



ГРАДСКА ОПШТИНА ЛАЗАРЕВАЦ
Карађорђева бр.42
11550 ЛАЗАРЕВАЦ
Матични број: 17329251
ПИБ: 101135869
ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 8411
ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.lazarevac.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДОМА КУЛТУРЕ У МЗ МИРОСАЉЦИ

ОЗНАКА НАБАВКЕ
ОП 12/2019
I-01 Број: 404-285/2019

Септембар, 2019 године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА САДРЖИ УКУПНО 97 СТРАНА

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: ЗЈН РС), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл. гласник РС бр. 86/2015 и 41/2019), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број I-01 бр. 404-285/2019 од 24.09.2019. године, Решења о образовању комисије за јавну набавку I-01 бр. 404-285.1/2019 од 24.09.2019. године, припремљена је предметна :

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у поступку јавне набавке радова у отвореном поступку
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ДОМА КУЛТУРЕ У МЗ МИРОСАЉЦИ

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис радова, рок извођења и место извођења	4.
III	Техничка и проектна документација	13.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	13.
V	Критеријуми за доделу уговора	22.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	22.
VII	Модел уговора	77.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	87.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

<u>Назив наручиоца :</u>	Градска општина Лазаревац
<u>Адреса наручиоца :</u>	Карађорђева 42, 11550 Лазаревац
<u>Интернет страница наручиоца :</u>	www.lazarevac.rs
<u>Телефон/факс :</u>	011/8122-279
<u>Матични број :</u>	17329251
<u>Шифра делатности :</u>	8411
<u>ПИБ :</u>	101135869

2. Врста поступка јавне набавке

Отворени поступак, у складу са Законом о јавним набавкама и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Набавка није обликована по партијама.

Процењена вредност јавне набавке 38.333.333,33 динара без ПДВ-а

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 12/2019, су радови – реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросальци

ОРН– 45000000 – грађевински радови, 45200000 – радови на објектима или деловима објеката високоградње и нискоградње, 45454000 – радови на реконструкцији

4. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт: Зорица Михаиловић, е - mail адреса zmiailovic@lazarevac.rs

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВОЂЕЊА И МЕСТО ИЗВОЂЕЊА

Врста радова, техничке карактеристике : Тачан опис и количине потребних радова дати су у оквиру Образац 2 – ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ који је саставни део конкурсне документације.

Квалитет, количина и опис радова : У складу са захтевима из спецификације са предмером и предрачуном радова датом у обрасцу структуре цене.

Рок извођења радова: Понуђач коме буде додељен уговор ће извести предметне радове у року који је наведен у обрасцу понуде од дана увођења у посао, а у складу са важећим прописима, техничким нормативима и обавезним стандардима за извођење предметних радова.

Место извођења радова : катастарске парцеле број 835/2 и 835/11 обе КО Мирошница

Техничка спецификација радова

ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Предмет техничке документације је додградња и реконструкција постојећег објекта Дома културе у МЗ Мирошница.

ИНВЕСТИТОР: Градска општина Лазаревац

ОПИС ЛОКАЦИЈЕ ОБЈЕКТА

Локација на којој се налази објекат Месне заједнице Мирошница - катастарске парцеле број 835/2 и 835/11 обе КО Мирошница. Планом детаљне регулације су аналитично-геодетским елементима дефинисане парцеле јавне намене, тако да је од целих кат парцела број 835/2 и 835/11 обе КО Мирошница формирана парцела јавне намене "J1", намењена изградњи (додградњи) Дома културе.

Терен је углавном раван са просечном апсолутном котом терена 130,70 мнв.

Саобраћајни приступ парцели је обезбеђен са јужне стране - са Улице Главне (кат. парцела број 2653 КО Мирошница).

ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ ОБЈЕКТА

На парцели број 835/2 налазио се некадашњи Дом културе Месне заједнице Мирошница који је грађен педесетих година двадесетог века, а састојао се од предњег дела са канцеларијама и просторијама месне заједнице и дворишног дела где се налазила вишенаменска сала која је коришћена за потребе становника насеља Мирошница. Укупна површина Дома културе била је око 1.000m².

Услед слабог одржавања старог Дома културе дошло је до урушавања дела кровне конструкције вишенаменске сале након чега је већи део старог објекта уклоњен. Постојећи објекат Месне

заједнице Миросаљци представља део некадешњег објекта који се налази ближе улици. У постојећем објекту тренутно се налазе просторије месне заједнице и телефонска централа.

Постојећи објекат је приземан габарита $15,38 \times 7,99\text{m}$. Објекат се састоји од следећих просторија: улазни трем, чајна кухиња, просторија месне заједнице, ходник, предпростор, мокри чвр, тераса и просторија за аутоматску телефонску централу, укупне корисне површине $81,06\text{m}^2$. Бруто развијена грађевинска површина постојећег објекта је $114,70\text{m}^2$.

УСЛОВЉЕНОСТИ ИЗ ПОСТОЈЕЋЕ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

На предметној локацији се примењују правила уређења и грађења Плана детаљне регулације центра насеља Миросаљци ("Службени лист града Београда", бр. 64/15).

Према наведеном Плану, предвиђене су две грађевинске парцеле намене – Дом културе :

- Парцела јавне намене "J1" на којој се налази постојећи објекат Дома културе који је у лошем стању. У западном делу парцеле "J1" је изграђен помоћни спортски терен. Парцела јавне намене "J1" се формира, на основу Плана, од целих катастарских парцела 835/2 и 835/11 обе КО Миросаљци.
- Парцела јавне намене "J2" која је инфраструктурно неопремљена, а која се формира од делова кат. парцела 835/3 и 834/1 обе КО Миросаљци.

Месна заједница Миросаљци се изјаснила да је парцела "J1" повољнија за изградњу Дома културе из више разлога: постојећа инфраструктурна опремљеност локације, повољнији услови изградње због конфигурације терена, приступачност (имајући у виду да је Планом предвиђен саобраћајни приступ парцели "J2" са планиране саобраћајнице "Нова 2" која фактички не постоји на терену).

Саобраћајни приступ парцели је дефинисан графички Планом (у југозападном и југоисточном делу парцеле). Идејним решењем је предвиђена изградња интерне саобраћајнице која би имала више улога: приступ паркиралишту унутар комплекса, приступ противпожарном возилу, а у будућности би била веза између постојеће саобраћајнице са јужне стране (Улица Главна) и планиране саобраћајнице северно од комплекса (Нова 2). Такође, интерна саобраћајница има улогу физичког разdvajaња објекта Дома културе од спортског терена у западном делу парцеле.

Према плану је предвиђено организовање и уређење паркирања на тзв. асфалтном платоу, односно на делу испред постојећег Дома културе. Планира се организовање паркирања за најмање 2 аутобуса (посетиоци фудбалских утакмица и других догађања), као и за најмање 25ПА, што је овим идејним решењем и испоштовано. Паркинг простор на парцели је уређен са листопадним дрворедима и растер елементима са травом, према плану.

Према условима из Плана, удаљеност новог објекта од границе грађевинске парцеле износи мин. 5m у односу на фасаду са помоћним просторијама (или без отвора), односно мин 15m у односу на фасаду са главним просторијама. Дограђени и реконструисани објекат задржава положај грађевинске линије према саобраћајници (улица Главна) на 18,4m, од бочне границе парцеле на истоку је удаљен 15,3m, од задње границе парцеле – од 8,7 до 10,1m.

Комплекс је уређен као парковски простор са јасно дефинисаним пешачким кретањима и раздвојеним колским и пешачким саобраћајем. У оквиру комплекса предвиђено је заштитно

зеленило према суседним наменама. По потреби је могуће оградити комплекс у складу са условима из плана.

Идејним решењем је посебно обраћена пажња на потребе особа са инвалидитетом, те је комплекс пројектован у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објекта којима се осигурува несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старима ("Сл.гласник РС", бр.22/2015). У складу са тим, пројектована су два паркинг места за кориснике – особе са инвалидитетом (најмање 5% од укупног броја паркинг места), димензија 3,7x4,8m, лоцирана ближе улазу у објекат. Такође, пројектоване су улазне рампе, као и лифт унутар објекта.

ОПИС ПЛАНИРАНЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ

Обзиром на потребе становника насеља Мирошница планирају се радови на реконструкцији и доградњи постојећег објекта Месне заједнице. У оквиру реконструкције планира се уклањање дела постојећег објекта како би се формирао простор за уметнички павиљон, који ће бити саставни део будућег објекта Месне заједнице.

У оквиру доградње планира се изградња дела објекта, који ће бити функционално повезан са реконструисаним постојећим објектом, а биће састављен из две конструктивно и визуелно различите целине. У првом делу спратности Пр+1 ће бити изграђен улазни део са пратећим просторијама, просторије за месну заједницу, библиотеку, аутоматску телефонску централу и пошту. У другом делу објекта биће изграђена вишеменска сала у складу са потребама Месне заједнице.

Обзиром да се у постојећем објекту налази аутоматска телефонска централа која је активна и треба да функционише све до пресељења у нове просторије, које се планирају дограђеном делу новог објекта, планира се фазна изградња објекта Дома културе. Сходно реченом у првој фази изградње планирају се радови на доградњи објекта који уз просторије поште обухватају и изградњу просторије за аутоматску телефонску централу. Након завршетка прве фазе и пресељења телефонске централе изводе се радови на другој фази изградње који обухватају реконструкцију постојећег објекта и функционално повезивање објекта.

Постојеће нивелете терена на ком се изводе планирани радови на реконструкцији и доградњи предметног објекта омогућују одвод површинских вода ка постојећој кишној канализацији, која се налази уз приступну саобраћајницу. Одвод површинских вода из дела парцеле уз задњи део објекта врши се у постојећи одводни канал на градници са кат. парцелом 835/3. Детаљно решење кишне канализације ће бити дато у оквиру Пројекта за грађевинску дозволу.

Нивелацијом постојећег терена просечна кота терена ће бити 130,75m (уз падове који ће омогућити одвод површинских вода). Обзиром да је под постојећег објекта издигнут око 20cm у односу на наведену коту исти задовољава услов да је 0,2m виши од нулте коте терена.

Под улазног трема се ради на коти пода постојећег објекта. Денивелација од 0,4m ка дограђеном делу објекта биће савладана степеницама унутар дограђеног дела објекта чиме се задовољавају услови наведени у Информацији о локацији број 350-195/2016 од 18.07.2016. године.

АРХИТЕКТОНСКИ ОПИС ДОГРАДЊЕ ОБЈЕКТА

Дограђени део објекта Дома културе МЗ Миросаљци се састоји од две обликовно и конструтивно различите целине. Први део је спратности Пр+1 габарита $23,16 \times 9,75\text{m}$. Приземље садржи следеће просторије : трем, улазни хол са степеништем и лифтом за инвалиде особе, мокри чвор, ходник, дистрибутивна кухиња и мокри чвор а у одвојеним целинама су просторије за пошту са просторијом за аутоматску телефонску централу (пошта, предпростор, тоалет, ходник и АТЦ) и просторије библиотеке (ходник са степеништем, библиотека – предшколци и мокри чвор).

У другом делу планираног приземља пројектована је вишнаменска сала спратности Су+Пр габарита $18,05 \times 12,50\text{m}$ која се састоји од дела за публику и бине. Укупна корисна површина приземног дела објекта је $441,08\text{m}^2$. У сутеренском делу испод бине пројектоване су гардеробе за извођаче и мокри чвор. Укупна корисна површина сутеренског дела објекта је $41,98\text{m}^2$.

Спрат објекта садржи следеће просторије : галерију, простор библиотеке са канцеларијом и морким чврлом и просторије месне заједнице са салом за састанке. Укупна корисна површина спратног дела објекта је $135,36\text{m}^2$.

Укупна нето грађевинска површина објекта је $637,55\text{m}^2$ а укупна бруто изграђена површина је $791,81\text{m}^2$.

ОПИС ФУНКЦИОНАЛНИХ ЈЕДИНИЦА ДОГРАЂЕНОГ ОБЈЕКТА

Дограђени део објекта Дома културе МЗ Миросаљци се, у функционалном смислу, састоји од четири засебне целине које могу независно да функционишу.

Прва функционала јединица је простор за библиотеку, друга и трећа функционална јединица су просторије поште и просторија АТЦ-а, за које се планира функционисање независно од осталих садржаја дома културе.

Четврта функционална јединица су просторије месне заједнице са вишнаменском салом, пратећим садржајима и реконструисаним постојећим објектом Дома културе, који се реконструкцијом претвара у уметнички павиљон који ће обављати специфичне функције у оквиру комплетног Дома културе, а који ће се користити у складу са потребама грађана месне заједнице Миросаљци.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА

Постојећи објекат Дома културе је грађен класичним материјалима : кровни покривач фалцовани цреп на класичној дрвеној носећој конструкцији са тавањачама и каратаваном. Оптерећење кровне и таванске конструкције се преноси на месивне зидове од цигле који оптерећење преносе на тракасте темеље.

Приликом реконструкције постојећег објекта задржава се део масивних зидова и додају се нови зидови који се, сходно постојећој конструкцији, зидају циглом уз армирано бетонске серклаже на спојевима. На местима где се раде нови зидови изводе се тракasti темељи армирани у две зоне и спојени анкерима са вертикалним серклажима. На комплетирану конструкцију зидова поставља се полумонтажна таваница са армирано бетонским серклажима на спојевима са

носећим зидовима. Кровна конструкција је класична дрвена са покривачем од фалцованог црепа.

Дограђени део објекта функционално и конструктивно састоји се од три целине :

- Трем који представља везни део са постојећим објектом
- Предњи део спратности Пр+1 са планираним садржајима
- Део вишенаменске сале са бином и гардеробама у сутерену

Трем који повезује уметнички павиљон са дограђеним делом објекта је наткривен кровом на две воде са класичном дрвеном конструкцијом на дрвеним стубовима. Кровни покривач је фалцован цреп, а стубови се ослањају на армирано бетонске везне греде и тракасте темеље од армираног бетона.

Спратни део објекта је покривен сложеним кровом на четири воде који је директно повезан са кровом изнад вишенаменске сале. Кровни покривач је фалцован цреп на класичној дрвеној носећој конструкцији која се ослања на полумонтажну таваницу и масивне зидове од гитер блока. Зидови и таванице су на спојевима ојачани армирано бетонским серклажима у складу са прописима о изградњи објекта у сеизмичким подручјима. Оптерећење носећих зидова и армирано бетонских греда се преко тракастих армирано бетонских темеља уносе у тло.

Вишенаменска сала је дилатирана у односу на спратни део објекта а носећа конструкција овог дела објекта су армирано бетонски рамови који су темељени на армирано бетонским темељима самцима. Кров је четвороводни са класичном дрвеном конструкцијом а плафонска конструкција је полумонтажна таваница.

ОПИС ЗАВРШНЕ ОБРАДЕ ОБЈЕКТА

Зидови објекта од гитер блокова и полумонтажна таваница се унутра завршно обрађују малтерисањем продужним малтером, глетују и боје дисперзивним бојама у тону по избору пројектанта. Спољна обрада зидова је термичка фасада завршно обрађена мрежицом са лепком и пластичном завршном фасадом типа "Бавалит".

На свим подовима се ради цементна кошуљица, а завршна обрада су противклизна керамичке плочице I класе, отпорне на хемикалије. Зидови мокрих чворова и дистрибутивне кухиње облажу се зидним керамичким плочицама I класе.

Главна улазна врата у објекат раде се од профила од елоксираног алуминијума снабдевена одговарајућим оковом и сигурносним стаклом, а остала столарија је од вишекоморних ПВЦ профиле, ојачаних челичним нерђајућим профилима и застакљених термо Флот стаклом.

Дрвена конструкција крова и улазног трема је од четинарске грађе I класе заштићене премазима од инсеката и дејства атмосферских утицаја. Темељни зидови и подови објекта се штите од продора влаге одговарајућом хидроизолацијом, а термоизолација се уградије у свему према Елаборату о енергетској ефикасности зграда.

ОПИС ПРИКЉУЧКА НА ЕЛЕКТРОМРЕЖУ

Реконструисани и дограђени објекат Дома културе прикључује се на јавну електро мрежу, планирана инсталисана снага је 122,5kW а панирана једновремена снага је 98,0kW. Главни разводни ормари ГРО, са уграђеним трофазним двотарифним електричним бројилима за мерење утрошка електричне енергије и лимитаторима, уграђују се у приземљу објекта на фасадном зиду. Обзиром на четири функционалне целине планираног објекта предвиђају се четири мерна места :

1. За просторије месне заједнице - 40 A
2. За просторије библиотеке – 32A
3. За просторије поште – 32A
4. За просторије АТЦ-а – 25A

БРУТО РАЗВИЈЕНА ГРАЂЕВИНСКА ПОВРШИНА ДОГРАЂЕНОГ

ОБЈЕКТА Сутерен -	Пбруто = 55,81 m²
Приземље -	Пбруто = 521,00 m²
1. Спрат -	Пбруто = 215,00 m²
УКУПНО -	Пбруто = 791,81 m²

Бруто површина надземних етажа : УКУПНО - Пбруто = 736,00 m²

Индекс изграђености за предметну локацију је 0,3. Површина парцеле је 6.216m² тако да је максимална дозвољена површина $0,3 \times 6.216 = 1.865 \text{ m}^2$.

НЕТО КОРИСНА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА

Сутерен -	Пнето = 41,98 m²
Приземље -	Пнето = 441,08 m²
1. Спрат -	Пнето = 135,36 m²
УКУПНО -	Пнето = 618,42 m²

БРУТО РАЗВИЈЕНА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА ПО

ФАЗАМА I Фаза -	Пбруто = 728,54 m²
II Фаза -	Пбруто = 63,27 m²
УКУПНО -	Пбруто = 791,81 m²

НЕТО КОРИСНА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА ПО

ФАЗАМА I Фаза -	Пнето = 565,72 m²
II Фаза -	Пнето = 52,70 m²
УКУПНО -	Пнето = 618,42 m²

ТЕХНИЧКИ ОПИС ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Локација на којој се налази објекат Месне заједнице Миросаљци - катастарске парцеле број 835/2 и 835/11 обе КО Миросаљци. Планом детаљне регулације су аналитичко-геодетским елементима дефинисане парцеле јавне намене, тако да је од целих кат парцела број 835/2 и 835/11 обе КО Миросаљци формирана парцела јавне намене "J1", намењена изградњи (доградњи) Дома културе. Обзиром да ће се дом културе градити у две фазе од којих се једна односи на реконструкцију и адаптацију старог објекта а друга на доградњу тако се и инсталације водовода и канализације раде као две фазе с тим да комплетна инсталација се изводи у оквиру доградње објекта а само један хидрант се изводи у оквиру реконструкције и адаптације старог дела.

Обзиром да до предметних парцела нема инсталација водовода и канализације за потребе објекта се предвиђа реципијент у виду непропусне септичке јаме одговарајућег капацитета, а обзиром да је у фази извођења новопројектовани водовод а да се не зна колики је притисак у мрежи на месту прикључења, а због потреба напајања хидрантске мреже на објекту пројектован је резервоар типа „Дал“ Осечина капацитета од 40m^3 са хидрофордким бустер постројењем како би се обезбедио притисак у мрежи од 3,00Бара.

Инсталације канализације се раде ПВЦ цевима одговарајућих пречника, а спојеви се обрађују гумицама ради водонепропусности у свему по графичком делу објекта. Септичка јама је пројектована да задовољи потребе објекта уз пражњење на период од 30 дана.

Водоводне инсталације се изводе такође од ПВЦ цеви са одговарајућим фазонским комадима који се варе одговарајућом пеглом ради водонепропусности а у свему по графичком делу пројекта на коме су и димензионисани сви профили цеви.

Санитарни уређаји који се уградију на објекту су домаће производње прве класе и монтирају се у свему по важећим прописима за одређену врсту објекта и санитарних уређаја.

Пре пуштања у рад и предаје корисницима и водоводну и канализациону инсталацију испитати на водонепропусност у складу са свим прописима, а водоводну инсталацију испитати на двоструки радни притисак, а након тога комплетно са сачињеним записником предати инвеститору и кориснику.

ТЕХНИЧКИ ОПИС ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

За израду електроинсталација доградњу и реконструкцију постојећег објекта "Дом културе" у МЗ Миросаљци.

Пројекат је рађен на бази подлога из архитектонског, грађевинског, машинског пројекта, према важећим СРПС стандардима, који обухватају ову област, као и према условима број **ROP- LAZ-1161-LOC-1/2017 од 26.01.2017.** године који су добијени од ОДС "ЕПС-ДИСТРИБУЦИЈА" д.о.о. Београд, Огранак електродистрибуција Лазаревац.

Да би објекат имао квалитетно и поуздано електрично напајање, потребно је урадити следеће:

Изградити СБТС 10/0,42kV, 250kVA на бетонском стубу 12/1600, у слободној јавној површини према Плану детаљне регулације за центар насеља Миросаљци или у катастарској парцели где

се гради објекат. Прикључак нове СБТС извести пресецањем далековода 10kV, између трафостаница „Школа“-Миросаљаци и „Центар“ – Миросаљци. У нову трафостаницу уградити трансформатор снаге 100kVA са смањеним губицима.

За прикључење новопланираног објекта потребно је изградити извод ниског напона. Напајање објекта се мора извести подземно, у рову, каблом адекватног попречног пресека из СБТС.

Напојни кабл поставити до прикључне кутије (КПК), која се налази на фасади будућег објекта КПК мора бити од самогасивог изолационог материјала у степену заштите IP54. Орман поставити према графичкој документацији из Пројекта за извођење (ПЗИ), где ће детаљно бити дата микролокација због детаља око партерног уређење и дефинисања траса подземних инсталација.

Главни мерно разводни орман мрежног напајања треба поставити у приземљу објекта у улазном холу. ГМРО треба да буде израђен од самогасивог изолационог материјала, димензија 1200x800x300mm (в x ш x д), у степену заштите IP54, са вратима, бравом и кључем, офарбан у боји по жељи инвеститора, комплет ишемиран, обележен, спреман за повезивање. У ГМРО поставити опрему у свему према једнополној шеми ГМРО.

Заштиту од директног додира делова под напоном проводником PP00 адекватног пресека на тај начин што ће се све металне масе повезати наведеним проводником на сабирницу за изједначење потенцијала PS49. Сабирницу за изједначење потенцијала, која се налази у ГМРО, повезати већ наведеним проводником са СИП, која се налази на фасади објекта а која је FeZn траком, 25x4mm повезана на темељни уземљивач објекта.

ТЕХНИЧКИ ОПИС ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Објекат Дома културе у свом саставу има и просторију одређену за смештање телефонске централе АТЦ Миросаљци. У ову просторију се предвиђа измештање опреме постојеће телефонске централе, која се налази у старом објекту Дома културе. На месту старог објекта планира се изградња уметничког павиљона. Због овог се објекат изводи фазно, а и пресељење саме телефонске централе:

- Пре почетка саме I фазе потребно је изместити један постојећи ТК кабл који пролази кроз простор на коме се планира изградња.
- У току I фазе изградње потребно је изградити кабловску канализацију за увод каблова у нов простор АТЦ Миросаљци.
- Због промене положаја АТЦ Миросаљци потребно је поставити нове ТК каблове од централе до постојећих траса примарних водова
- После завршетка I фазе може се постојећа телефонска централа изместити.

Изградња кабловске канализације до нове АТЦ Миросаљци даје могућност да се касније изврши модернизација ТК мреже, кад се изгради одговарајућа оптичка мрежа за њу.

У објекту се предвиђају следеће телекомуникационе и сигналне инсталације:

- инсталација структурног каблирања - рачунарска, телефонска мрежа и видео надзор, (предмет свеске 5/1)
- инсталација противпровалног система, (предмет свеске 5/1)
- инсталација детекције и дојаве пожара (предмет свеске 5/2),

Прикључци рачунарске/телефонске мрежа су предвиђени у канцеларијама месне заједнице и у просторијама библиотеке. Видео надзор покрива спољни простор око целог објекта. Против провални систем штити део објекта где је Дом културе и библиотека. Пошта и АТЦ Мирошница ће имати свој сопствени систем техничке заштите.

Системом детекције и дојаве пожара покривен је цео објекат. Противпожарна централа се поставља у холу Дома културе. Систем детекције пожара и противпровални систем сигнал алarma шаљу на одређене бројеве телефона у време кад објекат није поседнат.

Пројекат је урађен у свему према важећим СРПС стандардима, који обухватају ову област, као и према условима број **33371/2-2017** од **08.02.2017.** године који су добијени од Предузећа за телекомуникацију Телеком Србија.

ТЕХНИЧКИ ОПИС МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Пројекат је урађен на основу Архитектонског пројекта објекта, а по важећим стандардима и прописима из ове области.

Губици топлоте објекта срачунати су на основу коефицијената пролаза топлоте и пародифузије за зидове, подове и таванице достављених у архитектонским подлогама пројекта. Прорачун губитака топлоте урађен је по важећем стандарду СРПС М.Е6.010 односно СРСП ЕН 12381. Губици топлоте срачунати су за спољну пројектну температуру – 14,4° С према табели и карти спољних пројектних температура за ову област а за унутрашње пројектне температуре утврђене су вредности према намени просторија, а у складу са стандардом СРПС У.Ј5.010 и препорученим прописима као и у складу са Правилником о енергетској ефикасности објеката.

Климатизација објекта (грејање и хлађење) је подељена на 5 функционално независних целина односно на:

1. Систем „Пошта“
2. Систем „Месна Заједница“
3. Систем „Сала“
4. Систем „Библиотека“
5. Систем „Уметнички павиљон“

Начин вођења цевовода представљен је у поглављу Технички услови и графичкој документацији.

Диспозиција уређаја представљена је у графичком делу документације. Електро капацитет унутрашњих уређаја јен : 44 kW. Електро капацитет спољашњих уређаја је : 15 kW.

III ТЕХНИЧКА И ПРОЈЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Спецификација радова, са техничким подацима и описом потребних пратећих радова наведена је у обрасцу структуре цене, који је саставни део конкурсне документације. Пројектна документација се налази код Наручиоца, а заинтересована лица могу извршити увид у исту приликом обиласка локације.

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

Р. бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	<p>Докази:</p> <p>Извод из регистра Агенције за привредне регистре (АПР) - (за понуђаче који имају статус правног лица и предузетника)</p> <p>НАПОМЕНА: Понуђач/подизвођач/члан групе није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, обзиром да је доступан на интернет страници АПР-а: www.apr.gov.rs, у делу регистар привредних друштава, односно регистар предузетника.</p>
2.	Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);	<p>Докази:</p> <ol style="list-style-type: none">Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;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;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.
3.	Брисан	Измене ЗЈН РС (<i>Сл.гласник РС бр.68/2015</i>)
4.	Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);	Докази: Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
5.	Да је понуђач поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	Докази: Потписан оверен Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву (<i>Образац бр.6</i>).

НАПОМЕНА :

1. Доказ из тачки 2. и 4. не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
2. Понуђач/подизвођач/члан групе који је уписан у регистар понуђача код Агенције за привредне регистре, није дужан да доставља доказе о испуњености обавезних услова из чл. 75. ст. 1 – 4, обзиром да су јавно доступни на интернет страницама надлежног органа (интернет страница АПР-а, www.apr.gov.rs у делу регистар понуђача), али су обавезни да у оквиру понуде доставе изјаву на свом меморандуму да су регистровани као понуђачи као и копију Решења из Регистра понуђача који води Агенција за привредне регистре

ДОДАТНИ УСЛОВИ

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

I	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ <p>1.Услов: да понуђач није у последње три (3) године, који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда, није био у блокади. Овај услов морају испунити сви чланови групе уколико понуду подноси група понуђача, односно и подизвођач уколико понуђач понуду доставља са подизвођачем.</p> <p>2.Услов: да је позитивно пословао у 2016, 2017. и 2018. години са минималним пословним приходим у укупном износу минимум: 115.000.000,00 динара.</p>	<p>Доказ: Потврда о броју дана неликвидности коју издаје НБС (Понуђач није дужан да доставља доказ (потврду) који је јавно доступан на интернет страници www.nbs.rs).</p> <p>Напомена: Докази морају бити издати након објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.</p> <p>Доказ: Извештај о бонитету за јавне набавке (БОН-ЈН) за 2016, 2017. и 2018. годину</p> <p>Напомена: Докази морају бити издати након објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.</p>
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ <p>1.Услов: да има најмање 1 (један) реализован уговор, у периоду од последње 2 (две) године (2017 и 2018) за извођење грађевинских радова, грађевинско-занатских радова, електроинсталација, аутоматска дојава пожарана изградњи, реконструкцији, санацији, адаптацији или доградњиу укупном износу од најмање 90.000.000,00 динара без ПДВ-а, од којих бар један објекат јавне¹ намене.</p> <p>Напомена: ¹Под објектом јавне намене сматра се објекат за потребе државних органа, органа територијалне аутономије и локалне самоуправе, болница, дом здравља, дом за стваре, објекат образовања, објекат културе и сл. у смислу члана 2. став 1. тачка 22а) Закона о планирању и изградњи</p>	<p>Доказ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Потврде референтних наручиоца 2. Копија реализованог уговора 3. Фотокопије записника о примопредаји радова 4. Фотокопије окончаних ситуација/рачуна (комплетна окончана ситуација)

	<p>2.Услов: понуђач мора да поседује систем менаџмента који примењује, усаглашен са захтевима стандарда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ИСО 9001 или одговарајући, - ИСО 14001 или одговарајући, - ИСО 18001 или одговарајући, - ИСО 50001 или одговарајући <p>3.Услов: Да понуђач поседује:</p> <ul style="list-style-type: none"> - важеће Решење/Лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника (члан 75. став 1. тачка 5) ЗЈН) - важеће Решење/Лиценцу за обављање послова извођења посебних система и мера стабилних система за дојаву пожара (члан 75. став 1. тачка 5) ЗЈН) 	<p>Доказ: Копија важећих сертификата издатог од стране правног лица које поседује акредитацију од акредитационог тела Србије или другог акредитационог тела у склопу међународне акредитације</p>
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	<p>Доказ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Једно (1) теретно возило, носивости минимум 6т 2) Два (2) теретна возила, носивости минимум 900кг 3) Два (2) путничка возила 4) Скела минимум 500m² 5) Једна (1) самоходна телескопска подизна платформа максималне радне висине до 16т 6) Једна (1) грађевинска дизалица „врабац“са сајлом 7) Један (1) багер гусеничар или комбинована машина 8) Један (1) камион кипер, носивости минимум 10т

		године од дана подношења понуде, а који издаје правно лице са лиценцом за обављање послова прегледа и провере опреме за рад на основу члана 5. Правилника о поступку прегледа и провере опреме за рад и испитивање услова радне околине (Сл. Гласник РС бр. 94/06, 108/06-испр, 114/14 и 102/15)
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	<p>Да располаже довољним кадровским капацитетом и то:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Најмање једно лице (1) са важећом лиценом 400 (одговорни извођач радова објекта високоградње и унутрашњих инсталација водовода и канализације) које ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци 2. Најмање једно лице (1) са важећом лиценом 410 (одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско- занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње) које ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци 3. Најмање једно лице (1) са важећом лиценом 414 (одговорни извођач радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације) које ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци 4. Најмање једно лице (1) са важећом лиценом 430 (одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике) које ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци 5. Најмање једно лице (1) са важећом лиценом 450 (одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона) које ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

<p>6. Најмање једно лице (1) са важећом лиценом 453 (одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система) које ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци</p> <p>7. Најмање једно лице (1) са важећом лиценцом за вршење послова монтаже, пуштања у рад, одржавања система техничке заштите и обуке корисника</p> <p>8. Најмање једно лице (1) са важећом лиценцом за вршење послова пројектовања и надзора над извођењем система техничке заштите</p> <p>9. Најмање једно лице (1) са важећом лиценцом за вршење послова планирања система техничке заштите</p> <p>10. Најмање једно лице (1) са важећом лиценцом за извођење стабилних система за дојаву пожара</p> <p>11. Најмање једно лице (1) које поседује Уверење о стручној оспособљености за руковање самоходном подизном платформом</p> <p>12. Најмање десет (10) лица грађевинске струке</p> <p>13. Најмање пет (5) лица електро струке</p> <p>14. Најмање два (2) бравара</p> <p>15. Најмање двадесет (20) помоћних/физичких радника</p> <p>16. Најмање једно лице (1) са положним испитом о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду</p> <p>НАПОМЕНА: Једно лице може бити носилац више лиценци.</p>	<p>Доказ 8: Важећа лиценца за вршење послова монтаже, пуштања у рад, одржавања система техничке заштите и обуке корисника (фотокопија), М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ 9: Важећа лиценца за вршење послова пројектовања и надзора над извођењем система техничке заштите (фотокопија), М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ 10: Важећа лиценца за вршење послова планирања система техничке заштите (фотокопија), М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ 11: Важећа лиценца за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара (фотокопија), М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ 12: Уверење о стручној оспособљености за руковање самоходном подизном платформом (фотокопија), М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ 13: М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ 14: М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ 15: М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ 16: М обрасци или Уговори о раду (фотокопије)</p> <p>Доказ: Понуђач достава фотокопију Уверења о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду или фотокопију уговора са овлашћеним правним лицем за обављање послова</p>
---	--

		безбедности и здравља на раду
--	--	-------------------------------

II СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

- 1) Банкарска гаранција за аванс (у висини аванса 30 %)
- 2) Банкарска гарнерија за озбиљност понуде (10 % од укупне вредности понуде без ПДВ-а)
- 3) Писмо о намерема за добро извршење посла – обавезујуће (10 % од укупне вредности понуде без ПДВ-а)
- 4) Писмо о намерама за гарантни рок – обавезујуће (5 % од укупне вредности понуде без ПДВ-а)

VI-5 СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за:

1. **Оригинал банкарска гаранција за озбиљност понуде** Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал банкарску гаранцију за озбиљност уговора у висини од 10%, од вредности понуде без ПДВ-а. Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора да траје најмање док траје рок важности уговора (у складу са роком важења понуде који понуђач уписује у обрасцу понуде) и мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора. Наручилац ће реализовати банкарску гаранцију дату у понуди уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измене своју понуду; одбије да потпише, благовремено не потпише уговор или не достави средство финансијског обезбеђења прописано конкурсном документацијом.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави: **Оригинал писма о намерама банке са елементима обавезности за издавање банкарских гаранција за:**

2-1 Повраћај авансног плаћања (уколико понуђач тражи аванс)

-Наручилац радова извршиће интерни обрачун и плаћање ПДВ-а у складу са чланом 10., став 2, тачка 3, Закона о порезу на додату вредност.

2-2 Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања

Избрани понуђач је обавезан да приликом закључења уговора, односно најкасније у року од 15 радних дана од дана закључења уговора достави оригиналну, неопозиву и безусловну банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, плативу на први позив без приговора, у корист Наручиоца, на износ траженог аванса са обрачунатим ПДВ-ом.

Рок важења ове гаранције је до правдања целокупног износа аванса, рачунајући од дана предаје гаранције наручиоцу.

Наручилац ће уновчiti финансијску гаранцију за повраћај авансног плаћања уколико избрани понуђач не отпочне са извршењем обавеза по уговору по стицању услова за отпочињање извршења, односно у накнадној датуму року за отпочињање извршења уговорних обавеза.

1. **Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла,** обавезујућег карактера Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у висини од 10% од укупно уговорене цене, без ПДВ-а, која ће трајати најмање један дан дуже од периода предвиђеног за реализацију уговора. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом), не сме имати садржину која се односи на политику банке и не сме имати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

- 2.** Оригинал банкарска гаранција за добро извршење посла Понуђач **коме буде додељен уговор**, дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла која мора трајати најмање један дан дуже од периода предвиђеног за реализацију уговора, односно 24 дана од дана увођења у посао и то у висини од 10% од укупно уговорене цене, без ПДВ-а. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.
- 3. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року** обавезујућег карактера Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5% од укупно уговорене цене, без ПДВ-а, обавезујућег карактера за банку, која почиње да тече од дана квантитативног и квалитативног пријема предмета уговора и траје 5 дана дуже од истека гарантног рока. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати датум истека гарантног рока као ни садржину која се односи на политику банке, а нарочито одредници да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.
- 4.** Оригинал банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року Понуђач којем је додељен уговор дужан је да приликом записничке примопредаје завршетка радова, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5 % од укупно уговорене цене, без ПДВ-а, која траје 5 дана дуже од гарантног рока. Банкарска гаранција почиње да тече од дана квантитативног и квалитативног пријема предмета уговора и траје 5 дана дуже од истека гарантног рока. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Рокови извођења

- a) Рокови за реализацију уговора почињу да теку од датума увођења у посао.
- b) Рок за извођење радова је максимално 150 радних дана од датума увођења у посао.

- 5. Добро извршење посла – пенали**

У случају кашњења са извођењем радова у складу са Уговором, Наручилац ће активирати средстав обезбеђења за добро извршење посла.

Средство обезбеђења не може се вратити понуђачу пре истека рока трајања, осим ако је понуђач у целости испунио своју обезбеђену обавезу.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац 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).

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA).

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора се продужити.

ПОТВРДА ОБИЛАСКА ЛОКАЦИЈЕ

Понуђач је у обавези да обиђе локацију са Наручиоцем на којој ће се радови изводити, увери се у све услове градње, техничку документацију, као и да стекне комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде.

Обилазак локација и увид у проектну документацију организује се сваке среде у времену од 08⁰⁰ часова из просторија наручиоца (канцеларија бр. 21), почев од дана објављивања позива за достављање понуда. Наручилац је дужан да организује возило и групни обилазак локације.

Заинтересовани понуђачи су дужни да претходно доставе писмену најаву обиласка, најкасније 5 дана пре истека рока за предају документације и то сваког радног дана у времену од 07³⁰ до 14⁰⁰ часова, у којој треба навести:

Пуно пословно име заинтересованог лица, адресу, број телефона, факса, е-маил адресу, особу за контакт назнаком: „**ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ – Ознака набавке: ОП: 12/2019 – Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци**“

Као доказ да је обишао локацију, Понуђач у оквиру своје понуде доставља потписан и оверен *Образац бр. 11* из конкурсне документације – Изјава понуђача о обиласку локације, који мора бити оверен од стране лица задуженог за обилазак локације испред Наручиоца.

V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Критеријум за доделу уговора

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

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

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

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

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре цене (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4)
- 5) Образац изјаве подизвођача о испуњавању услова (Образац 5);
- 6) Образац изјаве о поштовању обавеза (Образац 6);
- 7) Образац потврде о реализацији раније закључених уговора (Образац 7);
- 8) Образац референтне листе (Образац 8);
- 9) Образац изјаве о испуњености техничког капацитета (Образац 9);
- 10) Образац потврде кадровског капацитета (Образац 10);
- 11) Потвра извођача о обиласку локације (Образац 11);

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____._____.2019. године, за јавну набавку радова
“Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“, ЈН број 12/2019-оп.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

8) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

<i>1)</i>	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
<i>2)</i>	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

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)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
3)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	

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.

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: "Реконструкција и доградња реконструкције Дома културе у МЗ
Мирошевићима"

П О Н У Д А

у отвореном поступку јавне набавке радова – **Ознака набавке: 12/2019-оп**
"Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Мирошевићима"

Вредност радова:		_____ дин. Без ПДВ-а; односно _____ са ПДВ-ом; Наручилац радова извршиће интерни обрачун и плаћање ПДВ-а у складу са чланом 10, став 2, тачка 3, Закона о порезу на додату вредност.
Рок важења понуде: (најмање 60 дана)		_____ (бројем) _____ (словима) од дана окончања поступка отварања понуда
Рок за извођења радова: (максимално 150 радних дана од дана увођења у посао)		_____ (бројем) _____ (словима) радних дана од дана увођења у посао
Услови плаћања:	Аванс (максим. до 30 %)	_____ %, односно _____ дин. Без ПДВ-а Наручилац радова извршиће интерни обрачун и плаћање ПДВ-а у складу са чланом 10., став 2, тачка 3, Закона о порезу на додату вредност
	Фактурисање	По авансној ситуацији/авансном рачуну (уколико је тражен аванс) и привременим и окончаној ситуацији, овереним од стране Надзорног органа Наручиоца у законском року од дана овере ситуације.
Гарантни период за изведене радове: Минимум гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За урађене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу		Гарантни рок : _____ (унети трајање гарантног рока)

Датум

Понуђач

М.П.

Напомене:

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

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Br.	Опис радова	Мера	Количина	Јед.цена		Цена без пдв-а
Реконструкција и доградња - Дом културе у МЗ Мирошальци						
1	Припремни радови					
1	Накнада за увођење градилишне електричне енергије. Писмени захтев за сагласност са скицом упутити надлежном органу за одобрење коришћења електричне енергије. У цену улазе и плаћање таксе за коришћење за све време трајања радова и инсталирање главног градилишног ормана са бројилом, осигурачима и остало. Паушално	Пауш.	1,00	*	=	
2	Монтажа и демонтажа заштитне металне или дрвене ограде, око градилишта, висине 2 м са капијама за улаз радника, возила и механизације. Капије снабдети бравама са кључевима или катанцима. Ограду правилно анкеровати и укосничити како неби дошло до превртања. Ограда мора бити уредно обојена користи се за све време трајања радова и плаћа једнпут, без обзира да ли се демонтира и поново монтира у току радова. На ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике.	m2	380,00	*	=	
3	Израда и монтажа тесарске капије димензија 3,0x2,0 м. Поставити стубове, израдити капију са два крила и оковати ковачким шаркама. Поставити резу и катанац. Капију и стубове обојити.	Ком	1,00	*	=	
4	Израда и постављање табли обавештења да се изводе грађевински радови, са основним подацима о објекту, извођачу, инвеститору и пројектанту. Табла је димензија 200 x 100 цм. Обрачун по комаду.	Ком	1,00	*	=	
5	Набавка, утовар, довољ и разастирање плодне чисте земље у слоју по пројекту са давањем надвишења од 20% како би после слегања земља заузела пројектоване коте. Извршити фину планирање и ваљање дрвеним ваљком.	m3	90,00	*	=	
6	Пажљиво рушење објекта. Предузети све мере за безбедност радника и суседних објеката. Опеку очистити и сложити за поновну уградњу. Употребљив материјал очистити и сложити на градилишну депонију или одвести на локацију коју одреди инвеститор. Шут утоварити и одвести на градску депонију, а простор очистити. У цену улази и демонтажа електро и других инсталација. Обрачун по m2 бруто површине.	m2	100,00	*	=	
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ :						
2	Земљани радови					

1	Машинско чишћење терена и скидање површинског слоја земље дебљине до 20цм. Употребљив хумус, за завршну обраду, одвојити на посебну депонију, што улази у цену. Вишак земље утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	950,00	*	=	
2	Машински ископ земље III категорије у широком откопу, терена са одвозом. Ископ извести и нивелисати према пројекту и датим котама. Ископану земљу утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м3, мерено урасло.	м3	227,00	*	=	
3	Машински ископ земље III категорије за темеље објекта, са одвозом. Ископ извести и нивелисати према пројекту и датим котама. Ископану земљу утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м3, мерено урасло.	м3	207,60	*	=	
4	Ручни ископ земље III категорије за темеље објекта, са одвозом. Ископ извести и нивелисати према пројекту и датим котама. Ископану земљу утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м3, мерено урасло.	м3	30,00	*	=	
5	Набавка и разасирање тампон слоја шљунка испод темеља. Тампонски слој шљунка насугти у слоју од 15 цм, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини +/- 1 цм. Обрачун по м3	м3	25,00	*	=	
6	Набавка и разасирање тампон слоја шљунка испод подова и тротоара. Тампонски слој шљунка насугти у слоју од 10 цм, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини +/- 1 цм. Обрачун по м3.	м3	60,60	*	=	
7	Набавка и насилање крупнијег туцаника у дренажни ров. Преко постављених дренажних цеви насугти туцаник предвиђене гранулације. Туцаник насугти и пажљиво набити у слојевима, дрвеним набијачима. Обрачун по м3.	м3	8,00	*	=	
8	Набавка и насилање слоја шљунка у дренажни ров, преко туцаника. Преко постављених дренажних цеви и туцаника насугти природан шљунак. Шљунак сипати у слојевима и пажљиво набити дрвеним набијачима. Обрачун по м3.	м3	16,00	*	=	

УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ :

3	Бетонски и армирано бетонски радови					
1	Израда армирано бетонских темеља и темељних зидова марке МВ 30. Темеље и темељне зидове армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетонирање радити преко претходно разастртог шљунка дебљине слоја 10 цм. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и оплата која се ради по потреби.	м3	236,66	*	=	
2	Израда бетонског пода, дебљине 10 цм, марке МВ 30, армиран и глетован. Под армирати мрежастом арматуром, према пројекту и статичком прорачуну и бетонирати. Арматура улази у цену пода. Горњу површину глетовати до црног сјаја и бетон неговати.	м2	454,72	*	=	

3	Израда армирано бетонских греда и серклажа, марке МВ 30. Израдити оплату са подупирачима и подвлаче армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скел	м3	27,48	*	=	
4	Израда армирано бетонских рамова вишнаменске сале, марке МВ 30. Израдити оплату са подупирачима и подвлаче армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела.	м3	22,00	*	=	
5	Израда полумонтажне таванице, типа „Fert“, дебљине d= 16+4 цм. Ослонце ребара изравнати цементним малтером. Свако ребро мора бити наслоњено минимум 5 цм на ослонац и арматура препуштена још 10 цм. Поставити ребро за укрућење, за распоне веће од 3 м. Плочу и ребро армирати по пројекту и детаљима. Пре бетонирања извршити прање ослонца. Бето-нирати бетоном марке МВ 30. У цену улазе и фетне-носачи са подупирачима. Оплата мора остати најмање 14 дана.	м2	637,55	*	=	
6	Израда армирано бетонских косих плоча, подеста и степенишка степеништа марке МВ 30. Израдити оплату косих плоча и степеника и армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и оплата, подупирачи и помоћна скела.	м3	6,70	*	=	
7	Набавка и постављање ребрасте арматуре ČBR400/500. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према пројекту и статичким детаљима. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар.	кг	13.574,00	*	=	

УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ :

4	Зидарски радови					
1	Зидање зидова, d=25 цм и више, гитер блоком у продужном малтеру размјере 1:2:6. Опеку пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилном слогом. Спојнице очистити до дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м3.	м3	216,90	*	=	
2	Зидање преградних зидова шупљом опеком d=12 цм, у продужном малтеру размјере 1:2:6. Превез радити на попа опеке, а везу са осталим зидовима на правilan начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2.	м2	310,96	*	=	
3	Малтерисање зидова продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 цм од просејаног шљунка, „јединице“ и креча. Малтер стално мешати да се кречно млеко не издвоји. Малтер нанети преко подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашиће и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и „прегоревања“.	м2	1.596,6 1	*	=	

4	Малтерисање плафона од опекарских блокова продужним малтером. Преко подлоге набацати цементни шприц. Први слој, грунт, радити продужним малтером од просејаног шљунка, „јединице“. Подлогу поквасити, нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој спрavити са ситним чистим песком, без примеса муља и органских материја и нанети преко првог слоја. Пердашити уз кваšење и глачање малим пердашкама. Површине морају бити равне, без прелома и таласа. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и „прегоревања“. У цену улази и помоћна скела	m2	618,42	*	=	
5	Израда пердашене цементне кошуљице, дебљине 3-5 цм. Армирано мрежом Q188 (Ø 6/15/15). Подлогу пре наношења кошуљице очистити и опрати. Малтер за кошуљицу спрavити са просејаним шљунком „јединицом“, размере 1:3. Горњу површину кошуљице равно испердашити и неговати док не очврсне. Обрачун по m2.	m2	637,55	*	=	
6	Малтерисање сокле цементним малтером размрре 1:3 у два слоја. Пре малтерисања површине очистити и прскати ретким цементним млеком. Први слој, грунт, радити цементним малтером до 2 цм од просејаног шљунка, „јединице“ и цемента. Малтер нанети преко подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој спрavити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз кваšење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и „прегоревања“.	m2	246,30	*	=	

УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ :

5	Тесарски и покривачки радови					
1	Израда кровне конструкције од суве јелове грађе. Кров израдити у свему према пројекту и детаљима. Урадити све прописане тесарске везе кровних елемената и ојачања од флах гвожђа, котви, завртњева, кламфи и слично. Мерено по m2 хоризонталне пројекције.	m2	634,30	*	=	
2	Летвисање крова летвама 24/48 мм, за покривање фалцованим црепом на 32 цм. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Мерено по m2 косине крова.	m2	777,02	*	=	
3	Набавка и постављање фалцованог црепа. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У цену улазе и постављање слемена и грбина од слемењака у продужном малтеру.	m2	777,02	*	=	

УКУПНО ТЕСАРСКИ И ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ :

6	Изолаторски радови					
---	---------------------------	--	--	--	--	--

1	Израда вертикалне хидроизолације зидова сутерена. Један слој Кондора 4 вареног за подлогу. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "A" нанети четком или прскањем, на температури више од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева. У цену улази и заштитна фолија.	m2	70,00	*	=	
2	Израда хидроизолације преко бетонске подлоге изнад тла. Један слој Кондора 4 вареног за подлогу. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "A" нанети четком или прскањем, на температури више од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлоги; Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.	m2	521,00	*	=	
3	Израда хидроизолације мокрог чвора. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "A" нанети четком или прскањем, на температури више од 10 степени. Варење кондорфлекса V4 извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.	m2	35,70	*	=	
4	Набавка и постављање преко подлоге термоизолационих плоча, Styrodur 2800 C, дебљине 6 цм, од екструдиране полистиролске пене, масе 30 кг/м ³ . Плоче поставити по пројекту, датим детаљима и упутству пројектанта.	m2	637,55	*	=	
5	Набавка и постављање камене вуне, "Vunizol L plus", или сличан, дебљине d = 18 цм, густине 35-60 кг/м ³ . Камену вуну поставити као термо и звучну изолацију таваница ка негрејаном таванској просторији, по детаљима и упутству пројектанта.	m2	454,72	*	=	

УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ :

7	Грађевинска столарија					
1	Израда и постављање застакљених улазних алуминијумских врата. Врата израдити од елоксираног алуминијума са вишекоморним системом профила, са термо прекидом, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом, по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од елоксираног алуминијума, браву са цилиндер улошком и три кључа, три шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата застаклити једноструким орнамент стаклом дебљине 5 мм и дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима.					
	Димензија 174/228 цм, двокрилна	Ком	2,00	*	=	

	Димензија 201/228 цм, двокрилна	Ком	2,00	*	=	
2	Израда и постављање улазних једнокрилних ПВЦ застакљених врата. Врата израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом, по шеми столарије и детаљима. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке и боја врата, по избору пројектанта. Врата застаклити једноструким орнамент стаклом дебљине 5 мм и дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом.					
	Димензија 100/205 цм	Ком	4,00	*	=	
3	Израда и постављање једнокрилних ПВЦ врата. Врата израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом, по шеми столарије и детаљима. Оков, брава са два кључа, три шарке и боја врата, по избору пројектанта.					
	Димензија 70/205 цм	Ком	5,00	*	=	
	Димензија 80/205 цм	Ком	5,00	*	=	
	Димензија 90/205 цм	Ком	5,00	*	=	
	Димензија 100/205 цм	Ком	10,00	*	=	
4	Израда и постављање једнокрилних противпожарних врата димензија 90/205 цм. Врата урадити у свему према прописима о противпожарној заштити, са сертификатом на ватроотпорност у трајању од 60 минута.	Ком	1,00	*	=	
5	Израда и постављање улазних једнокрилних ПВЦ застакљених врата са фиксним надсветлом. Врата израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом, по шеми столарије и детаљима. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке и боја врата, по избору пројектанта. Врата застаклити једноstrukим орнамент стаклом дебљине 5 мм и дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом.					
	Димензија 172/210+62 цм, двокрилна	Ком	2,00	*	=	
6	Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора. Прозоре израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима, по шеми столарије и детаљима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков за поље са отварањем обртно-кип и боја прозора, по избору пројектанта. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом.					
	Димензија 85/90 цм	Ком	4,00	*	=	
	Димензија 60/85 цм	Ком	1,00	*	=	
	Димензија 60/70 цм	Ком	2,00	*	=	
	Димензија 90/160 цм	Ком	17,00	*	=	
	Димензија 170/160 цм	Ком	4,00	*	=	
	Димензија 90/215 цм	Ком	1,00	*	=	
	Димензија 90/160 цм	Ком	16,00	*	=	
	Димензија 90/140 цм	Ком	2,00	*	=	
	Димензија 335/130 цм	Ком	1,00	*	=	

УКУПНО ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА :						
8	Лимарски радови					
1	Израда и монтажа лежећих олука од поцинкованог лима, RŠ до 40 цм, дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама 0 4 мм, на размаку до 80 цм.	м	119,80	*	=	
2	Израда и монтажа олучних поцинкованих цеви, RŠ до 40 цм, Ø12 цм, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу.	м	79,50	*	=	
3	Опшивање увале, иксне, поцинкованим лимом, RŠ до 50 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод лима поставити слој "Изолим" траке, "Грмеч" Београд, или сличну, који улази у цену опшивања.	м	33,90	*	=	
4	Опшивање солбанка прозора поцинкованим лимом дебљине 0,60 мм, RŠ до 33 цм. Стране солбанка према зиду и штоку прозора подићи у вис до 25 мм, у шток прозора учврстити укивањем на размаку 50-80 rhm. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице или избушити подлогу, поставити пластичне типлове и причврстити поцинкованим холшрафовима. Преко главе холшрафа поставити "машницу" и залемити. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену солбанка.	м	48,30	*	=	
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ :						
9	Керамичарски радови					
1	Постављање зидних керамичких плочица, на лепак. Плочице I класе, домаће производње, лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пилевином. У цену улази и набавка плочица. Димензија 20*30 цм	м2	412,30	*	=	
2	Постављање подних керамичких плочица са израдом сокле у висини 10 цм по ободу. Плочице I класе лепити лепком за плочице, у слогу по избору пројектанта. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и под очистити пилевином. У цену улази и набавка плочица. Димензија 30*30 цм	м2	637,55	*	=	
УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ :						

10	Молерско фарбарски радови						
1	Глетовање фино малтерисаних зидова и плафона, дисперзивним китом. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута.	m2	1.804,60	*		=	
2	Бојење глетованих зидова и плафона, бојама по избору пројектанта. Све површине брусити, импрегнирати и китовати мања оштећења. Предбојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити полуодисперзивном бојом први и други пут.	m2	1.804,60	*		=	
УКУПНО МОЛЕРСКИ РАДОВИ :							
11	Фасадерски радови						
1	Набавка и постављање на фасади термоизолационих плоча, дебљине 10 цм, Стиропор, самогасив, масе 16-20 кг/м ³ , са припремом за израду термо фасаде. Стиропор плоче поставити као термо и звучну изолацију фасаде преко грађевинског лепка и анкеровати специјалним типловима. Преко плоча нанети слој грађевинског лепка, утиснути по целој површини стаклену мрежицу и нанети завршни слој грађевинског лепка, по детаљима и упутству пројектанта.	m2	713,70	*		=	
2	Обрада сокле силиконским кулиром у свему према упуству производјача и важећим стандардима.	m2	246,30	*		=	
3	Обрада фасада пластичним малтером (Бавалит) наношењем помоћу глетелице. Подлога фасаде мора бити здрава и сува. Подлогу очистити и импрегнирати изолационом масом ради боље везе. Нанети молерском четком у једном слоју, а ако подлогајако упија премазати два пута. На осушену подлогу нанети малтер, направљен и добро измешан да се добије једнолична и конзистентна маса. Отворе и друго заштитити ПВЦ фолијом што улази у цену, али се отвори не одбијају од површине фасаде.	m2	713,70	*		=	
УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ :							
12	Разни радови						
1	Опшивање стрехе алуминијумском ламперијом у браон боји на одговарајућем костуру од дрвених летви са постављањем угаоних лајсни на споју хоризонталних и вертикалних елемената ламперије. Закивање вршити алуминијумским ексерима.	m2	218,00	*		=	
2	Izrada i postavljanje ograde balkona i stepeništa od čeličnih proflla i flahova. Ogradu izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre ugradnje ogradu očistiti od korozije i prăšine, brusiti i opajati. Naneti impregnaciju, osnovnu boju i postaviti ogradu. Nakon ugradnje popraviti osnovnu boju, predkitovati i brusiti i obojiti dva puta.	m2	27,50	*		=	

3	Завршно чишћење, прање градилишта и примопредаја по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољњих површина. Обрачун по м ² очишћене површине.	м ²	800,00	*	=	
4	Набавка и уградња хидрауличног лифта - платформе носивости једно инвалидно лице са пратиоцем.	ком	1	*	=	
5	Набавка и постављање ручног противпожарног апаратца за гашење пожара прахом према стандард JUS Z.C2.035 капацитета праха 9 кг, ознаке S-9	ком	7			
6	Набавка и постављање ручног противпожарног апаратца за гашење пожара прахом према стандард JUS Z.C2.040 капацитета праха 5 кг, ознаке CO2-5	ком	1			

УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ :

13	Хидротехничке инсталације					
13 .1	Земљани радови					
1	Ручни ископ Ручни ископ рова у земљишту треће ка тегорије у свему према детаљима из пројекта. Попречни пресек рова у свему према датом детаљу ширине у дну Δ+0,6м, а дубине до 4,0м. Ископани ма теријал се депонује на 1м од ивице рова. Ако се при ископу нађе на друге инсталације и објекте изводјач је дужан да изврши његово обезбеђење. У цену је урачунат ручни ископ за проширење рова приликом монтирања ревизионих силаза, заштита, депоновање земље на потребно одстојање, грубо планирање дна, одржавање рова.	м ³	160,00	*	=	
2	Песак Набавка транспорт и уградња песка испод и изнад водоводних и канализационих цеви, у слоју од 10цм испод и изнад цеви са равнајем доњег слоја у паду пројектоване нивелете.	м ³	18,00	*	=	
3	Затрпавање рова материјалом из ископа Затрпавање ровова пробраним материјалом из ископа у слојевима од по 30цм са на бијањем до 90% по Проктору. Обрачун по м ³	м ³	142,00	*	=	
	УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ :					
13 .2	Бетонски радови					
1	ИЗРАДА ВОДОМЕРНОГ СКЛОНИШТА Израда водомерног склоништа у свему према прилогу од водонепропусног бетона са одговарајућим поклопцем	м ³	3,50	*	=	

2	ИЗРАДА РЕВИЗИОНИХ СИЛАЗА Израда ревизионих силазаод префабрикованих прстена са одговарајућим поклопцем.	ком	7	*	=	
	УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ :					
13 .3	Водоводна мрежа					
1	ВОДОВОДНЕ ПЕ ЦЕВИ Набавка и монтажа водоводних ПЕ цеви са спајањем електро фузионим заваривањем И потребним фитингом. У јединичну цену улази сав потребан рад и спојни и везни материјал.					
	Ø 15	м	34,50	*	=	
	Ø 20	м	17,50	*	=	
	Ø 50	м	112,00	*	=	
2	ВОДОВОДНЕ ЧЕЛИЦНЕ Набавка и монтажа водоводних ЧЕЛИЦНИХ цеви са спајањем на навој заваривањем и потребним фитингом. У јединичну цену улази сав потребан рад и спојни и везни материјал.					
	Ø 50	м	112,00	*	=	
3	ВОДОМЕРИ Набавка и монтажа комплетног водомера Ø 50 са вентилима и осталим потребним прибором за уградњу. Обрачун по ком.	ком	1	*	=	
4	ВОДОМЕРИ Набавка и монтажа комплетног водомера Ø 100 са вентилима и осталим потребним прибором за уградњу. Обрачун по ком	ком	1	*	=	
5	PROPUSNI VENTILI Nabavka i montaza propusnih ventila za polietilne cevi ulivenih u PE sa spajanjem elektrofuzionom metodom sa sevnim materijalom . Obračun po kom Ø15	ком	25	*	=	
6	УГАОНИ ЕК ВЕНТИЛИ Набавка и монтажа угаоних ЕК вентила. Обрачун по ком Ø15	ком	13	*	=	
7	УНУТРАШЊИ ПРОТИВПОТЉАРНИ ХИДРАНТИ Набавка и монтажа комплет унутрашњих противпожарних хидраната. Обрачун по ком Ø15	ком	7	*	=	
8	ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПОВИШЕЊЕ ПРИТИСКА Набавка и монтажа постројења за повишење притиска EBARA HV FFBD11 3DP40-125/1.5+3DP40-125/D. Постројење се састоји од две пумпе: радне и резервне пумпе са дизел мотором на заједничком постолју. Пумпе су са одвојеним мотором и спојницом са међукомадом. Обрачун по ком.	ком	1	*	=	

9	ИСПИТИВАЊЕ НА ПРОБНИ ПРИТИСАК Испитивање монтираног цевовода на пробни притисак од 12бара у свему према техничким прописима и нормативима за ову врсту радова. Обрачун по м	м	164,00	*	=	
10	ДЕЗИНФЕКЦИЈА ЦЕВОВОДА Дезинфекција цевовода према упутству и нормативима за ову врсту радова. Обрачун по м	м	164,00	*	=	
11	ПРИКЉУЧАК НА ГРАДСКУ ВОД. МРЕЖУ Прикључак на градску вод. мрежу према усл. са набавком комплетне уграђене арматуре, а према приложеној шеми. Обрачун паушално.	пауш	1	*	=	
	УКУПНО ВОДОВОДНА МРЕЖА :					
13 .4	Канализациона мрежа					
	ПВЦ КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЦЕВИ Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви са спајањем муфа и гумених дихтунга и са свим фазонским деловима.					
1	Ø 50	м	14,00	*	=	
	Ø 75	м	18,50	*	=	
	Ø 110	м	47,00	*	=	
	Ø 160	м	99,50	*	=	
2	Набавка и монтажа подних сливника Ø70 са хромираним решетком. Обрачун по комаду.	ком	5	*	=	
	ВЕНТИЛАЦИОНЕ ГЛАВЕ					
3	Набавка и монтажа лимених вентилационих глава. Обрачун по комаду са опшивањем продора кроз кров Ø 120	ком	4	*	=	
	УКУПНО КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА :					
13 .5	Санитарни уређаји					
	WC ШОЉА Набавка и монтажа комплет WC-а са шољом од фаянса тип SIMPLON, резервоаром, за испирање пластичном испирном цеви, пластичном даском дихтунгом и осталим потребним ситним уграђеним прибором.	ком	11	*	=	
2	УМИВАОНИК Набавка и монтаџа комплет умиваоника од фаянса, са хромираним сифоном, зидном славином за хладну и топлу воду, зидним огледалом , држачима за пешкир и сапун.	ком	11	*	=	
3	ПИСОАР Набавка и монтаџа писоара. Обрачун по комаду.	ком	2	*	=	

4	БОЈЛЕР Набавка и монтажа ел бојлера 10л Обрачун по комаду.	ком	12	*	=	
5	Хидранти и бустер постројење са резервоаром. Набавка и уградња резервоара са бустер постројењем. Обрачун по комаду.	ком	1	*	=	
	УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ :					
	УКУПНО ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ :					
14	Електроинсталације					
14.1	14.1 Електроенергетска инсталација					
	14.1.1 НАПОЈНИ НН ЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ од TS до КРК, од КРК до GMRO, од GMRO до RO					
1	Ископ рова димензија 0.9x0.6м за полагање каблова од ормана TS до КРК (Кабловске приклучне кутије). Затрпавање рова у слојевима не дебљим од 15цм после полагања цеви кроз које се провлаче каблови. Обрачун по дужном метру рова.					
	Ископ рова димензија 0.9x0.6м	м	220	*	=	
2	Испорука и полагање у претходно ископан ров "јувидур" цеви за увод каблова испод саобраћајнице и канала. Обрачун по дужном метру.					
	јувидур цеви Ø110мм	м	15	*	=	
3	Испорука и полагање у ров енергетског кабла типа PP00-AS 4x150мм ² на деоници од RO NN TS до КРК (кабловска приклучна кутија), све комплет испорука и полагање по дужном метру са повезивањем на страни КРК					
	PP00-AS 4x150мм ²	м	220	*	=	
4	Испорука и полагање у зид под малтер енергетског кабла типа PP-Y 4x70мм ² на деоници од КРК (Кабловског приклучног места) до GMRO (главни мерно разводни орман), све комплет испорука и полагање по дужном метру са повезивањем на страни GMRO					
	PP-Y 4x95мм ²	м	7	*	=	
5	Испоручити целокупан материјал и израдити напојне линије са повезивањем на оба краја. Напојне линије извести РР, бакарним проводницима 1кV. Каблови водити по зиду испод малтера, почев од GRO до помоћних RO. Обрачун по дужном метру. Испоручити и уградити следеће енергетске каблове: PP-Y 5x16мм ²	м	7	*	=	
	PP-Y 5x10мм ²	м	42	*	=	
	PP-Y 5x6мм ²	м	45	*	=	
	PP00 5x6мм ²	м	70	*	=	

УКУПНО ЗА ПОЗИЦИЈУ 14.1.1 :						
	14.1.2 ИНСТАЛАЦИОНИ ЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ					
1	Испорука и полагање инсталационих водова општег осветљења и противпаничне расвете. Водови се полажу од разводних ормана до појединих светиљки као и прекидача за њихово укључење, по уцртаним трасама под малтер зидова. Уз водове испоручити и поставити сву електроисталациону опрему. Обрачун по једном инсталационом сијаличном месту. Испоручити и уградити комплет следеће енергетске каблове :	ком	158	*	=	
	PP-Y 2x1,5mm ² просечно 1м					
	PP-Y 3x1,5mm ² просечно 10м					
	PP-Y 4x1,5mm ² просечно 7м					
2	Испорука и полагање инсталационих енергетских водова прикључница и прикључака уређаја. Водови се полажу од разводних ормана до појединих прикључница, по уцртаним трасама под малтер зидова. Уз водове испоручити и поставити сву електроисталациону опрему. Модуларне прикључнице у истој кутији се рачунају као једно прикључно место. Прикључнице су са дозном, механизmom и маском, 16A, 230V. Обрачун по једном инсталационом прикључном месту. Испоручити и уградити комплет следеће енергетске каблове	ком	69	*	=	
	PP-Y 3x2,5mm ² просечно 9м					
3	Испорука и полагање инсталационих енергетских водова прикључница и прикључака уређаја. Водови се полажу од разводних ормана до појединих прикључница у силуминском кушишту, по уцртаним трасама под малтер зидова. Уз водове испоручити и поставити сву електроисталациону опрему. Прикључнице су са дозном, механизmom и маском, 16A, 230V. Обрачун по једном инсталационом прикључном месту. Испоручити и уградити комплет следеће енергетске каблове:	ком	8	*	=	
	PP-Y 3x2,5mm ² просечно 9м					
4	Испорука и полагање инсталационих енергетских водова прикључница и прикључака уређаја. Водови се полажу од разводних ормана до појединих прикључака за бојлере у мокрим чвровима, по уцртаним трасама под малтер зидова. Уз водове испоручити и поставити сву електроисталациону опрему укључујући одговарајуће дозне, маске и "KIP" прекидаче. Обрачун по једном инсталационом прикључном месту. Испоручити и уградити комплет следеће енергетске каблове:	ком	9	*	=	
	PP-Y 3x2,5mm ² просечно 15м					
УКУПНО ЗА ПОЗИЦИЈУ 14.1.2 :						
14 .3	14.1.3. СВЕТИЉКЕ					

	Обрачуном обухватити испоруку и уградњу комплетних светиљки са припадајућим изворима са свим неопходним радовима и пратећим материјалом					
1	S1 - Светиљка надградна са флуо изворима 4x18W, 230V, сличне типу BFN ORIEN RAVNI 418, произвођача BUCK Београд или сличне истих техничких карактеристика. Светиљке се испоручују са сијалицама, потпуно ожичене и спремне за прикључење.	ком	74	*	=	
2	S2 - Светиљка надградна са флуо изворима 2x18W, 230V, сличне типу BFN ORIEN RAVNI 218, произвођача BUCK Београд или сличне истих техничких карактеристика. Светиљке се испоручују са сијалицама, потпуно ожичене и спремне за прикључење.	ком	13	*	=	
3	S3 - Надградна светилка за инкадесцентне сијалице за спољну монтажу, сличне типу 1544 GLOBO, произвођача BUCK Београд за снагу светиљке 100W или сличне истих техничких карактеристика. Светиљке се испоручују са сијалицама, потпуно ожичене и спремне за прикључење.	ком	13	*	=	
4	S4 - Надградна светилка за инкадесцентне сијалице за спољну монтажу, сличне типу BIN 45, произвођача BUCK Београд за снагу светиљке 75W или сличне истих техничких карактеристика. Светиљке се испоручују са сијалицама, потпуно ожичене и спремне за прикључење.	ком	20	*	=	
5	S5 - Светиљке за паничну расвету типа „PRATICA“, BPL 118P, која има сопствену аутономију рада од 3x, снаге сијалице од 18W, грла (енгл. Base) G13, степена заштите IP40, за монтажу у мокрим чврзовима. На ове светиљке треба поставити налепницу са стелицама које показују смер евакуације „EXIT- LEVO“, „EXIT-DESNO“, „EXIT-NIZ STEPENICE“. Самесветиљке обавезно монтирати на позицијама предвиђеним пројектом. Предвиђено је:					
	натпис EXIT	ком	38	*	=	
	натпис EXIT NIZ STEPENICE	ком	3	*	=	

УКУПНО ЗА ПОЗИЦИЈУ 14.1.3 :

14 .4	14.1.4. ЕНЕРГЕТСКИ РАЗВОДНИ ОРМАНИ					
1	Израда, испорука и монтажа мерног разводног ормана GMPO. Орман треба да буде за уградњу у зид. Мерно разводни орман је од самогасивог изолационог материјала, са вратима и бравом, комплетно повезан и обележен. Орман у свему урадити према једнopolниј шеми у степену заштите IP41. Врата ормана опремити типским бравицама. Димензије ормана ускладити са опремом која се уградије. Предвиђене мере су су 1200x660x235мм (висина X ширина X дубина). Опрему монирати на плочама од лима и пертинакса, ТАКО ДА ЈЕ РУКОВАОЦУ ОНЕМУГУЋЕН ПРИСТУП КОНТАКТИМА БЕЗ ДЕМОНТАЖЕ. По вертикалним орман разделити на два (II) поља (поље I - довод, контролно мерење струје и напона и напојни блок; поље II - разводни блок-мрежа). По хоризонтали СВАКО ПОЉЕ	ком	1	*	=	

разделити на ДВА дела: доњи део - ПРИКЉУЧНИ ПРОСТОР, горњи део - РАЗВОДНИ ПРОСТОР. Свако поље и прикључни простор опремити са својим вратима. Врата опремити типским бравицама. У орман уградити следећу опрему:					
Једноделни сабирнички систем састављен од 5 бакарних шина 30x5	ком	1	*	=	
Главни прекидач COMPACT NS160H(160A), 3p, 50kA, AC3, 415V, 50Hz, са термомагнетном заштитном јединицом Ир=(0.7-1)Ин , произвођача "MERLIN GERIN" ФИКСНА ВАРИЈАНТА ДОДАТНО ОПРЕМЉЕН СА ОКИДАЧЕМ ЗА ДАЉИНСКО ИСКЉУЧЕЊЕ МН	ком	1	*	=	
Струјне редукторе 150/5A, сличне типу ST 0,6-1, произвођача ABS Минел FEPО	ком	3	*	=	
Универзално вишесврсно бројило типа DMG2 REG ЗБИР за полуиндиректно мерење електричне енергије-даљински систем са регистрацијом профиле снаге за збирно мерење енергије и јединствено мерење максимума снаге	ком	1	*	=	
VIGI модула за прекидач NSH160, произвођача SCHNEIDER ELETTRIC	ком	1	*	=	
Шајда клеме	ком	1	*	=	
GPS модем	ком	1	*	=	
НА ВРАТИМА УГРАДИТИ:					
Амперметри скала (0-200)A	ком	3	*	=	
Voltmetar (0-500)V	ком	1	*	=	
Voltmetarska преклопка	ком	1	*	=	
Сигналне сијалице	ком	3	*	=	
Натписне плочице	ком	10	*	=	
Тастер за нужно искључење са 1NO+1NC црвени	ком	1	*	=	
Ситан неспецифициран материјал	пауш	1	*	=	
ПОЉЕ II - РАЗВОДНИ БЛОК - МРЕЖА - ПРИКЉУЧНИ ПРОСТОР (доњи део)					
Једноделни сабирнички систем састављен од 5 бакарних шина 30x5	ком	1	*	=	
ПОЉЕ II - РАЗВОДНИ БЛОК - МРЕЖА - РАЗВОДНИ ПРОСТОР (горњи део)					
У ОРМАН УГРАДИТИ:					
Комплетна расставна склопка у пластичном кућишту са подноžјима високоучинских топљивих осигурчара	ком	1	*	=	

	ТИПА ISFT80A и са умечима NH40A (3ком) за уградњу на монтажну плочу "MERLIN GERIN"					
	Комплетна раставна склопка у пластичном кућишту са поднојјима високоучинских топљивих осигурчача ТИПА ISFT80A и са умечима HZ32A (3ком) за уградњу на монтажну плочу "MERLIN GERIN"	комп	2	*	=	
	Комплетна раставна склопка у пластичном кућишту са поднојјима високоучинских топљивих осигурчача ТИПА ISFT80A и са умечима HZ25A (3ком) за уградњу на монтажну плочу "MERLIN GERIN"	комп	2	*	=	
	комплетна раставна склопка у пластичном кућишту са поднојјима високоучинских топљивих осигурчача ТИПА ISFT63A РЕЗЕРВА, за уградњу на монтажну плочу "MERLIN GERIN"	комп	1	*	=	
	Аутоматски прекидачи - осигурчачи типа C60, крива окидања С, Icu=10kA, производача MERLIN GERIN номиналне струје 6A	ком	4	*	=	
	НА ВРАТИМА УГРАДИТИ:					
	Помоћна гребенаста склопка MN-10-90-U, 10A(0-1), tropolna	ком	4	*	=	
	Сигналне сијалице за сигнализацију присутности напона	ком	3	*	=	
	Натписне плочице	ком	20	*	=	
	Ситан неспецифициран материјал	пауш	1	*	=	
	укупно MRO	ком	1	*	=	
2	Израда, испорука и монтажа разводног ормана RO-MZ. Орман треба да буде за уградњу у зид, израђен од два пута декапираних лима дебљине 2мм, заштићен од корозије и обојен основном и заштитином бојом. Орман у свему урадити према једнополној шеми у степену заштите IP55. Врата ормана опремити типским бравицама. Димензије ормана ускладити са опремом која се уградије. Предвиђене мере су су 600x600x200мм (висина X ширина X дубина). Опрему монирати на плочама од лима и пертинакса, ТАКО ДА ЈЕ РУКОВАОЦУ ОНЕМУГУЋЕН ПРИСТУП КОНТАКТИМА БЕЗ ДЕМОНТАЖЕ.	ком	1	*	=	
	У ОРМАН УГРАДИТИ:					
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja C, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 32A	ком	6	*	=	
	NA VRATIMA UGRADITI:					
	Главна гребенаста склопка MN-40-10-U, 40A (0-1), tropolna	ком	1	*	=	

	Сигналне сијалице за сигнализацију присутности напона	ком	3	*	=	
	Натписне плочице	ком	10	*	=	
	Ситан неспецифициран материјал, бакарне сабирнице 15X3, редне стезаљке, материјал за ожичење	пауш	1	*	=	
	укупно RO-MZ	ком	1	*	=	
	Израда, испорука и монтажа разводног ормана RO-MZ/P. Орман треба да буде за уградњу у зид, израђен од два пута декапираног лима дебљине 2мм, заштићен од корозије и обојен основном и заштитином бојом. Орман у свему урадити према једнopolној шеми у степену заштите IP55. Врата ормана опремити типским бравицама. Димензије ормана ускладити са опремом која се уградије. Предвиђене мере су су 600x600x200мм (висина X ширина X дубина). Опрему монирати на плочама од лима и пертинакса, ТАКО ДА ЈЕ РУКОВАОЦУ ОНЕМУГУЋЕН ПРИСТУП КОНТАКТИМА БЕЗ ДЕМОНТАЖЕ.	ком	1	*	=	
3	У ОРМАН УГРАДИТИ:					
	Аутоматски прекидачи - осигурачи типа C60, kriva okidaњa B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 6A	ком	2	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, krieva okidaњa B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 10A	ком	5	*	=	
	автоматски прекидачи - осигурачи типа C60, крива окidaњa C, Icu=10kA, производаča MERLIN GERIN номиналне струје 16A	ком	9	*	=	
	Заштитни уређај диференцијалне струје ZUDS 25/0.5A	ком	1	*	=	
	НА ВРАТИМА УГРАДИТИ:					
	Главна гребенаста склопка MN-25-10-U, 25A (0-1), tropolna	ком	1	*	=	
	Сигналне сијалице за сигнализацију присутности напона	ком	3	*	=	
	Натписне плочице	ком	10	*	=	
	Ситан неспецифициран материјал, бакарне сабирнице 15X3, редне стезаљке, материјал за ожичење	пауш	1	*	=	
	укупно RO-MZ/P	ком	1	*	=	
4	Израда, испорука и монтажа разводног ормана RO-MZ/S. Орман треба да буде за уградњу у зид, израђен од два пута декапираног лима дебљине 2мм, заштићен од корозије и обојен основном и	ком	1	*	=	

	заштитином бојом. Орман у свему урадити према једнopolној шеми у степену заштите IP55. Врата ормана опремити типским бравицама. Димензије ормана ускладити са опремом која се уградије. Предвиђене мере су су 600x600x200мм (висина X ширина X дубина). Опрему монирати на плаочама од лима и пертинакса, ТАКО ДА ЈЕ РУКОВАОЦУ ОНЕМУГУЋЕН ПРИСТУП КОНТАКТИМА БЕЗ ДЕМОНТАЖЕ					
	У ОРМАН УГРАДИТИ:					
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 6A	kom	3	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 10A	kom	6	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja C, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 16A	kom	20	*	=	
	Zaštitni uređaj diferencijalne struje ZUDS 25/0.5A	kom	1	*	=	
	НА ВРАТИМА УГРАДИТИ:					
	Glavna grebenasta sklopka MN-25-10-U, 25A (0-1), tropolna	kom	1	*	=	
	Signalne sijalice za signalizaciju prisutnosti napona	kom	3	*	=	
	Natpisne pločice	kom	10	*	=	
	Sitan nespecificiran materijal, bakarne sabirnice 15X3, redne stezaljke, materijal za ožičenje	pauš	1	*	=	
	ukupno RO-MZ/P	kom	1	*	=	
5	Izrada, isporuka i montaža razvodnog ormana RO-PŠ. Orman treba da bude za ugradnju u zid, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2mm, zaštićen od korozije i obojen osnovnom i заштитном bojom. Orman u svemu uraditi prema jednopolnoj šemi u stepenu zaštite IP55. Vrata ormana opremiti tipskim bravicama. Dimenzije ormana uskladiti sa opremom koja se ugrađuje. Predviđene mere su su 600x600x200mm (visina X širina X dubina). Opremu monirati na pločama od lima i pertinaksa, TAKO DAJE RUKOVAOČU ONEMUGUĆEN PRISTUP KONTAKTIMA BEZ DEMONTAŽE.	kom	1	*	=	
	У ОРМАН УГРАДИТИ:					
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 6A	kom	2	*	=	

	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 10A	kom	6	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja C, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 16A	kom	8	*	=	
	Zaštitni uređaj diferencijalne struje ZUDS 40/0.5A	kom	1	*	=	
	NA VRATIMA UGRADITI:					
	Glavna grebenasta sklopka MN-40-10-U, 40A (0-1), tropolna	kom	1	*	=	
	Signalne sijalice za signalizaciju prisutnosti napona	kom	3	*	=	
	Natpisne pločice	kom	10	*	=	
	sitan nespecificiran materijal, bakarne sabirnice 15X3, redne stezaljke, materijal za ožičenje	pauš	1	*	=	
	ukupno RO-PŠ	kom	1	*	=	
6	Izrada, isporuka i montaža razvodnog ormana RO-ATC. Orman treba da bude za ugradnju u zid, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2mm, zaštićen od korozije i obojen osnovnom i zaštitinom bojom. Orman u svemu uraditi prema jednopolnoj šemi u stepenu zaštite IP55. Vrata ormana opremiti tipskim bravicama. Dimenzije ormana uskladiti sa opremom koja se ugrađuje. Predviđene mere su su 600x600x200mm (visina X širina X dubina). Opremu monirati na pločama od lima i pertinaksa, TAKO DAJE RUKOVAOCU ONEMUGUĆEN PRISTUP KONTAKTIMA BEZ DEMONTAŽE.	kom	1	*	=	
	U ORMAN UGRADITI:					
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 6A	kom	2	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 10A	kom	4	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja C, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 16A	kom	9	*	=	
	zaštitni uređaj diferencijalne struje ZUDS 40/0.5A	kom	1	*	=	
	NA VRATIMA UGRADITI:					
	Glavna grebenasta sklopka MN-40-10-U, 40A (0-1), tropolna	kom	1	*	=	
	Signalne sijalice za signalizaciju prisutnosti napona	kom	3	*	=	

	Natpisne pločice	kom	10	*	=	
	Sitan nespecificiran materijal, bakarne sabirnice 15X3, redne stezaljke, materijal za ožičenje	pauš	1	*	=	
	ukupno RO-ATC	kom	1	*	=	
	Izrada, isporuka i montaža razvodnog ormana RO-PNZ. Orman treba da bude za ugradnju u zid, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2mm, zaštićen od korozije i obojen osnovnom i zaštitinom bojom. Orman u svemu uraditi prema jednopolnoj šemi u stepenu zaštite IP55. Vrata ormana opremiti tipskim bravicama. Dimenzije ormana uskladiti sa opremom koja se ugrađuje. Predviđene mere su su 600x600x200mm (visina X širina X dubina). Opremu monirati na pločama od lima i pertinaksa, TAKO DAJE RUKOVAOCU ONEMUGUĆEN PRISTUP KONTAKTIMA BEZ DEMONTAŽE.	kom	1	*	=	
7	U ORMAN UGRADITI:					
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 6A	kom	2	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 10A	kom	6	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja C, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 16A	kom	12	*	=	
	Zaštitni uređaj diferencijalne struje ZUDS 40/0.5A	kom	1	*	=	
	NA VRATIMA UGRADITI:					
	Glavna grebenasta sklopka MN-40-10-U, 40A (0-1), tropolna	kom	1	*	=	
	Signalne sijalice za signalizaciju prisutnosti napona	kom	3	*	=	
	Natpisne pločice	kom	10	*	=	
	Sitan nespecificiran materijal, bakarne sabirnice 15X3, redne stezaljke, materijal za ožičenje	pauš	1	*	=	
	ukupno RO-PNZ	kom	1	*	=	
8	Izrada, isporuka i montaža razvodnog ormana RO-SALA. Orman treba da bude za ugradnju u zid, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2mm, zaštićen od korozije i obojen osnovnom i zaštitinom bojom. Orman u svemu uraditi prema jednopolnoj šemi u stepenu zaštite IP55. Vrata ormana opremiti tipskim bravicama. Dimenzije ormana uskladiti sa opremom koja se ugrađuje. Predviđene mere su su 600x600x200mm (visina X širina X dubina). Opremu monirati na pločama od lima i pertinaksa,	kom	1	*	=	

	TAKO DAJE RUKOVAOCU ONEMUGUĆEN PRISTUP KONTAKTIMA BEZ DEMONTAŽE.					
	U ORMAN UGRADITI:					
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 6A	kom	2	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 10A	kom	8	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja C, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 16A	kom	19	*	=	
	Zaštitni uređaj diferencijalne struje ZUDS 40/0.5A	kom	1	*	=	
	NA VRATIMA UGRADITI:					
	Glavna grebenasta sklopka MN-40-10-U, 40A (0-1), tropolna	kom	1	*	=	
	Signalne sijalice za signalizaciju prisutnosti napona	kom	3	*	=	
	Natpisne pločice	kom	10	*	=	
	Sitan nespecificiran materijal, bakarne sabirnice 15X3, redne stezaljke, materijal za ožičenje	pauš	1	*	=	
	ukupno RO-SALA	kom	1	*	=	
9	Izrada, isporuka i montaža razvodnog ormana RO-HK. Orman treba da bude za ugradnju u zid, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2mm, zaštićen od korozije i obojen osnovnom i zaštitinom bojom. Orman u svemu uraditi prema jednopolnoj šemi u stepenu zaštite IP55. Vrata ormana opremiti tipskim bravicama. Dimenzije ormana uskladiti sa opremom koja se ugrađuje. Predviđene mere su su 600x600x200mm (visina X širina X dubina). Opremu monirati na pločama od lima i pertinaksa, TAKO DAJE RUKOVAOCU ONEMUGUĆEN PRISTUP KONTAKTIMA BEZ DEMONTAŽE.	kom	1	*	=	
	U ORMAN UGRADITI:					
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja B, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 6A	kom	1	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja C, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 16A, troploni	kom	1	*	=	
	Automatski prekidači - osigurači tipa C60, kriva okidanja C, Icu=10kA, proizvođača MERLIN GERIN nominalne struje 16A, jednopolni	kom	5	*	=	

	Zaštitni uređaj diferencijalne struje ZUDS 25/0.5A	kom	1	*	=	
	NA VRATIMA UGRADITI:					
	Glavna grebenasta sklopka MN-25-10-U, 25A (0-1), tropolna	kom	1	*	=	
	Signalne sijalice za signalizaciju prisutnosti napona	kom	3	*	=	
	Natpisne pločice	kom	10	*	=	
	sitan nespecificiran materijal, bakarne sabirnice 15X3, redne stezaljke, materijal za ožičenje	pauš	1	*	=	
	ukupno RO-HK	kom	1	*	=	
10	Izrada, isporuka i montaža kablovske priključne kutije, KPK i KPK-HK. Kablovska priključna kutija se isporučuje kompletno završena, ispitana, spremna za priključak kablova. Svi metalni delovi koji normalno nisu pod naponom, povezani su u električnom smislu međusobno na šinu za izjednačenje potencijala. KPK je tip 1 sa 3 mesta	kom	1	*	=	
	U KPK UGRADITI:					
	NVT komplet (NVP-00/NVT-00-80A)	kom	1	*	=	
	NVT komplet (NVP-00/NVT-00-40A)	kom	1	*	=	
	Sitan nespecificiran materijal, bakarne sabirnice 15X3, redne stezaljke, materijal za ožičenje	pauš	1	*	=	
	ukupno KPK i KPK-HK	kom	2	*	=	
	UKUPNO ZA POZICIJU 14.1.4 :					
14.5	14.1.5. PRATEĆA OPREMA (prekidači, priključnice, ...)					
1	Isporuka, montaža i povezivanje instalacionih prekidača, zajedno sa isporukom razvodne kutije, nosača i maski od termoplastike u boji po želji investitora za ugradnju u zid. Prekidači su klasi VELALEGRAND sledećih tipova:					
	- obični jednopolni	kom	25	*	=	
	- serijski	kom	10	*	=	
	- naizmenični	kom	10	*	=	
	- KIP za bojler	kom	9	*	=	
2	Nabavka, isporuka i postavljanje priključnica, dvopolnih, 10/16A 250V sa zaštitnim kontaktom, zajedno sa isporukom razvodne kutije, nosača i maski od termoplastike (u boji antacit ili po želji investitora) za ugradnju u zid, sa porcelanskim uloškom.					
	monofazne, u klasi NOPSTYLE, tip 422	kom	87	*	=	

	UKUPNO ZA POZICIJU 14.1.5 :					
14 .6	14.1.6. INSTALACIJA ZA IZJEDNAČENJE POTENCIJALA					
	Izrada, isporuka i montaža ormana za izjednačenje potencijala. Orman treba da bude za ugradnju u zid, izrađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2mm, zaštićen od korozije i obojen osnovnom i zaštitinom bojom. Orman isporučiti sa poklopcem					
	U ORMAN UGRADITI:					
1	bakarna sabirnica 30x5mm	kom	1	*	=	
	zavrtan pocinkovani M8x25	kom	1	*	=	
	navrtka pocinkovana M8 sa podloškom	kom	11	*	=	
	izrada spoja na sabirni vod	kom	10	*	=	
	izrada spoja na zemljovod	kom	1	*	=	
	ukupno sve komplet	komp	1	*	=	
2	Isporuka sabirnih vodova za izjednačenje potencijala tipa P/F-J 1x6mm ² i polaganje od zaštitne šine u RO do kutija za izjednačenje potencijala i za uzemljenje metalnih masa u objektu (RO, konstruktivni elementi). Vodovi se polažu u zid pod malter, sve komplet isporuka i polaganje po dužnom metru.					
	P/F-J 1x6mm ²	m	65	*	=	
3	Isporuka sabirnih vodova za izjednačenje potencijala tipa P/F-J 1x4mm ² i polaganje od sabirnog voda do metalnih masa u sanitarnim čvorovima. Vodovi se polažu u zid pod malter, sve komplet sa kutijom PS49, isporuka i polaganje po dužnom metru.					
	P/F-J 1x4mm ² + PS49 kutija	kom	9	*	=	
	UKUPNO ZA POZICIJU 14.1.6 :					
14 .2	14.2 Gromobranska instalacija					
1	Nabavka i ugradnja provodnika prihvavnog sistema olaganjem pocinkovane čelične trake P20 SRPS.N.B4.901 (FeZn 20x3mm). Montira se na tipskim nosačima. Obračun po dužnom metru FeZn 20x3mm	m	125	*	=	
2	Izrada spustova polaganjem pocinkovane čelične trake P20 SRPS.N.B4.901 (FeZn 20x3mm) neprekidno od gornjeg kraja merno-rastavnog spoja (1.7m iznad nivoa tla) do izlaza na krov u betonski stub konstrukcije objekta pre betoniranja (traka se ubetonira u stub). Obračun po dužnom metru FeZn 20x3mm	m	150	*	=	
3	Povezivanje spustova sa olučnim horizontalama pomoću ukrsnog komada P SRPS.N.B4.936/III i stezaljke za oluk P SRPS.N.B4.908. Obračun po broju ostvarenih veza. (P SRPS.N.B4.936/III), (P SRPS.N.B4.908)	kom	3	*	=	

4	Isporuka i ugradnja kutije za merno-rastavni spoj SRPS N.B4.912 sa formiranjem mernog spoja pomoću priključnika B SRPS.N.B4.932. Komplet sa povezivanjem sa zemljovodom i spustom. Obračun po broju mernih spojeva. (SRPS.N.B4.912), (B SRPS.N.B4.932)	kom	3	*	=	
5	Izrada izvoda za povezivanje olučnih vertikalama sa temeljnim uzemljivačem. Komplet sa vodom P25 SRPS.N.B4.901 (FeZn 25x4mm), prosečne dužine 1.5m i ukrsnim komadom P SRPS.N.B4.936/III za vezu sa uzemljivačem uz zaštitu od korozije premazom bitulita do temeljnog uzemljivača. Obračun po broju izvoda. (P25 SRPS.N.B4.901), (P SRPS.N.B4.936/III)	kom	3	*	=	
6	Povezivanje izvoda sa olučnim vertikalama pomoću obujmice za oluk B SRPS.N.B4.908-P sa isporukom obujmice. Obračun po broju izvoda. (B SRPS.N.B4.908-P)	kom	3	*	=	
7	Izrada zemljovoda (od mesta mernog spoja do uzemljivača) i povezivanje sa temeljnim uzemljivačem. Komplet sa vodom P25 SRPS.N.B4.901 (FeZn 25x4mm), prosečne dužine 3m položenim neprekidno u betonski stub pre betoniranja i ukrsnim komadom P SRPS.N.B4.936/III za vezu sa uzemljivačem uz zaštitu od korozije premazom bitulita do temeljnog uzemljivača. Obračun po broju izvoda. (P25 SRPS.N.B4.901), (P SRPS.N.B4.936/III)	kom	3	*	=	
8	Izrada izvoda za povezivanje ormana za izjednačenje potencijala (glavno izjednačenje potencijala) sa temeljnim uzemljivačem sa vodom P25 SRPS.N.B4.901 (FeZn 25x4mm), prosečne dužine 6m uz zaštitu od korozije premazom bitulita do temeljnog uzemljivača. Komplet sa izradom veze sa uzemljivačem pomoću ukrsnog komada P SRPS.N.B4.936/III i povezivanjem sa šinom za izjednačenje potencijala. Obračun po broju izvoda. (P25 SRPS.N.B4.901), (P SRPS.N.B4.936/III)	kom	1	*	=	
9	Izrada temeljnog uzemljivača vodom P25 SRPS.N.B4.901 (FeZn 25x4mm), koji se polaže neposredno pri dnu temelja, ispod hidroizolacije. Komplet sa izvođenjem veza sa armaturom namotavanjem najmanje deset namotaja paljene bakarne žice. Obračun po dužnom metru. (P25 SRPS.N.B4.901)	m	175	*	=	
10	Isporuka i montaža materijala za prespajanje vodomera bakarnom pletenicom 16mm^2 . Obračun po broju vodomera (bakarna pletenica 16mm^2 / vodomera)	kom	1	*	=	
11	Ispitivanje gotove instalacije. Merenje otpora uzemljenja. Predaja "Atesta" investitoru zajedno sa predajom gotove, ispravne instalacije.	pauš	1	*	=	
	UKUPNO ZA POZICIJU 14.2 :					
14 .3	14.3 Završni radovi					

1	Ispitivanje celokupne elektroenergetske instalacije i gromobranskog uzemljenja i pribavljanje potrebnih atesta za ugrađeni materijal kao i od nadležnih organa o kvalitetu instalacije i zaštite - Pripremno završni radovi	pauš	1	*	=	
2	Izrada projekta izvedog objekta ukoliko je bilo izmena u odnosu na Projekat za izvođenje - Projekat ivedenog objekta - PIO	pauš	1	*	=	
UKUPNO ZA POZICIJU 14.3 :						

UKUPNO ELEKTRO INSTALACIJE (14.1 + 14. 2 + 14.3):

15	Telekomunikacione instalacije i dojava požara					
15 .1	Izmeštanje ugroženog TK kabla					
1	Ручни ископ рова димензија 0.6x0.8m у земљи III категорије по новој траси датој у пројекту дуж нове стазе од наставка PN2/1b до kraja парцеле где се прави наставак PN2/1c	m	50	*	=	
2	Разастирање песка у ров, 6m3 на 100m рова (за ров 0,6m)	m	50	*	=	
3	Набавка, испорука и постављање новог дела кабла No2 TK59 GM 100x4x0.4mm у нов ров	m	80	*	=	
4	Набавка, испорука и монтажа конекторског модула 4000G (25x2)	kom	16	*	=	
5	Отварање постојећег наставка PN2/1b, набавка, испорука и постављање нове спојнице – улазни кабл 100x4, излазни кабл 100x4 израда правог наставка, спојница типа XAGA 550-92/25-500	kom	1	*	=	
6	Набавка, испорука и постављање нове спојнице - улазни кабл 100x4, излазни кабл 100x4, израда правог наставка, спојница типа XAGA 550-92/25-500	kom	1	*	=	
7	Затрпавање рова димензија 0.6x0.8m са набијањем земље у слојевима и постављањем позор траке	m	50	*	=	
8	Набавка, испорука и постављање бетонских стубића за обележавање трасе кабла на местима монтаже спојнице и на скретањима трасе.	kom	5	*	=	
9	Израда техничке документације изведеног стања и геодетско снимање са картирањем.	m	50	*	=	
UKUPNO ZA POZICIJU 15.1 :						
15 .2	Spoljna TK instalacija					
1	Набавка, испорука и постављање готовог малог окна, са унутрашњим димензијама 100x80x100cm, са два поклопца, са уводима за 2 цеви 110mm на три стране	kom	2	*	=	
2	Ручни ископ рова димензија 0.6x0.8m у земљи III категорије, од окна МО1 до окна МО2 и од окна МО2 до наставка PN2/1c	m	100	*	=	
3	Разастирање песка у ров, 6m3 на 100m рова (за ров 0,6m)	m	100	*	=	
4	Набавка, испорука и постављање PEHD цеви 110mm од окна МО1 до окна МО2, од окна МО2 до горње грађевинске линије и увод у објекат.	m	140	*	=	

5	Затварање крајева ПЕ цеви 110mm чловима	kom	12	*		=	
6	Извлачење и поновно увлачење постојећег оптичког кабла, у РЕНД цеви од окна МО1 до окна МО2 и до објекта нове АТЦ.	m	50	*		=	
7	Набавка, испорука и постављање новог дела кабла №1 TK59 GM 200x4x0.4mm у РЕНД цеви 110mm од објекта нове АТЦ до окна МО1.	m	50	*		=	
8	Набавка, испорука и монтажа конекторског модула 4000G (25x2)	kom	16	*		=	
9	Набавка, испорука и постављање спојнице - улазни кабл 200x4, излазни каблови 125x4 и 125x4 израда рачвастог наставка, спојница типа XAGA 550-92/25-500	kom	1	*		=	
10	Набавка, испорука и монтажа конекторског модула 4000G (25x2)	kom	6	*		=	
11	Набавка, испорука и монтажа конектора UR-2 "3М"	kom	20	*		=	
12	Отварање постојећег наставка PN1/3, набавка, испорука и постављање нове спојнице - улазни кабл 125x4, излазни каблови 75x4 и 5x4 израда рачвастог наставка, спојница типа XAGA 550-92/25-500	kom	1	*		=	
13	Набавка, испорука и постављање новог дела кабла №2 TK59 GM 100x4x0.4mm у РЕНД цеви 110mm од објекта нове АТЦ до окна МО2 и од окна МО2 до горње грађевинске линије, те у нов ров до PN2/1c	m	80	*		=	
14	Набавка, испорука и монтажа конекторског модула 4000G (25x2)	kom	8	*		=	
15	Отварање постојећег наставка PN2/1c, набавка испорука и постављање спојнице - улазни кабл 100x4, излазни кабл 100x4, израда правог наставка	kom	1	*		=	
16	Затрпавање рова димензија 0.6x0.8m са набијањем земље у слојевима и постављањем позор траке	m	100	*		=	
17	Радови на завршавању каблова на разделнику нове АТЦ, набацивање каблова на реглете 10x2 на разделнику, са набавком и уградњом реглета- обрачун по реглети 10x2	kom	60	*		=	
18	Радови на завршавању оптичког кабла у нову АТЦ, увођење оптичког кабла у печ панел или сплајс касету са припремом за спласовање, сплајсовање оптичких влакана на одговарајући pigtail, обрачун по влакну	kom	48	*		=	
19	Израда техничке документације изведеног стања и геодетско снимање са картирањем	m	100	*		=	
	UKUPNO ZA POZICIJU 15.2 :						
15 .3	Instalacija računarske i telefonske mreže i sistema video nadzora						
1	Набавка, испорука и постављање рекормана величине 31U 31U/19" стојећи - прстенови за вертикално вођење каблова целом висином река, точкићи и ножице са нивелацијом, бочне и задња страна се могу скинути ради једноставног приступа опреми, стаклена врата са бравом, мобилне предње и задње шине 19" са обележеним бројевима унита, статичка носивост до 300kg, димензије 600x600x1600mm (ШxДxВ)	kom	1	*		=	

2	Набавка, испорука и уградња панела са 4 вентилатора и термостатом, у Rack Вентилатор панел са 4 вентилатора и термостатом, дим. 600x600mm	kom	1	*	=	
3	Набавка, испорука и уградња полице за рек орман, у Rack Полица за рек орман 19", дим. 600x600mm	kom	2	*	=	
4	Набавка, испорука и уградња patch панела 19"/1U са 24 RJ-45-S кат.6 Patch панел 19"/1U са 24 RJ-45-S кат.6 568A/B fully shielded - модуларан,са заједничким уземљењем ширма, са носачем каблова	kom	2	*	=	
5	Набавка, испорука и уградња UTP patch каблова кат.6, сиви, 2m UTP patch кабл кат. 6 дуж. 2m, уgraђеним конекторима и капицама - сиви за 100Mb/s везу patch panel -switch	kom	16	*	=	
6	Набавка, испорука и уградња patch телефонских каблова са RJ 11 конекторима дужине 2m Телефонски patch кабл дуж. 2m, уgraђеним конекторима и капицама - плави за везу patch panel - patch panel, за телефон и за везу patch panel-telefonski dojavljivač	kom	4	*	=	
7	Набавка, испорука и уградња UTP patch каблова кат. 6, црвени, 2m UTP patch кабл кат. 6 дуж. 2m, уgraђеним конекторима и капицама - црвени за 1Gb/s везу switch - switch и за 1Gb/s везу switch - video snimač	kom	2	*	=	
8	Набавка, испорука и уградња носача каблова са поклопцем 19"/1U Носач каблова са поклопцем 19"/1U	kom	2	*	=	
9	Набавка, испорука и уградња 220V разводни панел, у Rack 220V разводни панел са 5 утичних места и прекидачем, 19"	kom	1	*	=	
10	Набавка, испорука и уградња switch 16 порта POE, у Rack 16 port 10/100TX PoE 130W power budžet + 1 x Combo 100/1000M Gigabit SFP / UTP, Layer 2 switch	kom	1	*	=	
11	Набавка, испорука и уградња Back-UPS-а снаге мин 1000VA, у Rack Back-UPS Line interactive, снаге 1000VA, аутономије до 60мин. за потрошњу око 500VA	kom	1	*	=	
12	Набавка, испорука и постављање кабла FTP, кат.6 FRNC Кабл FTP, кат. 6 'Wall', тестиран до 400MHz, 4 парице, пун пресек, око и између парица је у постављена метална фолија што смањује преслушавање (High Performance STP), FRNC (омотач без халогена, незапаљив и не испушта дим), преноси са великим маргином и 10Gb/s Ethernet протокол 10GBase-T (IEEE 802.3an); остали сертификати ISO9001, ISO14001,	m	700	*	=	

	RoHS					
13	Набавка, испорука и постављање у зид ПВЦ дозне, носача механизма и маске за 2 модула ПВЦ дозна, носача механизма и маска за 2 модула у складу са електроенргетским утичницама	kom	5	*	=	
14	Набавка, испорука и постављање утичнице RJ-45 SFTP кат.6e, величине 1 модула за узидну монтажу Утичнице RJ-45 SFTP кат.6e, величине 1 модула у складу са носачем механизма за узидну монтажу	kom	10	*	=	
15	Набавка, испорука и постављање кабла 6 mm ² за уземљење рек ормана - повезивање на шину за изједначење потенцијала Кабл N2XH-J 1x6mm ² за уземљење на сабирницу за изједначење потенцијала у објекту	m	20	*	=	
16	Набавка, испорука и постављање у зид, испод малтера ПВЦ инсталационе ребрасте цеви Ø23mm ПВЦ инсталациона ребраста цев Ø23mm, поставља се у зид, испод малтера до ПВЦ дозне у зиду или до разводне кутије за камере	m	200	*	=	
17	Набавка, испорука и постављање у зид, испод малтера ПВЦ инсталационе ребрасте цеви Ø50mm ПВЦ инсталациона ребраста цев Ø50mm, поставља се у зид, испод малтера за вертикалне пролазе каблова	m	10	*	=	
18	Набавка, испорука, постављање и подешавање 2Mpix outdoor IP камере, фиксна, колор, PoE Дан-ноћ 2Mpix bullet outdoor IP камера, Senzor 1/3" progressive scan CMOS; Резолуција:1920x1080@25fps, Интегрисани варифокални објектив 2.8~12mm@F1.4; Осетљивост 0.01lux@F1.2, 0 IR on; Компресија: H.264/ MJPEG; Регулација протока кроз мрежу; Dual-Stream; подесиви стриминг, меморијски слот за локално снимање (do 64GB), Уграђена IR расвета дometa до 30m; IP66; Напајање 12Vdc/PoE	kom	7	*	=	
19	Набавка, испорука, постављање и подешавање мрежног видео снимача за снимање података система видео надзора, LAN 1Gbps port, у комплету са 2HDD капацитетом минимално 4 TB Мрежни видео снимач NVR, максималног капацитета 2xSATA HDD (4 TB), подржава до 8 видео канала (8 IP камера), са одговарајућим оперативним системом и софтвером за подешавање, контролу и снимање камера кроз IP мрежу, Dual-Stream; Улазни/излазни саобраћај = 50/80 Mbps; порт RS232, Rackmount	kom	1	*	=	
20	Попуњавање отвора на границама противпожарних сектора за пролаз каблова и премазивање каблова одговарајућим материјалом, који са пожарном препреком чини компактну целину са аспекта тражене отпорности (S90) на пожар захтеваних карактеристика и са одговарајућим атестом према стандарду SRPS EN 1366-3.	kom	1	*	=	

21	Ситан неспецифициран материјал и радови	paus	1	*		=	
22	Набавка, испорука и постављање кабла FTP, kat.6 FRNC Кабл FTP, кат. 6 'Wall' , тестиран до 400MHz, 4 парице, пун пресек, око и између парица је у постављена метална фолија што смањује преслушавање (High Performance STP), FRNC (омотач без халогена, незапаљив и не испушта дим), преноси са великим маргином и 10Gb/s Ethernet протокол 10GBase-T (IEEE 802.3an); остали сертификати ISO9001, ISO14001, RoHS	m	150	*		=	
23	Набавка, испорука и постављање у зид ПВЦ дозне, носача механизма и маске за 2 модула ПВЦ дозна, носача механизма и маска за 2 модула у складу са електроенргетским утичницама	kom	1	*		=	
24	Набавка, испорука и постављање утичнице RJ-45 SFTP кат.6e, величине 1 модула за узидну монтажу Утичнице RJ-45 SFTP кат.6e, величине 1 модула у складу са носачем механизма за узидну монтажу	kom	2	*		=	
25	Набавка, испорука и постављање у зид, испод малтера ПВЦ инсталационе ребрасте цеви Ø23mm ПВЦ инсталациона ребраста цев Ø23mm, поставља се у зид, испод малтера до ПВЦ дозне у зиду или до разводне кутије за камере	m	60	*		=	
26	Набавка, испорука, постављање и подешавање 2Mpix outdoor IP камере, фиксна, колор, PoE Дан-ноћ 2Mpix bullet outdoor IP камера, Senzor 1/3" progressive scan CMOS; Резолуција: 1920x1080@25fps, Интегрисани вариофокални објектив 2.8~12mm@F1.4; Осетљивост 0.01lux@F1.2, 0 IR on; Компресија: H.264/MJPEG; Регулација протока кроз мрежу; Dual-Stream; подесиви стриминг, меморијски слот за локално снимање (до 64GB), Уграђена IR расвета домета до 30m; IP66; Напајање 12Vdc/PoE	kom	1	*		=	
	UKUPNO ZA POZICIJU 15.3 :						
15. .4	Protivprovalni sistem						
1	Nabavka, испорука и постављање protivprovalne centrale, адресабилне - BUS систем, минимално 12 зона, са одговарајућом кутијом trafoom i акубатеријом 8 зона на плочи (16 са дуплирањем зона), прошириво до 192 зоне. Подржава слање извештаја гласовним модулом. Функција аутоматског преласка на летње/зимско време. 4 транзисторска PGM излаза на плочи, негативно или позитивно окидање/ 1 релејни излаз 5 Amp на плочи. Подржава до 254 адресабилних модула за проширење. 999 корисничких кодова и до 999 даљинских команда. Уграђена back up батерија за одржавање реалног времена. 1.7A импулсно напајање. 1 надгледани сиренски излаз, помоћни излаз и улаз за телефонску линију. Патентирано 2- оптокаплерско коло за бирање – најпоузданiji комуникатор у индустрији. Soft reset централе помоћу тастера (ресетовање на	kom	1	*		=	

	фабричке вредности и рестарт). Тастер за активацију или деактивацију помоћног излаза за напајање. Физички се смешта у металну кутију димензија $28 \times 28 \times 7.6$ см. Кутија са угађеним темпером. Трафо 16VAC, 30VA. Акубатерија 12V 7Ah.					
2	Nabavka, isporuka i postavljanje glasovnog komunikatora Могућност повезивања до 8 тел.бројева, активација/деактивација система путем долазног телефонског позива.	kom	1	*	=	
3	Набавка, испорука и уградња дигиталног детектора покрета, BUS технологија(адресабилни), са антитампер прекидачем Домет: 12m x 12m. Угао покривања од 110° . Аутоматска обрада импулсних сигнала. Аутоматска температурна компензација. Детекција на једну или две ивице сигнала (подесиво). Метални екран против електромагнетних сметњи. Два сензорна елемента.	kom	11	*	=	
4	Набавка, испорука и уградња шифратора са тастатуром и LCD дисплејом 48 зона, 1 зона на плочи, 1 PGM. Зоне у аларму су приказане на екрану до тренутка док се систем не деактивира. Плави LCD екран са 32 карактера и програмабилним исписима (путем меморијског кључа Winload, NEware апликације). Доступан на српском или енглеском језику. Именовање једног или више делова система. 1 адресабилна зона и 1 PGM излаз. Независан звук за зону. 14 тастера са брзим функцијама. Подешавање позадинског осветљења, контраста и брзине скроловања. Показује време у 12 или 24 сатном формату. Приступ преко картице и/или кода за приступ. Контакт за врата и захтев за излазак (REX). Излаз за закључавање врата. Програмабилно планирање за аутоматско откључавање. Аларми за остављена отворена врата или насиљно отворена.	kom	2	*	=	
5	Набавка, испорука и уградња магнетног контакта на метална улазна врата	kom	2	*	=	
6	Набавка, испорука, постављање и повезивање алармне сирене са бљескалицом за спољњу уградњу, 12V 2.2Ah	kom	1	*	=	
7	Набавка, испорука и повезивање детектора, шифарника, сирена инсталационим безхалогеним каблом са 3 парице, кабл се поставља у ПВЦ инсталациону цев под малтером и по кабловским регалима Кабл J-H(St)H 3x2x0.8mm за повезивање елемената противпровалног система	m	200	*	=	
8	Набавка, испорука и постављање под малтер ПВЦ инсталационе ребрасте цеви Ø19mm	m	150	*	=	
9	Ситан неспецифициран материјал и радови	pauš	1	*	=	
10	Набавка, испорука и уградња дигиталног детектора покрета, BUS технологија (адресабилни), са антитампер прекидачем Домет: 12m x 12m. Угао покривања од 110° .	kom	1	*	=	

	Аутоматска обрада импулсних сигнала. Аутоматска температурна компензација. Детекција на једну или две ивице сигнала (подесиво). Метални екран против електромагнетних сметњи. Два сензорна елемента.					
11	Набавка, испорука и повезивање детектора, шифарника, сирена инсталационим безхалогеним каблом са 3 парице, кабл се поставља у ПВЦ инсталациону цев под малтером и по кабловским регалима Кабл J-H(St)H 3x2x0.8mm за повезивање елемената протипровалног система	m	30	*	=	
12	Набавка, испорука и постављање под малтер ПВЦ инсталационе ребрасте цеви Ø19mm	m	30	*	=	
	UKUPNO ZA POZICIJU 15.4 :					
15. .5	Sistem detekcije i dojave od požara					
1	Набавка, испорука и постављање адресабилне противпожарне централе са једном петљом - минимално 39 адреса слично типу Syncro, Kentec Адресабилна противпожарна централа са 1 петљом, подржава до 127 адреса у петљи, LCD дисплеј. Сагласна са EN54 2&4 стандардом. Компактно кућиште са интегрисаним и додатним резервним напајањем за 72 сата рада у мирном стању и пола сата рада у аларму. Функционалне пробе и пуштање опреме у пробни рад.	kom	1	*	=	
2	Набавка, испорука, постављање и конфигурисање адресе оптичких адресабилних детектора слично типу ALN-E Hochiki Оптички адресабилни детектори: Низак профил, модеран дизајн, софтверско адресирање, 1 360 степени ЛЕД алармни индикатор, EN54 Part: 7: 2000	kom	30	*	=	
3	Набавка, испорука и монтажа подножја детектора пожара слично типу YBN-R/3, Hochiki Подножје детектора пожара	kom	25	*	=	
4	Набавка, испорука и монтажа подножја детектора пожара са изолатором кратког споја, слично типу YBO-R/SCI, Hochiki Подножје детектора пожара са изолатором кратког споја	kom	5	*	=	
5	Набавка, испорука, постављање и конфигурисање адресе ручног јављача пожара, слично типу HCP-W, Hochiki Ручни јављач пожара, степен заштите IP24, EN54 Стандард	kom	11	*	=	
6	Набавка, испорука и монтажа паралелног индикатора пожара, слично типу RI, Hochiki Паралелни индикатор пожара, за монтажу на спуштени плафон.	kom	1	*	=	
7	Набавка, испорука и монтажа алармне сирене за унутрашњу монтажу, слично типу Banshee Lite, Hochiki Алармне сирена, са јачином звука од 95dB/1m, за монтажу на зид, израђена од црвене ABS пластике	kom	3	*	=	
8	Набавка, испорука и монтажа алармне сирене са бљескалицом, сличан типу Banshee Lite, Hochiki Алармне сирена, са јачином звука од 95dB/1m, за монтажу на зид, израђена од црвене ABS пластике, са црвеном бљескалицом	kom	3	*	=	

9	Набавка, испорука , постављање и конфигурисање уређаја за телефонску дојаву, sličan tipu Paravox Уређај за телефонску дојаву, на 4 броја по жељи корисника са говорном поруком	kom	1	*	=	
10	Набавка, испорука и постављање Plug-in рела DC 24V, 2 CO контакта, LED индикација, sličan tipu Siemens LZS:RT4B4 L24	kom	1	*	=	
11	Набавка, испорука и постављање инсталационих каблова типа J-H(St)H 1x2x0.8mm, према плану инсталације	m	500	*	=	
12	Набавка, испорука и постављање инсталационих каблова типа J-H(St)H 2x2x0.8mm FE180/E30, према плану инсталације	m	100	*	=	
13	Набавка, испорука и постављање инсталационих PVC црева 19mm, под малтером, плафоном до јављача и вертикалним зидом до ручних јављача, према плану инсталације	m	500	*	=	
14	Попуњавање отвора на границама противпожарних сектора за пролаз каблова и премазивање каблова одговарајућим материјалом, који са пожарном препреком чини компактну целину са аспекта тражене отпорности (S90) на пожар захтеваних карактеристика и са одговарајућим атестом према стандарду SRPS EN 1366-3.	kom	1	*	=	
15	Програмирање и повезивање централе, тестирање свих детектора, прављење корисничког текста и постављање бројева на детекторе. Предаја техничке документације, упутства. Обука корисника	pauš	1	*	=	
16	Функционално тестирање овлашћеног извођача радова	pauš	1	*	=	
17	Ситан неспецифициран материјал и радови	pauš	1	*	=	
18	Набавка, испорука, постављање и конфигурисање адресе оптичких адресабилних детектора, sličan tipu ALN-E Hochiki Оптички адресабилни детектори: Низак профил, модеран дизајн, софтверско адресирање, 1 360 степени ЛЕД алармни индикатор, EN54 Part: 7:2000	kom	1	*	=	
19	Набавка, испорука и монтажа подножја детектора пожара, sličan tipu YBN- R/3, Hochiki Подножје детектора пожара	kom	1	*	=	
20	Набавка, испорука, постављање и конфигурисање адресе ручног јављача пожара, sličan tipu HCP-W, Hochiki Ручни јављач пожара, степен заштите IP24, EN54 Стандард.	kom	1	*	=	
21	Набавка, испорука и постављање инсталационих каблова типа J-H(St)H 1x2x0.8mm, према плану инсталације	m	50	*	=	
22	Набавка, испорука и постављање инсталационих PVC црева 19mm, под малтером, плафоном до јављача и вертикалним зидом до ручних јављача, према плану инсталације	m	50	*	=	
UKUPNO ZA POZICIJU 15.5 :						
UKUPNO TELEKOMUNIKACIONE INSTALACIJE I DOJAVA OD POŽARA :						

16	Mašinske instalacije					
16 .1	Objekat "Pošta"					
1	Испорука и монтажа спољне зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са пратећом аутоматиком и осталом опремом потребном за монтажу и неометан рад следећих карактеристика: номинални капацитет хлађења (KW) 10.5 номинални капацитет грејања (KW) 11.0 МИНИ СПОЉНА ЈЕДИНИЦА МБУ -V105W/DRN1	kom	1	*	=	
2	Испорука и монтажа унутрашње зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу на зид, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика: номинални капацитет хлађења (KW) 2.2 номинални капацитет грејања (KW) 2.4 МУЛТИСПЛ. ЗИДНА ЈЕДИНИЦА MDV-D22G/N1-S	kom	2	*	=	
3	Испорука и монтажа унутрашње зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу на зид, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика: номинални капацитет хлађења (KW) 3.6 номинални капацитет грејања (KW) 4.0 МУЛТИСПЛ. ЗИДНА ЈЕДИНИЦА MDV-D36G/N1-S	kom	1	*	=	
4	Испорука и монтажа бакарних цевних водова, тврде или полуутврде, у шипку или бунту, које по квалитету и димензијама одговарају СРПС или ДИН стандардима, за транспорт гасне и течне фазе фреона (R410A), између унутрашњих и спољне јединице VRF система, следећих димензија:					
	Ø6,35	m	7	*	=	
	Ø9.53	m	11	*	=	
	Ø12.7	m	9	*	=	
	Ø15.9	m	3	*	=	
5	Испорука и монтажа термичке изолације са парном браном за изоловање бакарне цевне мреже ($p>7000$; $k<0,041$), самогасиве, на бази синтетичког каучука, у котуру, производ "Kaimann" или слично, тип СТ, дебљине 6,9, односно 13мм (у зависности од пречника цеви), у комплету са изолационом траком за бакарне цеви. Парну и течну fazу изоловати одвојено.					
	Ø 8x9 мм	m	7	*	=	
	Ø 12x9 мм	m	20	*	=	
	Ø 15x13 мм	m	3	*	=	
6	Испорука и монтажа Y рачви, комплет рачви FQZHN-01D са изолацијом	kom	2	*	=	
7	Испорука и монтажа комуникационог кабла за повезивање спољне јединице Мулти сплит система са унутрашњим јединицама, 4x1,5мм.	m	30	*	=	

8	Пуњење система расхладним флуидом	pauš	1	*	=	
9	Ситан материјал, грађевински радови на монтажи опреме, носачи уређаја, припремни радови и пуштање система у рад	pauš	1	*	=	
	UKUPNO ОВЈЕКАТ ПОШТА :					
16 .2	Objekat "Mesna zajednica"					
1	Испорука и монтажа спољне зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са пратећом аутоматиком и осталом опремом потребном за монтажу и неометан рад следећих карактеристика: - номинални капацитет хлађења (KW) 14.0 - номинални капацитет грејања (KW) 16.0 - МИНИ СПОЉ. ЈЕДИНИЦА MDU-Y140W/DRN1	kom	1	*	=	
2	Испорука и монтажа унутрашње зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу на зид, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. . Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика: - номинални капацитет хлађења (KW) 3.6 - номинални капацитет грејања (KW) 4.0 - МУЛТИСПЛ. ЗИДНА ЈЕДИНИЦА MDV-D36G/N1-S	kom	1	*	=	
3	Испорука и монтажа унутрашње парапетне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу испод парапета- конзолне, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, sledećih karakteristika: - номинални капацитет хлађења (KW) 3.6 - номинални капацитет грејања (KW) 4.0 - МУЛТИСПЛ. ЗИДНА ЈЕДИНИЦА MDV-D36Z/N1-B	kom	1	*	=	
4	Испорука и монтажа унутрашње парапетне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу испод парапета- конзолне, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика: - номинални капацитет хлађења (KW) 4.5 - номинални капацитет грејања (KW) 5.5 - МУЛТИСПЛ. ЗИДНА ЈЕДИНИЦА MDV-D45Z/N1-B	kom	1	*	=	
5	Испорука и монтажа бакарних цевних водова , тврде или полутврде, у шипку или бунту, које по квалитету и димензијама одговарају СРПС или ДИН стандардима, за транспорт гасне и течне фазе фреона (R410A), између унутрашњих и спољне јединице VRF система, следећих димензија: Ø 6,35 Ø 9.53 Ø 12.7	m	11	*	=	
	Ø 9.53	m	15	*	=	
	Ø 12.7	m	10	*	=	

	Ø 15.9	m	11	*	=	
	Ø 19.1	m	3	*	=	
6	Испорука и монтажа термичке изолације са парном браном за изоловање бакарне цевне мреже ($p>7000$; $k<0,041$), самогасиве, на бази синтетичког каучука, у котуру, производ "Kaimann" или слично, тип СТ, дебљине 6,9, односно 13мм (у зависности од пречника цеви), у комплету са изолационом траком за бакарне цеви. Парну и течну фазу изоловати одвојено.					
	Ø 8x9mm	m	11	*	=	
	Ø 12x9mm	m	25	*	=	
	Ø 15x13mm	m	11	*	=	
	Ø 19x13mm	m	3	*	=	
7	Испорука и монтажа Y рачви, комплет рачви FQZHN-01D са изолацијом	kom	2	*	=	
8	Испорука и монтажа комуникационог кабла за повезивање спољне јединице Мулти сплит система са унутрашњим јединицама, 4x1,5mm	m	40	*	=	
9	Пуњење система расхладним флуидом	pauš	1	*	=	
10	Ситан материјал, грађевински радови на монтажи опреме, носачи уређаја, припремни радови и пуштање система у рад	pauš	1	*	=	
11	Испорука и монтажа електричних радијатора: Модел ЦИНИ Чачак АЕР01000 или еквивалентан. У комплету са собним термостатом. Капацитет Q=1000 W	kom	2	*	=	
	UKUPNO OBJEKAT MESNA ZAJEDNICA :					
16 .3	Objekat "Biblioteka"					
1	Испорука и монтажа спољне зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са пратећом аутоматиком и осталом опремом потребном за монтажу и неометан рад следећих карактеристика: - номинални капацитет хлађења (KW) 17.5 - номинални капацитет грејања (KW) 19.0 - МИНИ СПОЉ. ЈЕДИНИЦА MDУ - V180W/DRN1	kom	1	*	=	
2	Испорука и монтажа унутрашње зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу на зид, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика: - номинални капацитет хлађења (KW) 2.2 - номинални капацитет грејања (KW) 2.4 - МУЛТИСПЛ. ЗИДНА ЈЕДИНИЦА MDV-D22G/N1-S	kom	1	*	=	
3	Испорука и монтажа унутрашње зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу на зид, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика:	kom	1	*	=	

	<ul style="list-style-type: none"> - номинални капацитет хлађења (KW) 2.8 - номинални капацитет грејања (KW) 3.2 - МУЛТИСПЛ. ЗИДНА ЈЕДИНИЦА MDV-D28G/N1-S 																																			
4	Испорука и монтажа унутрашње зидне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу на зид, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - номинални капацитет хлађења (KW) 5.6 - номинални капацитет грејања (KW) 6.3 - МУЛТИСПЛ. ЗИДНА ЈЕДИНИЦА MDV-D56G/N1-S 	kom	1	*	=																															
5	Испорука и монтажа унутрашње парапетне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу испод парапета - конзолне, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - номинални капацитет хлађења (KW) 3.6 - номинални капацитет грејања (KW) 4.0 - МУЛТИСПЛ. ПАРАПЕТ. ЈЕДИНИЦА MDV-D36Z/N1-B 	kom	2	*	=																															
6	Испорука и монтажа унутрашње парапетне јединице Мулти сплит система за грејање и хлађење, за монтажу испод парапета- конзолне, производ "МИДЕА" или еквивалентан, заједно са опремом за качење. Подаци о капацитетима се односе на средњу брзину рада вентилатора, следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - номинални капацитет хлађења (KW) 4.5 - номинални капацитет грејања (KW) 5.5 - МУЛТИСПЛ. ПАРАПЕТ. ЈЕДИНИЦА MDV-D45Z/N1-B 	kom	1	*	=																															
7	Испорука и монтажа бакарних цевних водова, тврде или полутврде, у шипку или бунту, које по квалитету и димензијама одговарају СРПС или ДИН стандардима, за транспорт гасне и течне фазе фреона (R410A), између унутрашњих и спољне јединице VRF система, следећих димензија: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ø 6,35</td> <td>m</td> <td>9</td> <td>*</td> <td>=</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 9,53</td> <td>m</td> <td>15</td> <td>*</td> <td>=</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 12,7</td> <td>m</td> <td>7</td> <td>*</td> <td>=</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 15,9</td> <td>m</td> <td>9</td> <td>*</td> <td>=</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 22,2</td> <td>m</td> <td>4</td> <td>*</td> <td>=</td> <td></td> </tr> </table>	Ø 6,35	m	9	*	=		Ø 9,53	m	15	*	=		Ø 12,7	m	7	*	=		Ø 15,9	m	9	*	=		Ø 22,2	m	4	*	=						
Ø 6,35	m	9	*	=																																
Ø 9,53	m	15	*	=																																
Ø 12,7	m	7	*	=																																
Ø 15,9	m	9	*	=																																
Ø 22,2	m	4	*	=																																
8	Испорука и монтажа термичке изолације са парном браном за изоловање бакарне цевне мреже ($p>7000$; $k<0,041$), самогасиве, на бази синтетичког каучука, у котуру, производ "Kaimann" или слично, тип СТ, дебљине 6,9, односно 13mm (у зависности од пречника цеви), у комплету са изолационом траком за бакарне цеви. Парну и течну фазу изоловати одвојено.																																			
	Ø 8x9mm	m	9	*	=																															
	Ø 12x9mm	m	22	*	=																															
	Ø 15x13mm	m	9	*	=																															

	Ø 22x13mm	m	4	*	=	
9	Испорука и монтажа Y рачви, комплет рачви FQZHN-01D са изолацијом	kom	4	*	=	
10	Isporuča i montaža komunikacionog kabla za povezivanje spoljne jedinice Multi split sistema sa unutrašnjim jedinicama, 4x1,5mm	m	50	*	=	
11	Пуњење система расхладним флуидом	pauš	1	*	=	
12	Ситан материјал, грађевински радови на монтажи опреме, носачи уређаја, припремни радови и пуштање система у рад	pauš	1	*	=	
13	Испорука и монтажа електричних радијатора: Модел ЦИНИ Чачак АЕР01000 или еквивалентан. У комплету са собним термостатом. Капацитет Q=1000W	kom	1	*	=	
	UKUPNO OBJEKAT BIBLIOTEKA :					
16 .4	Objekat "Sala"					
1	Испорука и монтажа електричних калорифера за монтажу на зид следећих карактеристика - номинални капацитет грејања (KW) 6,0 - номинални капацитет ваздуха (m ³ /h) 700 - ЕК-6 Електра или еквивалентан	kom	6	*	=	
2	Испорука и монтажа електричних радијатора: Модел ЦИНИ Чачак АЕР01000 или еквивалентан. У комплету са собним термостатом. Капацитет Q=1000W	kom	4	*	=	
	UKUPNO OBJEKAT SALA :					
16 .5	Objekat "Umetnički paviljon"					
1	Испорука и монтажа инвертер сплит клима система производ "Мидеа" или еквивалентан следећих карактеристика: - номинални капацитет грејања (KW) 4,5 - номинални капацитет хлађења (KW) 6,2 - MOU-18HDN1-Q / MFA-18HRDN1-Q	kom	1	*	=	
2	Ситан материјал, грађевински радови на монтажи опреме, носачи уређаја, припремни радови и пуштање система у рад	pauš	1	*	=	
	UKUPNO OBJEKAT UMETNIČKI PAVILJON :					
UKUPNO MAŠINSKE INSTALACIJE (16.1 + 16. 2 + 16.3 + 16.4 + 16.5):						
1	Pripremni radovi					
2	Zemljani radovi					
3	Betonски и армирано бетонски радови					
4	Zidarski radovi					

5	Tesarski i pokrivački radovi					
6	Izolaterski radovi					
7	Gradevinska stolarija					
8	Limarski radovi					
9	Keramičarski radovi					
10	Molersko farbarski radovi					
11	Fasaderski radovi					
12	Razni radovi					
13	Hidrotehničke instalacije					
14	Elektroinstalacije					
15	Telekomunikacione instalacije i dojava požara					
16	Mašinske instalacije					

РЕКАПИТАЛЦИЈА :износ без ПДВ-а

РЕКАПИТАЛЦИЈА :ПДВ

РЕКАПИТАЛЦИЈА :износ са ПДВ-ом

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: потребно је да понуђач попуни све ставке овог обрасца

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

м.п.

Потпис понуђача

(ОБРАЗАЦ 4)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____, даје :

(Назив понуђача)

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова бр. 12/2019-оп “Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

м.п.

Потпис понуђача

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

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА
ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 1. ТАЧ. 1) ДО 4) ЗЈН ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У складу са чланом 77. Став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ у отвореном поступку јавне набавке број 12/19-оп, “Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“, испуњава услове из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани 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;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Датум

Понуђач

М.П.

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

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке
“Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“, број ј.н. ОП 12/2019, поштовао је
обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити
животне средине и гарантујем да нема забрану обављања делатности која је на снази у време
подношења понуде.

Датум

Понуђач

М.П.

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

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

Назив наручиоца:

Седиште наручиоца:

Матични број:

ПИБ:

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

ПОТВРДУ

Да је понуђач _____
(назив, седиште извођача радова/понуђача) за потребе наручиоца _____,
квалитетно и у уговореном року извршио следеће радове:

- 1) _____
2) _____,

(навести врсту радова), у вредности од _____ динара без ПДВ-а,
(словима: _____) динара без ПДВ-а), а на
основу уговора број _____ од _____. _____. _____. Године.

Датум почетка радова: _____

Датум завршетка радова: _____

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

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

Контакт лице наручиоца: _____, телефон: _____.

Потпис овлашћеног лица

МП

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

ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

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

Ред. Бр.	Назив уговора (навести назив, врсту радова, површина)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност (дин без ПДВ-а)

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара без ПДВ-а.

Напомена: Уз ову листу потребно је приложити уговоре, окончане ситуације и потврде чији је образац садржан у делу ХВ. Потврда о реализацији раније закључених уговора.

Потпис овлашћеног лица:

М.П. _____

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ ТЕХНИЧКОГ КАПАЦИТЕТА

Изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку ј.н. ОП 12/2019 „Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“ и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке:

Ред. Бр.	Техничко средство	ком	Саобраћајна дозвола и полиса осигурања	Број уговора о лизингу или закупу	Стручни налаз о извршеном прегледу и провери опреме за рад
1.	Теретно возило носивости минимум 6 тона	1			
2.	Теретно возило носивости минимум 900 килограма	2			
3.	Путничко возило	2			
4.	Скела минимум 500 м2	1			
5.	Самоходна телескопска подизна платформа максималне радне висине до 16м				
6.	Једна грађевинска дизалица»врабац» са сајлом	1			
7.	Багер гусеничар или комбинована машина	1			
8.	Камион кипер носивости минимум 10 тона	1			

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА

У складу са чл. 77. Ст. 2. Тач. 4 додато: ЗЈН РС (сл.гласник 124/2012,14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо и доказујемо да имамо доле наведена лица одговорна за извршење уговора и контролу квалитета, радно ангажовано у складу са условима конкурсне документације за **кадровски капацитет**, у поступку јавне набавке радова оп-12/2019, чији је предмет: **“Реконструкција и доградња Дома културе у М3 Миросаљци“** и да смо у понуди приложили доказе одређене конкурсном документацијом:

1. Једно лице носиоц лиценце IKS 400 – одговоран извођач радова
2. Једно лице носиоц лиценце IKS 410-одговоран извођач радова
3. Једно лице носиоц лиценце IKS 414 - одговоран извођач радова
4. Једно лице носиоц лиценце IKS 430 - одговоран извођач радова
5. Једно лице носиоц лиценце IKS 450 - одговоран извођач радова
6. Једно лице носиоц лиценце IKS 453 - одговоран извођач радова

Носиоц Лиценце ИКС број:	Име и презиме	Број лиценце	Важност лиценце до (уписати датум) :	Радни статусу за носиоце лиценци који су код понуђача запослени: М-а образац	Радно ангажован код:	Бр. Уговора о радном ангажовању
400.						
410						
414						
430.						
450.						
453						

Напомена: Једно лице може бити носилац више лиценци.

8.Најмање једно лице (1) са важећом лиценцом за вршење послова монтаже, пуштања у рад, одржавања система техничке заштите и обуке корисника

Име и презиме	Број важеће лиценце за вршење послова монтаже, пуштања у рад, одржавања система техничке заштите и обуке корисника, М обрасци или број Уговори о раду

9.Најмање једно лице (1) са важећом лиценцом за извођење стабилних система за дојаву пожара

Име и презиме	Број важеће лиценце за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара , М обрасци или број Уговори о раду

10.Најмање једно лице (1) које поседује Уверење о стручној оспособљености за руковање самоходном подизном платформом

Име и презиме	Број уверење о стручној оспособљености за руковање самоходном подизном платформом, М обрасци или број Уговори о раду

13.Најмање десет (10) лица грађевинске струке

Име и презиме	Број М обрасци или број Уговора о раду

14.Најмање **пет (5)** лица електро струке

Име и презиме	М обрасци или број Уговора о раду

15.Најмање **два (2)** бравара

Име и презиме	М обрасци или број Уговори о раду

16.Најмање **двадесет (20)** помоћних/физичких радника

Име и презиме	М обрасци или број Уговора о раду)

17.Најмање **једно лице (1)** са положеним испитом о практичној оспособљености за обављање послова **безбедности и здравља на раду**

Име и презиме	Број Уверења о положеном стручном испиту о практичној
---------------	---

	оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду или број уговора са овлашћеним правним лицем за обављање послова безбедности и здравља на раду

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

ПОТВРДА ИЗВОЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Понуђач _____, адреса _____, према условима конкурсне документације и позиву наручиоца, дана ____ . ____ . ____ . године, је обишао локацију где ће се вршити радови на: „Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“ - оп 12/2019.

Такође изјављујем да смо упознати са свим условима наведених радова и да они, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

- ✓ *Образац мора бити потписан од стране овлашћеног лица Наручиоца.*
- ✓ *Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачем.*
- ✓ *Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице групе понуђача.*

НАПОМЕНА:

1. Обиласак локације где ће се вршити радови, који су предмет јавне набавке – ознака набавке : оп-12/2019 је **обавезан**.
2. Образац 11 приложити у понуди.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Закључен дана _____. _____. 2019. године, између уговарача:

1. ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЛАЗАРЕВАЦ, 11550 Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 42, ПИБ.: 101135869, матични број: 17329251, коју заступа председник Општине Лазаревац Бојан Синђелић (у даљем тексту Наручилац) и

2. _____ са седиштем у _____ Ул. _____, кога заступа _____ (у даљем тексту : Извођач) , матични број : _____, ПИБ _____, текући рачун _____ .

Напомена:

- 1) У случају да се подноси заједничка понуда, као друга уговорна страна се уписују сви чланови групе, наведени у Обрасцу из конкурсне документације, док уговор у име групе потписује члан одређен међусобним споразумом чланова групе.
- 2) У случају да се подноси понуда са подизвођачем као друга уговорна страна се уписује понуђач.

Посебним чланом се наводе сви подизвођачи наведени у Обрасцу из конкурсне документације.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА :

Реконструкција и драгадња Дома културе у МЗ Миросальци

Члан 1.

Уговорне стране сагласно утврђују:

1. Да је Наручилац спровео поступак јавне набавке (отворени поступак) за набавку радова из предмета уговора, ОП 12/2019, за коју су позив за подношење понуда и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки и интернет страницама Наручиоца дана _____. _____. 2019. године,
2. Да је Извођач доставио прихватљиву _____ (уписати самосталну, са подизвођачем или заједничку) понуду, заведену код Наручиоца под бројем _____ дана _____. _____. 2019. године (потпуњава Наручилац) (у даљем тексту: Понуда);
3. Да је Наручилац, у складу са чланом 108. став 1. ЗЈН РС, донео Одлуку о додели уговора бр. _____ од _____. _____. 2019. године, којом је уговор о јавној набавци доделио Извођачу (потпуњава Наручилац);

* У случају да понуде са подизвођачем/има уписује се:

4. Да Извођач ангажује подизвођаче за следеће (укупно највише до 50% од уговорених радова):

а) _____ са седиштем у _____, матични број _____, ПИБ _____,

за радове _____

б) _____ са седиштем у _____, матични број
_____, ПИБ _____,

за радове _____

(попуњава понуђач уколико наступа са подизвођачем/има, у складу са упутством које се налази на крају модела уговора).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет овог уговора је извођење радова на "Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросальци", у свему према Понуди, техничкој спецификацији и условима из конкурсне документације Извођача бр. _____ од _____. _____. 2019. године (чији је саставни део Образац структуре цене), а који је део овог Уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 3.

Вредност радова који је предмет овог Уговора износи _____ динара (словима:
_____ динара) без ПДВ-а, односно
_____ динара (словима: _____ динара) са
обрачунатим ПДВ-ом по стопи од 20% .

Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализована највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у буџетској 2020. години

Тачна вредност свих радова утврдиће се на основу стварно изведенih количина радова, а обрачун грађевинских радова ће се обрачунати према јединичним ценама из прихваћене Понуде Извођача. Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена односно због наступања промењених околности.

Осим вредности радова, цена обухвата и све зависне трошкове Извођача до примопредаје радова а посебно трошкове извођења свих припремних и завршних радњи, организације, чувања и обезбеђења градилишта, помоћних материјала и опреме, мера за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова, као и обезбеђење градилишта саобраћајном сигнализацијом у току извођења радова.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

Уговорене стране су сагласне да се плаћање Извођачу врши на следећи начин :

- Аванс у висини _____ % од уговорене вредности са ПДВ-ом што износи _____ динара (словима : _____ динара), у року од 15 дана од дана пријема авансне ситуације/авансног рачуна, уз услов да је Наручиоцу достављена банкарске гаранције за повраћај аванса, у складу са чланом 12 Уговора. Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом. Привременим ситуацијама Извођач може фактурисати максимално 90% укупног

износа уговорених радова без ПДВ-а.

- Наручилац радова извршиће интерни обрачун и плаћање ПДВ-а у складу са чланом 10., став 2, тачка 3, Закона о порезу на додату вредност
- По испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће финансијске гаранције, у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за утврђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Уколико Извођач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Наручилац неће извршити плаћање позиције за које није достављена комплетна документација.

РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 5.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изведе у року од _____ дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника Наручиоца, Извођача и стручног надзора, након испуњења следећих услова:

- Да је Наручиоц предао Извођачу техничку документацију;
- Да је Наручиоц обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- Да је Извођач доставио Наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за **добро извршење посла**.
Датум увођења у посао уписује се у грађевински дневник.

Члан 6.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметњи због којих су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Наручиоца и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

Члан 7.

Захтев за продужење уговореног рока са писаном сагласношћу стручног надзора и пратећом документацијом, Извођач доноси Наручиоцу у року од три дана од сазнања за околности које онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а најкасније пет дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани

споразум.

Извођач је дужан да, у уговореном року, односно без права на продужење рока, изведе вишак радова до 5% од уговорених количина.

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

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 8.

Уколико извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, Наручилац може наплатити уговорну казну умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Висина уговорне казне износи 0,1% од уговорене вредности без ПДВ-а за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% вредности уговорених радова без ПДВ-а.

Ако Наручилац претрпи штету због кашњења у извођењу или предаји изведенih радова, која је већа од износа уговорне казне, може захтевати надокнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 9.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Извођач има обавезу:

- Да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са Понудом из члана 2. овог уговора, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, техничком документацијом и овим Уговором
- Да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно-завршне радове и остале радове и све друго неопходно за извршење Уговора
- Да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова
- Да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу, са свим прописаним подацима која табла мора да садржи
- Да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим времениским условима
- Да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа сваке одговорности према државним органима и трећим лицима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу
- Да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена
- Да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту
- Да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област
- Да поступа по свим основним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уgraђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова
- Да формира уредну и комплетну атестно-гарантну документацију за све уgraђене материјале и опрему, потребну за коначан обрачун и технички пријем изведенih радова
- Да гарантује квалитет изведенih радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању радова у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана од пријема писаног позива од стране Наручиоца

- Да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту – локацији извођења радова и на суседним објектима
- Да по завршетку радова одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем
- Да без одлагања писмено обавести Наручиоца о упису потраживања на основу Уговора у Регистру заложног права, односно о било којој промени у вези са статусом предузећа, адресом и променом других важних података

Члан 10.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати и следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у четири примерака по два за Наручиоца и стручни надзор.

Саставни део динамичког плана су: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала, финансијски план реализације извођења радова, пројекат организације градилишта.

Извођач је у обавези да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 11.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу:

- Да извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 3. и 4. овог Уговора
- Да присуствује увођењу Извођача у посао
- Да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун, стручним надзором и Извођачем
- Да приликом закључења Уговора, Извођачу преда техничку документацију
- Да Извођача уведе у посао као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту
- Да врши обрачун ПДВ-а, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ-а по свим испостављеним ситуацијама
- Да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорених обавеза Извођача

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 12

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за **добро извршење посла** која мора трајати најмање један дан дуже од периода предвиђеног за реализацију уговора, односно 24 дана од дана увођења у посао и то у висини од 10% од укупно уговорене цене, без ПДВ-а. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач при закључењу уговора не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарске гаранција, с тим да висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведенним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарске гаранције док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарске гаранције. Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Оригинал банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року Понуђач којем је додељен уговор дужан је да приликом записничке примопредаје завршетка радова, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5 % од укупно уговорене цене, без ПДВ-а, која траје 5 дана дуже од гарантног рока. Банкарска гаранција почиње да тече од дана квантитативног и квалитативног пријема предмета уговора и траје 5 дана дуже од истека гарантног рока. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За утврђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за утврђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, утврђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостатцима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, Наручилац ће наплатити финансијску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. Овог члана, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Члан 15.

За укупан утврђени материјал и опрему Извођач мора имати сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

Уколико Наручилац, на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврди да утврђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да због употребе неквалитетног материјала или опреме угрожена безбедност објекта, Наручилац

има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведеу складу са техничком документацијом и уговореним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право на наплату финансијске гаранције за добро извршење посла.

АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Члан 16.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осима ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Извођач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

МАЊАК И ВИШАК РАДОВА

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишака радова, Извођач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзор и Наручиоца.

Извођач није овлашћен да мења обим уговорених радова односно да изведе вишак радова без писане сагласности стручног надзора и Наручиоца.

Цену извођења вишкова радова која утиче на повећање уговорене вредности сноси Наручилац.

Утврђени вишкови и мањкови радова представљају основ за измену Уговора.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЋЕНИ РАДОВИ

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз писану сагласност надзорног органа може извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца и достави писмену сагласност стручног назора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилац може раскинути Уговору колико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове, на терет Наручиоца.

У случају ебентуалног споравезано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Извођачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и доставио му писану сагласност стручног надзора о потреби за извођење хитних

непредвиђених радова, у складу сасставом 2. овог члана.

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 19.

Додатни радови, у смислу овог Уговора, су непредвиђени радови који Уговором нису обухваћени, а који се морају извести.

Извођач нема право на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог Уговора.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова, Извођач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзор и Наручиоца.

Додатни радови биће уговорени у складу са законом којим се уређују јавне набавке.

Извођач нема право на извођење додатних радова без претходно закљученог уговора о извођењу додатних радова.

Закључењем уговора о извођењу додатних радова из претходног става Извођач стиче право на наплату додатно изведенih радова, који нису уговорени основним Уговором.

Изведени додатни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Цену извођења додатних радова сноси Наручилац.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА, КОНАЧАН ОБРАЧУН И ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог Уговора, писаним путем, обавештава стручни надзор и Наручиоца, а дан завршетка радова уписује у грађевински дневник.

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Извођача и стручни надзор.

Комисија сачињава записник о примопредаје радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да на дан примопредаје радова преда Наручиоцу, попуњене одговарајуће табеле свих грађевинских материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекат изведеног стања у два примерка у складу са Законом о планирању и изградњи.

Грешке, односно недостатке које утврди тручни надзор или Наручилац, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац може извршити наплату банкарске гаранције за добро извршење посла и неће приступити примопредаје радова.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведенih количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из Понуде, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуну.

Технички преглед објекта и употребну дозволу обезбедиће Наручилац.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 21.

Уговор се може раскинути споразумно или једностраним изјавом, у свему према Закону о облигационим односима.

Изјава о једностраним раскидом Уговора се, у писаној форми, доставља другим уговорним странама и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи разлог за раскид уговора.

У случају раскида Уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцу преда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка у складу са Законом о планирању и изградњи, док су све уговорне стране дужне да сачине записник Комисије о стварно изведеним радовима и записник Комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору на дан раскида Уговора.

ЗАШТИТА ПОДАТАКА И ИНФОРМАЦИЈА

Члан 22.

Извођач се обавезује да податке и информације које је добио од Наручиоца или је до њих дошао током извршења уговора, неће ни на који начин учинити доступним неовлашћеним лицима, односно да ће са њима поступити на начин којим се обезбеђује њихова заштита.

Извођач гарантује безбедносну подобност лица која ће учествовати у извршењу уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 23.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о јавним набавкама, Закон о облигационим односима, Закон о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 24.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговора се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 25.

Овај уговор се закључује под одложним условима и почиње да се примењује даном достављања финансијске гаранције из члана 12.

Члан 26.

Овај уговор се је сачињен у 6 (словима: шест) једнаких примерака, по 3 (словима: три) за Наручиоца и Извођача.

НАРУЧИЛАЦ
Градска општина Лазаревац

ИЗВОЂАЧ

Бојан Синђелић

Напомена:

- ✓ *Овлашћено лице понуђача који наступа самостално или са подизвођачем је дужно да модел уговора попуни, потпише и овери, као и парафира и овери сваку страницу, чиме потврђује да је сагласан са моделом уговора.*
- ✓ *Када се ради о групи понуђача овлашћени члан групе понуђача је дужан да модел уговора попуни, потпише и овери, чиме потврђује да је сагласан са моделом уговора.*
- ✓ *У уговору ће бити наведени сви подизвођачи односно сви чланови групе у заједничкој понуди.*
- ✓ *Подаци унети у модел уговора морају се слагати са подацима наведеним у понуди.*
- ✓ *У уговору који ће бити закључен са најповољнијим понуђачем биће изостављени непотребни чланови и делови текста у односу на модел уговора (пример: уколико је изабрана самостална понуда, изоставиће се делови текста из модела уговора који се односе на подизвођаче и чланове групе и сл.). У складу са изостављеним текстом, редни бројеви чланова уговора биће изменењени у односу на модел уговора.*

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Поступак се води на српском језику.

НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда се припрема у складу са позивом за подношење понуда објављеним на порталу јавних набавки, интернет страницама Наручиоца, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и у складу са Конкурсном документацијом. Конкурсна документација се преузима преко Портала јавних набавки и интернет страницама Наручиоца www.lazarevac.rs.

Понуде се подносе у затвореној коверти (омоту) са назнаком:

- ПОНУДА (НЕ ОТВАРАЈ) –
- Ознака набавке: ОП: 12/2019

**“Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци -
- САМОСТАЛНА ПОНУДА / ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА / ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА -
(у зависности од облика наступа понуђача)**

На полеђини коверте мора бити наведено: пуно пословно име, адреса понуђача, односно свих подизвођача, односно свих чланова групе, бројеви телефона, факса, е-маил адресе и особе за контакт.

Понуђач подноси понуду на начин описан у претходном ставу, тако да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде се достављају путем поште или лично на адресу Наручиоца - Градска Општина Лазаревац, 11550 Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 42.

Благовременом понудом ће се сматрати само понуде примљене у писарницу Наручиоца без обзира на начин доставе, до датума и времена одређеног у тексту позива и конкурсној документацији за предметну јавну набавку и то до **31.10..2019. године у 09⁰⁰ часова**.

Понуде које пристигну после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблаговременом. Неблаговремена понуда неће се отварати и по окончању поступка отварања ће бити враћена понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда ће се обавити **31.10.2019. године у 10⁰⁰ часова** у просторијама Наручиоца, градска општина Лазаревац, Ул. Карађорђева бр. 42 (I спрат канцеларија 21) уз присуство овлашћених представника понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, овлашћени представници понуђача, који ће учествовати у поступку отварања понуда, дужни су да Наручиоцу доставе писмена овлашћења за учешће и предузимање одређених радњи у поступку отварања понуда, као и личну карту на увид. Овлашћење мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине докази тражени Конкурсном документацијом, као и попуњени, потписани и оверени обрасци из Конкурсне документације.

ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове понуду на начин који је одређен за подношење понуда. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца - Градска Општина Лазаревац, 11550 Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 42 са назнаком:

ИЗМЕНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ОП: 12/2019 –“Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“– НЕ ОТВАРАТИ

или

ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ОП: 12/2019 –“ Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“– НЕ ОТВАРАТИ

или

ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ОП: 12/2019 –“ Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“– НЕ ОТВАРАТИ

или

ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ОП: 12/2019 –“ Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“– НЕ ОТВАРАТИ

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

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

Промена првобитно понуђене цене није дозвољена у форми одобравања попуста на понуђену цену већ искључиво у форми измене понуде за јавну набавку.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде уз приложени предмет и предрачун радова који је усклађен са изменом понуде.

САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач је дужан да испуни обавезне и додатне услове, у свему на начин дефинисан условима за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН РС и упутства како се доказује испуњеност тих услова.

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

ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у ОБРАСЦУ ПОНУДЕ (Образац бр. 1) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке коју ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предметне набавке који ће извршити преко подизвођача.

Подизвођач не може допунити доказе о испуњености додатних услова за понуђача. Подизвођач је дужан да испуни обавезе услове, у свему на начин дефинисан Условима за учешће у поступку јавне набавке из 75. и 76. ЗЈН РС и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Понуђач у ОБРАСЦУ ПОНУДЕ (*Образац бр. I*) наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу. Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

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

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

Лице у односу са којим постоји сукоб интереса, не може бити подизвођач понуђачу којем је додељен уговор.

ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан Условима за учешће у поступку јавне набавке из 75. и 76. ЗЈН РС и упутство како се доказује испуњеност тих услова, док додатне услове испуњавају и доказују заједно, на начин дефинисан Конкурсном документацијом.

Група понуђача је у обавези да у обрасцу (*Образац I*) наведе све чланове групе, као и да сваки члан групе потписом законског заступника и печатом потврди своје учешће у заједничкој понуди.

Саставни део заједничке понуде је **Споразум о заједничком наступању** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који **обавезно садржи**:

- 1) Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 2) Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;
Споразум такође мора да садржи податке о:
 - понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор.
 - понуђачу који ће издати рачун и
 - рачуна на који ће бити извршено плаћање.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПОНУДА

1) НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

- УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Понуђач може тражити максимални износ аванса од **30 %** укупне понуђене цене са обрачунатим ПДВ-ом.

ПДВ обрачунава и плаћа Наручилац радова у складу са чланом 10., став 2, тачка 3, Закона о порезу на додату вредност.

Наручилац ће износ траженог аванса платити на основу авансне ситуације.

Наручилац ће радове из предмета уговора платити Извођачу по испостављеној авансној ситуацији (уколико је аванс тражен) и по привременим и окончаној ситуацији, овереним од стране надзорног органа Наручиоца у законском року, рачунајући од датума овере надзорног органа наручиоца.

Плаћање уговорене цене извршиће се у динарима на текући рачун Понуђача, наведен у обрасцу понуде из конкурсне документације, односно текући рачун члана групе из заједничке понуде, наведен у споразуму учесника у заједничкој понуди.

Рачуни за извршене радове обавезно морају да буду насловљени на Наручиоца, са наведеним бројем уговора Наручиоца, ознаком јавне набавке и местом уградње.

2) ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ ГАРАНТНОГ РОКА

Минимум гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За утвђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

3) ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ РОКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Рок за извођење радова је максимално 150 радних дана, од дана увођења у посао.

4) ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ РОКА ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Рок важења понуде је минимум 60 дана од дана отварања понуда. Понуђач је дужан да у понуди назначи рок важења понуде.

Понуда која има краћи рок важења понуде од 60 дана, као и понуда у којој извођач није навео рок важења понуде, биће одбијена као неприхватљива.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од Понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ПОНУДА

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана необичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чл. 92 ЗЈН РС.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

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

Понуђач коме буде додељен уговор дужан је да уз понуду достави банкарску гаранцију за:

2. **Оригинал банкарска гаранција за озбиљност понуде** Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал банкарску гаранцију за озбиљност уговора у висини од 10%, од вредности понуде без ПДВ-а. Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора да траје најмање док траје рок важности уговора (у складу са роком важења понуде који понуђач уписује у обрасцу понуде) и мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора. Наручилац ће реализовати

банкарску гаранцију дату у понуди уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду; одбије да потпише, благовремено не потпише уговор или не достави средство финансијског обезбеђења прописано конкурсном документацијом.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави: Оригинал писма о намерама банке са елементима обавезности за издавање банкарских гаранција за:

2-2 Повраћај авансног плаћања (уколико понуђач тражи аванс)

-Наручилац радова извршиће интерни обрачун и плаћање ПДВ-а у складу са чланом 10., став 2, тачка 3, Закона о порезу на додату вредност.

2-2 Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања

Изабрани понуђач је обавезан да приликом закључења уговора, односно најкасније у року од 15 радних дана од дана закључења уговора достави оригиналну, неопозиву и безусловну банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, плативу на први позив без приговора, у корист Наручиоца, на износ траженог аванса са обрачунатим ПДВ-ом.

Рок важења ове гаранције је до правдања целокупног износа аванса, рачунајући од дана предаје гаранције наручиоцу.

Наручилац ће уновчiti финансијску гаранцију за повраћај авансног плаћања уколико изабрани понуђач не отпочне са извршењем обавеза по уговору по стицању услова за отпочињање извршења, односно у накнадној датуму року за отпочињање извршења уговорних обавеза.

6. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење послана, обавезујућег карактера Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење послана у висини од 10% од укупно уговорене цене, без ПДВ-а, која ће трајати најмање један дан дуже од периода предвиђеног за реализацију уговора. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом), не сме имати садржину која се односи на политику банке и не сме имати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

7. Оригинал банкарска гаранција за добро извршење послана Понуђач коме буде додељен уговор, дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење послана која мора трајати најмање један дан дуже од периода предвиђеног за реализацију уговора, односно 24 дана од дана увођења у посао и то у висини од 10% од укупно уговорене цене, без ПДВ-а. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

8. Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року обавезујућег карактера Понуђач је дужан да у понуди достави оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5% од укупно уговорене цене, без ПДВ-а, обавезујућег карактера за банку, која почиње да тече од дана квантитативног и квалитативног пријема предмета уговора и траје 5 дана дуже од истека гарантног рока. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати датум истека гарантног рока као ни садржину која се односи на политику банке, а нарочито одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

9. Оригинал банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року Понуђач којем је додељен уговор дужан је да приликом записничке примопредје завршетка радова, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5 % од укупно уговорене цене, без ПДВ-а, која траје 5 дана дуже од гарантног рока. Банкарска гаранција почиње да тече од дана квантитативног и квалитативног пријема предмета уговора и траје 5 дана дуже од

истека гарантног рока. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Рокови извођења

- c) Рокови за реализацију уговора почињу да теку од датума увођења у посао.
- d) Рок за извођење радова је максимално (150 радних дан) од датума увођења у посао.

10. Добро извршење посла – пенали

У случају кашњења са извођењем радова у складу са Уговором, Наручилац ће активирати средстав обезбеђења за добро извршење посла.

Средство обезбеђења не може се вратити понуђачу пре истека рока трајања, осим ако је понуђач у целости испунио своју обезбеђену обавезу.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац 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).

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA).

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора се продужити.

ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Наручилац је дужан да:

- a) Чува као повериљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН РС, понуђач означио у понуди;
- b) Одбије давање информације која би значила повреду повериљивости података добијених у понуди;
- c) Чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда

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

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА

Додатне информације или појашњења, као и свака друга комуникација у вези са припремањем понуде и поступком набавке, у вези са припремањем понуде одвијаја се у складу са чл. 20. ЗЈН РС и то искључиво у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, на е-маил zmiailovic@lazarevac.rs факсом на број 011/8122-279

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено. Захтев за додатним информацијама или појашњењем у вези са припремањем понуде достављају се са обавезното назнаком:

„ЗАХТЕВ ЗА ДОДАТНИМ ИНФОРМАЦИЈАМА ИЛИ ПОЈАШЊЕЊЕМ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Ознака набавке: ОП 12/2019 – “Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“

Пуно пословно име, адреса, број телефона, факса, е-маил адреса, особа за контакт понуђача

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

ПОТВРДА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Понуђач је у обавези да се обиђе локацију са Наручиоцем на којој ће се радови изводити и увери се у све услове градње, као и да стекне комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде.

Обиласак локација и увид у пројектну документацију организује се сваке среде у времену од 08⁰⁰ часова из просторија наручиоца (канцеларија бр. 21), почев од дана објављивања позива за достављање понуда. Наручилац је дужан да организује возило и группни обиласак локације. Заинтересовани понуђачи су дужни да претходно доставе писмену најаву, најкасније 5 дана пре истека рока за предају документације и то сваког радног дана у времену од 07³⁰ до 14⁰⁰ часова, у којој треба навести:

Пуно пословно име заинтересованог лица, адресу, број телефона, факса, е-маил адресу, особу за контакт назнаком: „**ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ - Ознака набавке: ОП: 12/2019 –“Реконструкција и доградња Дома културе у МЗ Миросаљци“**

Као доказ да је обишао локацију, Понуђач у оквиру своје понуде доставља потписан и оверен Образац бр. 11 из конкурсне документације – Изјава понуђача о обиласку локације, који мора бити оверен од стране лица задуженог за обиласак локације испред Наручиоца.

НАПОМЕНА: Понуда понуђача који не изврши обиласак локације и не изврши увид у техничку документацију биће одбијена као неприхватљива.

ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измене или допуни Конкурсну документацију, Наручилац ће измене и допуне Конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и најавити најавом на адресу www.lazarevac.rs.

Ако наручилац измене или допуни Конкурсну документацију пет 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.

Понуде се припремају у складу са Конкурсном документацијом и изменама и допунама Конкурсне документације.

Измене и допуне конкурсне документације важиће само уколико су сачињене у писаној форми. Усмене изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезати Наручиоца.

КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација у поступку јавне набавке одвија се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или путем факса, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.lazarevac.rs.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем електронског 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.

ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда, узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

- Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном.
- Уколико цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова.
- Уколико понуђач направи грешку у попуњавању, потребно је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парфира и овери печатом.

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

НЕОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

Наручилац може да одбије понуду због необичајено ниске цене.

Необичајено ниска цена у смислу ЗЈН РС је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиво цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи необичајено ниску цену, захтеваће од понуђача детаљно обrazloženje свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економике начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова који понуђач нуди.

НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

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

- 1) Поступао супротно забрани из чл. 23. и чл. 25. ЗЈН РС
- 2) Учинио повреду конкуренције
- 3) Доставио неистине податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен
- 4) Одбио да достави доказе и средства обезбеђењана шта се у понуди обавезао

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

Доказ може бити:

- 1) Правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа
- 2) Исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорених обавеза
- 3) Исправа о наплаћеној уговореној казни
- 4) Рекламација потрошача, односно Инвеститора, уколико нису отклоњење у уговореном року
- 5) Извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором
- 6) Изјава о раскиду уговора због неиспуњених битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи
- 7) Доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача
- 8) Други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ – правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да поштује све обевезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Понуђач не сме имати забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

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

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

ИЗМЕНЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. ЗЈН РС. Повећање обима предмета набавке, односно укупне вредности радова мора бити усклађено са важећом Одлуком о буџету ГО Лазаревац за 2019. годину .

Јединичне цене из усвојене понуде важе за вишкове, односно мањкове радова.

Наручилац на основу писменог извештаја стручног надзора, Одлуком о измени уговора о јавној набавци, повећава обим, односно вредност уговорених радова, закључењем Анекса Уговора о извођењу радова.

Могућност измене уговора о јавној набавци постоји и у случају оправданог продужења уговореног рока за извођење радова, уколико Понуђач буде спречен ванредним догађајима који се нису могли предвидети.

Захтев за продужење рока за извођења предметних радова, у писаној форми, Извођач подноси Наручиоцу одмах по сазнању за разлог због кога се рок може продужити.

Наручилац уз писмену сагласност стручног надзора, Одлуком о измени уговора о јавној набавци продужује уговорени рок за извођење радова, закључењем Анекса Уговора о извођењу радова.

Могућност измене уговора о јавној набавци постоји и у случају измене прописа који регулишу област која је предмет уговора.

ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА, У СЛУЧАЈУ СПРОВОЂЕЊА ПРЕГОВАРАЧКОГ ПОСТУПКА

У случају примене преговарачког поступка наручилац одређује цену као елемент уговора о ком ће преговорати.

ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

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 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 пет дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст.2. ЗЈН РС указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока чл. 149. ст. 3. ЗЈН РС, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и 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 из чл. 149. ст. 3. и 4., 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 чл. 150. ЗЈН РС.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06, уплати таксу у складу са чл. 156 ЗЈН РС и упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права, које је доступно на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.

ОСТАЛО

За све што није наведено у овој конкурсној документацији примењују се одредбе ЗЈН РС ("Сл.гласник РС" бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гласник РС“ бр. 86/2015), важећих Закона о планирању и изградњи, Закона о безбедности саобраћаја на путевима, Правилника о регистрацији моторних и прикључних возила, ЗОО, ЗОУП, Правилника о садржини и начину вођења стручног надзора ("Сл.гласник РС" бр.22/2015 и 24/2017), Посебне узансе о грађењу („Сл.лист СФРЈ“ бр.18/1977) у делу дефинисаном предметним конкурсном документацијом и моделом уговора, као и други законски и подзаконски прописи којима су регулисана јавне набавке, извођење ове врсте радова и сви односи настали извршењем уговора о предметним радовима.

Печат

Потпис овлашћеног лица

РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење одлуке о додели уговора не може бити дуже од 10 дана од дана отварања понуда (члан 108. ЗЈН РС).

РОК У КОМЕ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу коме је уговор додељен у року од осам (8) дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако је у конкретној набавци поднет захтев за заштиту права, уговор о јавној набавци са изабраним понуђачем ће се закључити по окончању поступка заштите којим је потврђена одлука Наручиоца о додели уговора.

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чл. 112. став 2. тачка 5) ЗЈН РС.

Ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац задржава право да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из чл. 107. ЗЈН РС.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказаних разлога којки се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев Наручиоцу путем електронске поште, факсом или путем поште.

Наручилац ће лицу из претходног става, омогућити увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од три дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл. 14. и 15. ЗЈН РС.

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

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.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручиоц је дужан да Понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у понуди.