачем. Комплет са водом P25 SRPS N.B4.901 просечне дужине 5м и укрсним коадима P SRPS N.B4.936/III за везу са уземљивачем уз заштиту од корозије премазом битулита до темељног уземљивача.						
	Обрачун по комаду.	ком	2				
4.6	Израда извода за повезивање ормана за изједначење потенцијала (ОИП, телефонског ормана, главно изједначење потенцијала) са темељним уземљивачем водом P25 SRPS N.B4.901 просечне дужине 20м уз заштиту од корозије премазом битулита до темељног уземљивача. Комплет са израдом везе са уземљивачем помоћу укрсног комада P SRPS N.B4.936 и повезивањем са шином за изједначење потенцијала.						
	Обрачун по комаду.	ком	1				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
4.7	Израда громобранског уземљивача. израда уземљивача се састоји од следећих радова: - Разбијање бетонских површина у дужини 3м. - Ископ земље за полагање траке громобранског уземљивача, - Полагање поцинковане челичне траке Fe/Zn-25x4mm у ископани ров и повезивање са громобранским одводима помоћу укрских комада трака-трака - Побијање и повезивање поцинкованих челичних сонди Fe/Zn 50mm (Ø2“) - 2 ком. - Довођење површина у првобитно стање						
	Обрачун по комплету	компл	2				
4.8	Ситан, непредвиђени монтажни материјал и рад	паушал	1				
4.9	Испитивање готове инсталације. Мерење отпора уземљења. Предаја "Атеста" инвеститору заједно са предајом готове, исправне инсталације.	паушал	1				
	УКУПНО-ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
V	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
	ОВАЈ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ОБУХВАТА:						
	Набавку, транспорт и складиштење на градилишту материјала, прибора и опреме, како је дато у појединим позицијама.						
	Испоруку свог материјала наведеног у појединим позицијама и свог ситног неспецифицираног материјала, потребног за квалитетну и комплетну израду инсталације.						
	Уграђивање и повезивање у свему како је наведено у појединим позицијама у складу са важећим прописима и правилима за квалитетну израду.						
	Испитивање и пуштање у исправан рад већ завршене инсталације.						
	Довођење у исправно стање свих евентуално оштећених места на већ изведеним радовима.						
	Завршне радове и предају инсталација Инвеститору.						
	Напомене:						
	Сав употребљени материјал мора одговарати важећим						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	стандардима и бити првокласног квалитета.						
	Сви радови морају бити изведени стручном радном снагом и у потпуности према важећим прописима за предметне врсте радова.						
	Цена обухвата и израду евентуално потребне радионичке документације.						
	Обрачун је дат по јединици мере комплетно урађене позиције.						
	Локална рачунарска мрежа (ЛРМ) и телекомуникациона инсталација (ТК) -						
	СТРУКТУРНИ КАБЛОВСКИ СИСТЕМ (СКС)						
	Напомене : У оквиру пројекта рачунарске мреже, односно структурног кабловског система СКС, обрађују се само пасивне компоненте система (инсталација каблова и пасивна опреме потребна за правилан рад рачунарске и телефонске мреже).						
	Димензионисање и избор активне опреме (сфитцх-еви у рек орману, рутери, фиреџалл, гатеџау, телефонска централа), зависе од потреба корисника простора. Гаранција на све компоненте пасивне опреме треба да буде минимално 10 година. Сви каблови треба да буду реномираних произвођача: Nexans, BrandRex, Reichle&De-Massary, Belden, Panduit, Telegartner. Утичнице, и пеџ paneli cat.6, произвођача: Alcatel, Nexans, Legrand, Panduit, Crone, BrandRex, Reichle&De-Massary, Molex, Telegartner. Напомена: Испорука и полагање кабла за напајање РЕК ормана дата је у Предмеру ЕЕ инсталација - Свеска 4.						
1	РЕК ОРМАН						
1	Набавка испорука и монтажа РЕК ормана и његово повезивање са новопроектваном инсталацијом СКС -а: РЕК орман (назидни) са следећим карактеристикама: - сет вентилаторских јединица (ком.1), - 600 мм х 600 мм х 800 мм 19” РЕК 15U - стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	19" са обележеним бројевима унита - статичка носивост до 60кг - димензије 600x600x800мм (ШхДхВ) - разводни (patch) панел 24xRJ-45, категорије 6, комплет са свим конекторима и повезивањем (ком.1) - wоісw panel 50xRJ-45, категорије 3, телефонски/ISDN, 1U, са држачем каблова са задње стране (ком 1) - преспојни и прикључни каблови (патцх цордс), FTP cat 6, дужине 100cm (ком. 12) и 150 cm (ком.12), комплет са припадајућим RJ 45 конекторима, - 19" ринг панел за ранжирање каблова - 1 ком, - Напојни модул са 8 места (ком.1). - Прикључак за уземљење (ком.1) Ставка не обухвата набавку испоруку и монтажу полица за смештај активне опреме.						
	Обрачун по комаду изведене позиције	kom	1,00				
	УКУПНО РЕК ОРМАН :						
2	РАЧУНАРСКЕ УТИЧНИЦЕ И СЕТОВИ						
	Набавка, монтажа и повезивање рачунарских утичница и сетова рачунарских утичница модуларне изведбе. Монтажа у модуларне кутије у зид и парапетни канал. Модуларни уградни програм типа као "Mosaic", произвођача "Legrand", према следећој спецификацији:						
1	Рачунарска утичница RJ45, cat 6, 1 модул, бела, предвиђена за уградњу у модуларне сетове прикључница SP_M7, заједно са енергетским прикључницама. Модуларни програм типа као "Mosaic", произвођача "Legrand". Напомена: Уградна кутија, носач механизма и енергетске утичнице у сетовима су обухваћени у оквиру Пројекта електроенергетских инсталација.						
	Обрачун по комаду изведене позиције	kom	12,00				
	УКУПНО РАЧУНАРСКЕ УТИЧНИЦЕ И СЕТОВИ:						
3	ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВСКИ РАЗВОД						
1	Набавка, испорука и полагање инсталационог бакарног паричног кабла ФТП, категорије 6, халоген фрее. Каблови се						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	највећим делом полажу у простору спуштеног плафона и у зидовима, штемањем испод малтера (25% од укупне дужине каблова) и испод гипсаних облога у заштитна инсталациона ХФХ црева, у парапетни канал ПК (радна места), те у подном разводу у заштитним цевима за бетон. Заштитне цеви су обухваћене засебним ставкама. Парапетни канали су обухваћени у оквиру Пројекта електроенергетских инсталација.						
	Обрачун по m izvedene pozicije.	m	300,00				
2	Набавка, испорука и полагање заштитних инсталационих HFREE ребрастих самогасивих цеви:						
	HFX Ø16						
	Обрачун по m изведене позиције.	m	250,00				
3	Преглед и испитивање инсталације, израда мерног протокола за линкове категорије 6, давање атеста и пуштање система у рад. Мерење мора бити извршено уређајем који је атестиран за испитивање кабела и спојева и мора садржавати мерење следећих параметара: Код FTP каблова мери се: Дужина-length по пару Слабљење-attenuation по пару Отпор-resistance по пару Повратно слабљење-return loss по пару Преслушавање-next Преслушавање-elfext између сваког пара next powersum по пару elfext powersum по пару Кашњење-delay skew укупно Брзина простирања-propagation delay по пару КОМПЛИЕТ						
	Обрачун паушално	паушал	1,00				
	УКУПНО ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВСКИ РАЗВОД:						
4	ЗАПТИВНЕ МАСЕ И ПРЕМАЗИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ СКС, РТВ и ПОЗИВНОГ СИСТЕМА						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
1	Испорука и наношење ватроотпорног материјала (ватроотпорности 120мин) за заштиту каблова и регала на прелазу из једне у другу пожарну зону, по 1м са обе стране. Такође ватроотпорни материјал се наноси на кабловске трасе у дугачким просторијама и то по 2 м на сваких 15м кабловске трасе. Кабловске трасе се ослојавају шприцањем или премазивањем четком.						
	Обрачун по килограму извешене позиције	кг	4,00				
	УКУПНО ЗАПТИВНЕ МАСЕ И ПРЕМАЗИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ СКС, РТВ и ПОЗИВНОГ СИСТЕМА:						
5	ОСТАЛИ РАДОВИ						
1	Ситан, неспецифицирани материјал	паушал	1,00				
	УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ:						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
1	РЕК ОРМАН						
2	РАЧУНАРСКЕ УТИЧНИЦЕ И СЕТОВИ						
3	ПРОВОДНИЦИ И КАБЛОВСКИ РАЗВОД						
4	ЗАПТИВНЕ МАСЕ И ПРЕМАЗИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ СКС, РТВ и ПОЗИВНОГ СИСТЕМА						
5	ОСТАЛИ РАДОВИ						
	УКУПНО:						
VI	ТЕРМОМАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
1	Испорука и монтажа бафер танка за хладну и топлу воду са припадајућим прикључцима, Изолацијом за спољну монтажу. Бафер танк за хладну воду за објекат бр. 5, Температуре хладне воде 5/10 °С, температуре топле воде 90/70 °С. Запремина бафера је 500 l. Прикључци на баферу су: DN 32	ком	1				
2	Набавка и уградња циркулационе пумпе, протока у радној тачци 2,6 м3/х, напора до 6 мВС. У цену ставити и прирубнице, вијке, навртке, заптиваче, комплет	ком	2				
3	Набавка и уградња кугластих навојних славина NO 32, NP 6. У цену ставити и "штуцне".	ком	8				
4	Набавка и уградња вентила сигурности R 3/4", навојни, са опругом, баждарен на 3 бара	ком	1				
5	Набавка и уградња црних шавних хидроиспитаних цеви:						

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	- NO 32	м	24				
6	Помоћни материјал као што су носачи цеви, бојење, колена, гасови за варење итд., узима се 40 % од суме цеви, тј. предходне ставке	паушал	0,4				
7	Набавка и уградња раздеоних ормара који садрже, сем разделника-сабирника, следећу конфигурацију: циркулациона пумпа, трокраку раздеону славину. Разделници - сабирници садрже одраке, прелазне комаде са 1/2" на Alrex цеви ит. Циркулациона пумпа је протока до 1,5 м3/х, напора до 30 кРа., комплет са вентилима, одракама...						
	- са 7 прикључака	комплет	1				
8	Набавка и уградња парапетних fan-coil уређаја са аутоматиком за вођење процеса, са прикључцима и опремом за прикопчавање на Alrex развод воде. Енергетски медијум: вода:						
	- грејне снаге 2,0 kW	комплет	3				
	- грејне снаге 3,6 kW	комплет	3				
	- грејне снаге 5,4 kW	комплет	1				
9	Набавка и уградња цеви за одвод кондензата из fan-coil уређаја, уградња у поду објекта, пре израде завршне кошуљице. Цеви су PP DN25, прикључак на фан цоилу је R 1/2". У цену је потребно убацили и фазнске комаде и остали материјал. Обавезно испитивање на непропусност	м	200				
10	Набавка и уградња топлотне пумпе, уградња на крову објекта, тип ваздух-вода, топлотног капацитета цца 35 kW, одговарајућег расхладног капацитета, комплет	комплет	1				
11	Набавка и уградња Alrex цеви за подни развод грејања и хлађења до парапетних fan-coil уређаја:						
	- NO 20	м	250				
12	Набавка и уградња паронепрпусне изолације за уградњу у под, или зид, дебљине 11 мм:						
	- NO 32	м	70				
13	Грађевински радови као што су штемање вертикала у зидовима за довод цеви до разделника-сабирника, штемање зидова за уградњу разделника-сабирника, враћање у	паушал	1,00				

р.б.	Предмет ЈН (опис услуга)	јед. мере	кол.	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
	првобитно стање зидова						
	УКУПНО ТЕРМОМАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:						
	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
I	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ						
II	ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
III	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
IV	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА						
V	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
VI	ТЕРМОМАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
	УКУПНО:						
	УКУПНА ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОБА ОБЈЕКТА						
	ОБЈЕКАТ 11						
	ОБЈЕКАТ 13						
	УКУПНО:						

Укупна цена _____ динара без ПДВ-а
Укупна цена _____ динара са ПДВ-ом

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

НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОВЕЗВЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Уколико Понуђач нуди одговарајуће добро уместо оног које је захтевано у опису радова, Понуђач је дужан да достави уз понуду **посебан списак понуђених одговарајућих добара**, у коме ће обавезно навести:

1. број ставке из предмера, за коју нуди одговарајуће добро или добра,

2. уколико ставка нема број, онда да наведе назив добра које је наручилац захтевао у опису и страну из конкурсне документације,
3. произвођача понуђеног добра,
4. модел и тип понуђеног добра или другу ознаку помоћу које се може утврдити тачно које се добро нуди,

и да **достави каталог** или други документ из кога се може видети да одговарајуће добро има исте или боље техничке, функционалне и естетске карактеристике у односу на захтевано добро.

Понуда понуђача који нуди „одговарајуће добро“ а није доставио неки од докумената из претходног става, ће се сматрати неодговарајућом и као таква, бити одбијена.

Уколико Понуђач не достави списак понуђених одговарајућих добара и каталоге, атесте и друга документа, сматраће се да је понудио добра која су наведена у опису из Предмера радова.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

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

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019

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 – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти (шифра: ОП-41/2019), 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 средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Достављање овог обрасца није обавезно.

Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019**

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

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да смо понуду у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти (шифра: ОП-41/2019), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

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

XI МОДЕЛ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019

закључен у Новом Саду, дана _____ године између:

1. ГРАДА НОВОГ САДА - ГРАДСКА УПРАВА ЗА ИМОВИНУ И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ, улица Народног фронта број 53, Нови Сад, ПИВ: 109804474, матични број: 08964912, коју заступа Мирјана Марковић, в.д. начелника Градске управе за имовину и имовинско-правне послове (у даљем тексту: Наручилац),

и

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

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

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

ул. _____ бр _____, ПИВ: _____, матични број: _____
и

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

ул. _____ бр _____, ПИВ: _____, матични број: _____
и

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

ул. _____ бр _____, ПИВ: _____, матични број: _____
и

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

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ 2019. године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ (навести скраћено пословно име из АПР), директор _____ (навести име и презиме), из _____, ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

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

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

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

_____ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)

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

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

_____ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)

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

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

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу

(навести пословно име подизвођача)

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

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

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти, ради закључења уговора,

- да је Извођач радова доставио понуду која у потпуности одговара спецификацији радова, односно обрасцу структуре цене из конкурсне документације (у даљем тексту: Предмер радова), који се налази у прилогу и чини саставни део овог уговора и

- да Наручилац преузима обавезе по овом уговору само до вредности одобрених средстава за текућу буџетску годину, а да ће евентуалне обавезе које би доспевале у наредној буџетској години бити реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Тачка 1.

Предмет овог уговора је набавка **радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти, шифра: ОП-41/2019** (у даљем тексту: радови), у свему према Предмеру радова Наручиоца и понуди Извођача радова.

Врста, количина и јединичне цене радова из става 1. ове тачке исказане су у Предмеру радова.

Место извођења радова су објекти у Кинеској четврти у Новом Саду, Вулевар деспота Стефана број 5.

Тачка 2.

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

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

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

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

Тачка 3.

Наручилац је дужан да у року од 30 дана по потписивању овог Уговора уведе Извођача радова у посао и омогући му 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 или у року који је прописан претходним ставовима, Извођач радова је дужан да га писмено позове да испуни своје обавезе.

Наручилац ће овластити и задужити неког од својих запослених за контролу над реализацијом овог уговора и комуникацију са Извођачем радова и Надзорним органом, и о томе у писаној форми обавестити Извођача и Надзорни орган.

Тачка 4.

Извођач радова се обавезује да заврши све радове из тачке 1. овог уговора у року од _____ месеци 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 и да наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене, наплатом средства обезбеђења из тачке 8. овог уговора.

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

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

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

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

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

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

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

Тачка 5.

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

Гарантни рок за радове на крову 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.

Тачка 6.

Извођач радова се обавезује да:

1. стручно и квалитетно изведе уговорене радове у складу са техничким прописима, нормативима, важећим стандардима, Посебним узансама о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77) и другим прописима,
2. уговорене радове изведе у свему у складу са усвојеном понудом, пројектима број А-19/2019 и А-17/2019 од августа 2019. године које је израдио пројектни биро Ругамид ING doo Нови Сад 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, о сопственом трошку, без права потраживања од Наручиоца.

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 **18.077.361,35 динара**.

Остатак уговорене вредности радова Наручилац ће исплаћивати по оправданом авансу, на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора за сваку привремену или окончану ситуацију, у року од 45 дана од дана њихове овере и пријема од стране Наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача наведен на ситуацији.

Привремене ситуације, односно окончана ситуација из претходног става треба да гласе на: Град Нови Сад - Градска управа за имовину и имовинско-правне послове, Народног фронта број 53, 21102 Нови Сад, ПИБ: 109804474, са напоменом: „у складу са уговором број **XXV-404-4/19-89**“.

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

Тачка 8.

Извођач радова је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство финансијског обезбеђења **за повраћај аванса** у виду банкарске гаранције, са клаузулама: без права на приговор, неопозива, безусловна и платива на први позив, у висини од 18.077.361,35 динара, са роком важења који је месец дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Извођач радова је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство финансијског обезбеђења **за добро извршење посла** у виду регистроване бланко соло менице евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање са меничним овлашћењем –писмом, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност и роком важења који је месец дана дужи од дана истека рока за извођење радова.

Извођач радова је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство финансијског обезбеђења **за отклањање недостатака у гарантном року** у виду регистроване бланко соло менице евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање са меничним овлашћењем –писмом, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност и роком важења који је месец дана дужи од дана истека гарантног рока из тачке 5. став 2. овог уговора.

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

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

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, рок важења средстава обезбеђења 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).

Тачка 9.

Уколико се током извођења радова утврди да је потребно извести вишкове радова, Извођач мора прибавити сагласност Наручиоца за извођење истих.

Вишкови радова који су изведени без сагласности Наручиоца 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 радова 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 у прилици да обиђе локацију, прегледа Предмер радова и Пројекат и да својом понудом обухвати све релевантне околности.

Обрачунавање вишкова или мањкова радова који се уклапају у износ уговорене цене из тачке 2. став 2. овог уговора се констатује у грађевинској књизи и достављеним ситуацијама, а уколико се због вишкова повећава цена из тачке 2. став 2. овог уговора, Наручилац ће донети одлуку о измени уговора у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама и закључити са Извођачем анекс уговора.

Тачка 10.

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 уплаћеног аванса наплатом средства обезбеђења из тачке 8. став 1, наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, наплатом неког од 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 без ПДВ-а умањи за 10%.

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

Тачка 11.

Уговорне стране су сагласне да се на сва питања која нису регулисана овим уговором примењују одредбе Посебних узанси о грађењу, Закона о облигационим односима и Закона о планирању и изградњи.

Тачка 12.

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

Тачка 13.

Уговор је сачињен у четири истоветна примерка, од којих два задржава Извођач радова, а два Наручилац.

За Наручиоца

Мирјана Марковић

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

За Извођача радова

Потпис овлашћеног лица

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

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019**

_____ даје:
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

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

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

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

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

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

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

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

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019**

_____ даје:
(назив понуђача)

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

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

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

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

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

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

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

XIV ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019

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

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

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

Образац умножити у потребан број примерака.

XV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката
у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019

Назив референтног наручиоца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

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

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да нам је,
извођач, _____ са седиштем у _____ (МВ _____) у
уговореним роковима и квалитету, самостално и непосредно извео радове на (*адаптацији*
и/или реконструкцији- уписати врсту радова) _____ објекта
_____ у улици _____ број __, у
_____, укупне вредности _____ динара без ПДВ-а, дана __. __. _____. године.

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

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у
поступку јавне набавке радова – **Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској
четврти, шифра: ОП-41/2019** Градске управе за имовину и имовинско – правне послове.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац

М.П.

_____ *потпис*

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

Образац умножити у потребан број примерака.

XVI ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

у отвореном поступку за јавну набавку радова
– Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти
Шифра: ОП-41/2019

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу понуђач изјављује да на дан подношења понуде за јавну набавку радова – Реконструкција и адаптација објеката у Кинеској четврти, шифра: ОП-41/2019, има ангажована следећа лица:

Ред. број	Име и презиме лица	Начин ангажовања (уговор о раду, о делу и сл.)	Стручна спрема	Лиценца / стручни испит или навести које послове обавља
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				

ПОТПИС
овлашћеног лица понуђача

Дана _____ М.П. _____

Напомена:

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

XVII МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, број 104/46, „Службени лист СФРЈ“, бр. 16/65, 54/70 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, број 46/96 и „Службени лист СЦГ“, број 1/03 – Уставна повеља), Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/02 и 5/03 и „Службени гласник РС“, бр. 43/04, 62/06 и 111/09 – др. закон, 31/11 и 139/14 – др. закон), Одлуке о општим правилима за обављање директних задужења по основу овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 6/10 и 12/10) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17).

1. Назив: _____
2. Седиште/адреса: _____
3. Матични број: _____
4. ПИВ: _____
5. Текући рачун: _____
6. Ванка: _____

ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО

ПОВЕРИОЦУ:

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

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

- гаранције за озбиљност понуде по обрасцу понуде број _____ од _____ . године
- гаранције за добро извршење посла по Уговору број **XXV-404-4/19-89** од _____ . године
- гаранције за отклањање недостатака у гарантном року по Уговору број **XXV-404-4/19-89** од _____ . године

Меница је неопозива, безусловна, без протеста и трошкова. Ово овлашћење је једнократно. Валуа обавеза је „РСД“. Менично овлашћење важи до ____ . ____ . године.

Дужник изјављује да се одриче права на: повлачење овог овлашћења, опозив овлашћења, стављање приговора на задужење по овом основу за наплату, сторнирање задужења по овом основу за наплату. Потписивањем овог овлашћења Дужник овлашћује Повериоца да испуни меничне елементе и да иницира налог за наплату средстава са рачуна Дужника у складу са условима наведеним у овлашћењу, а банку Дужника овлашћује да задужи рачун Дужника у складу са налогом за наплату Повериоца. Ово овлашћење је неопозиво и издаје се у два примерка од којих један за банку Дужника, а други за Повериоца.

Менични дужник овим изричито овлашћује банке код којих има отворен рачун да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код тих банака, односно овлашћује ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона. Меница и менично овлашћење су важећи и у случају да у току трајања важења понуде дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет. За све спорове који евентуално настану надлежан је стварно надлежан суд у Новом Саду.

У _____, дана _____ . године

М.П.

потпис овлашћеног лица Дужника