

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општинска управа општине Нови Кнежевац
НАЧЕЛНИК
Број: IV-404-37-5/2018
Дана: 03.09.2018. године
НОВИ КНЕЖЕВАЦ



Општинска управа општине Нови Кнежевац
23330 Нови Кнежевац • Краља Петра I Карађорђевића бр.1
телефон: (0230) 82-055 • fax: (0230) 82-076 • e-mail: javnenabavke@noviknezevac.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- Спортска хала у Новом Кнежевицу -

бр. ЈН 1.3.10/2018

<i>Датум објављивања</i>	<i>03.09.2018. године</i>
<i>Крајњи рок за достављање понуда</i>	<i>03.10.2018. године до 10:00 часова</i>
<i>Јавно отварање понуда</i>	<i>03.10.2018. године у 11:00 часова</i>

Нови Кнежевац
септембар 2018. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС”, бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. IV-404-37-1/2018 од 27.07.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. IV-404-37-2/2018 од 27.07.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за отворени поступак јавне набавке
- Спортска хала у Новом Кнежевицу -
бр. ЈН 1.3.10/2018

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	4
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет и опис тражених радова	5-10
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	11-15
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	16-26
VI	Образац понуде	27-30
VII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	31-69
VIII	Модел уговора	70-79
IX	Образац трошкова припреме понуде	80
X	Образац изјаве о независној понуди	81
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона	82

XII	Образац референци понуђача	83
XIII	Образац потврде референци крајњег корисника	84
XIV	Образац за кадровски капацитет	85-86
XV	Образац записника о извршеном прегледу локације	87

Конкурсна документација има укупно 87 страница.

НАПОМЕНА:

Приликом израде понуде, молимо да предметну Конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по истој. За додатне информације и објашњења, евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији потребно је да се благовремено обратите Наручиоцу. Заинтересована лица дужна су да прате Портал јавних набавки и интернет страницу Наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима Конкурсне документације, обзиром да је Наручилац у складу са чланом 63. став 1. ЗЈН дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници. У складу са чланом 63. став 2. и 3. ЗЈН, Наручилац ће додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комисија за јавну набавку

Гордана Ћирић – члан

Марија Матејин – заменик члана

Драган Гајин – члан

м.п.

Чила Орос Урбан – заменик члана

Дамир Недељков – члан

Мирјана Ранков – заменик члана

Јелена Кнежевић – члан

Снежана Баста – заменик члана

Горан Вуковић – члан

Ђорђе Дангубић – заменик члана

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Предметна јавна набавка бр. ЈН 1.3.10/2018 – *Спортска хала у Новом Кнежевицу*, спроводи се у отвореном поступку јавне набавке у складу са Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке („Сл. гласник РС“, бр. 86/2015).

1. Назив и адреса Наручиоца

Наручилац: Општинска управа општине Нови Кнежевац
Адреса: Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац
ПИБ: 101460424
Матични број: 08385327
Интернет страница: www.noviknezevac.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Поступак се спроводи као отворени поступак јавне набавке, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке набавка бр. ЈН 1.3.10/2018 – *Спортска хала у Новом Кнежевицу*.

Ознака из општег речника набавке:
45212225 – радови на изградњи спортских дворана.

4. Циљ поступка

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

5. Контакт

Особа за контакт – Дамир Недељков, дипл.економиста мастер
е-mail: javnenabavke@noviknezevac.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ЈН 1.3.10/2018 – *Спортска хала у Новом Кнежевицу*.

2. Назив и ознака из општег речника набавке

45212225 – радови на изградњи спортских дворана.

3. Врста поступка јавне набавке

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

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ И ОПИС ТРАЖЕНИХ РАДОВА

- 1. Врста, техничке карактеристике, квалитет и опис радова** – Радови који су предмет набавке и количине које су наручиоцу потребне, ближе су одређени у поглављу VII – Структура цене са упутством како да се попуни.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1) КЛАСИФИКАЦИЈА И КАТЕГОРИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА

Спортске дворане – 1265

Зграде за спортове који се одржавају у затвореном простору (кошаркашка и тениска игралишта, пливалишта, гимнастичке дворане, хокеј итд.) и које имају просторе за гледаоце (трибине, подесте, терасе итд.) као и за учеснике (тушеве, гардеробе итд.) - 126500

Категорија објекта: В

1.2) ЛОКАЦИЈА И НАМЕНА

Изградња нове спортске хале планирана је на К.П.1066/1 и 1066/2, К.О. Нови Кнежевац. За планирану градњу је предвиђено постојеће катастарске парцеле (К.П.1066/1 и 1066/2) спојити и формирати једну парцелу укупне површине 0.23.33 ха.

Катастарске парцеле К.П.1066/1 и 1066/2, К.О. Нови Кнежевац имају третман изграђених парцела у грађевинском подручју и постојећа намена им је колективно становање. Парцеле су у јавној својини Општине Нови Кнежевац. На парцелама постоје катастарски евидентирани објекти – стамбени и помоћни, који су предвиђени за уклањање, и у јавној су својини Општине Нови Кнежевац и ЈП Дирекције за изградњу града, Нови Кнежевац.

Катастарска парцела К.П.1066/1 има приступ на улицу Ђуре Јакшића, која се у катастарском оперативу води као К.П. 658, К.О. Нови Кнежевац, и нема асфалтни застор, тј. постоји као зелена површина.

Обе предметне парцеле имају приступ на улицу Толстојеву, која се у катастарском оперативу води као К.П. 657, К.О. Нови Кнежевац. Предметна саобраћајница има асфалтни застор.

Катастарске парцеле К.П.1066/1 и 1066/2, К.О. Нови Кнежевац су опремљене водоводном, канализационом, електродистрибутивном, гасном и ТТ мрежом.

Улице Ђуре Јакшића и Толстојева представљају регулационе линије. Грађевинска линија пројектованог објекта је подударна са регулационом линијом према Толстојевој улици, а према улици Ђуре Јакшића је повучена за ширину заштитног тротоара од 0,7 m.

Новопројектовани објекат је планиран као спортски објекат - спортска хала, са могућношћу обављања спортско-рекреативних активности, спратности П+1 (галерија), димензија основе приземља 44,62 x 17,20 m, анекса 1,92 m x 3,22 m и 2,04 m x 4,60 m. На грађевинској парцели објекат је постављен као слободностојећи објекат.

1.3) СИТУАЦИОНО РЕШЕЊЕ КОМПЛЕКСА

На парцелама постоје катастарски евидентирани објекти – стамбени и помоћни, који су предвиђени за уклањање, а остатак парцеле чини неуређена зелена површина.

Колски приступ објекту спортске хале је планиран преко новопројектоване интерне саобраћајнице на парцели, која се прикључује на Толстојеву улицу у ширини од 6 m, а на улицу Ђуре Јакшића у ширини од 3,5 m. Саобраћајница у улици Толстојева је једносмерна од улице Ђуре Јакшића према улици Занатлијској, и стога је главни приступ објекту планиран из Толстојеве улице, са одвијањем саобраћаја у два смера у подручју паркинга са јужне стране објекта, а у једном смеру према улици Ђуре Јакшића, са западне стране објекта. Предвиђен је асфалтни застор предметне саобраћајнице.

С обзиром на то да улица Ђуре Јакшића нема предвиђену саобраћајницу, него је она измештена на јавну површину са којом се граничи (у оквиру колективног становања), за потребе прилаза, односно пролаза ватрогасног возила, интерна саобраћајница је повезана са том саобраћајницом (јавном површином у оквиру колективног становања) у ширини од 3,5 m.

Уз нови објекат спортске хале предвиђа се нових 15 паркинг места у склопу парцеле, јужно од објекта, уз интерну саобраћајницу. Предвиђа се поплочање паркинга бетонским растер плочама. Такође се у коридору Толстојеве улице предвиђају 2 паркинг места за особе са посебним потребама испред главног улаза у објекат, као и 2 стандардна паркинг места у продужетку улице.

Код западног улаза у објекат је предвиђен и паркинг за бицикле.

У склопу парцеле се предвиђа и простор за комунални отпад уз интерну саобраћајницу, на удаљености од 5,8 m од улаза у парцелу.

Није предвиђено ограђивање парцеле према улици. Према парцелама суседа (индивидуално становање) постоје објекти или зидане ограде.

Овим пројектом није предвиђено уређење и естетско обликовање слободних зелених површина.

2) АРХИТЕКТУРА

2.1) ФУНКЦИОНАЛНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Димензије објекта су 48,58m x 17,20m: затворени део објекта је димензија 47,82m x 16,30m, са два трема испред калканских зидова. Висина објекта је 8,54m.

Унутрашњост објекта је подељена на три дела:

- први део објекта чини анекс са улазним ветробраном за главни улаз и котларницом димензија 2,04 m x 4,60 m, а у делу димензија 8 x 16m се налазе ходник, справарница, две свлационице са санитарним чворовима у приземљу, а на спрату трибине за гледаоце, кафе бар, два санитарна чвора за посетиоце и машинска просторија;
- други део објекта чини сам терен димензија 32m x 16m;
- трећи део објекта чини улазни анекс димензија 1,92 x 3,22m, а у делу димензија 4 x 16m се налазе улаз, две канцеларије, два санитарна чвора, а на спрату трибине за гледаоце.

Објекат има један главни и два споредна улаза.

Главни разводни орман се налази у ходнику код улазних врата, у првом делу објекта.

2.2) ПРЕГЛЕД ПОВРШИНА

Укупна нето површина објекта износи 846,91m²

Укупна бруто развијена површина објекта износи 935,08m².

3) КОНСТРУКЦИЈА

3.1) ТЕМЕЉЕЊЕ

Објекат је темељен на две темељне контрагреде, ширине стопе 150cm и дубине фундарања 1,02m. Ексцентричне су у односу на лукове из разлога што бољег центрисања уношења сила из лукова у темељну конструкцију. Контрагреде су повезане армирано-бетонском плочом дебљине 15cm.

Остали унутрашњи темељи, као и темељи анекса, су траке центрично постављене у односу на зидове. Унутрашње преграде су темељене према статичком прорачуну за дато оптерећење.

3.2) СТАТИЧКИ СИСТЕМИ

Објекат је правоугаоне основе полигоналног облика, изграђен од префабрикованих танких,

термички изолованих армирано-бетонских елемената правоугаоног облика, димензије 1.80m x 3.80m, који истовремено чине и зидове и кров објекта.

Елементи су префабриковани, трослојни, армирано-бетонски, монтажни, термоизоловани, „сендвич“ типа минималне класе реакције на пожар Б1, према SRPS EN 13501-1. Основа елемената израђена је од армираног бетона у облику правоугаоне љуске ојачане ребрима по ивицама, А1 класе реакције на пожар (захтевано Б1). Други слој је ватроотпорни термоизолациони слој, Б1 класе реакције на пожар (захтевано Ц2), који обезбеђује да је коефицијент провођења топлоте елемената $k < 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$. Трећи слој је заштитна армирано-бетонска плоча, А1 класе реакције на пожар (захтевано Б1), а све према SRPS EN 13501-1.

Елементи су монолитизовани у два правца: у попречном правцу, лучним носачима од армираног бетона трапезног попречног пресека ширине 20-32cm, висине 42cm, који уједно чине и носећу конструкцију хале, а у подужном правцу гредама интегрисаним у елемент попречног пресека ширине 6-16cm, висине 25cm који представљају подужно укрућење конструкције.

У попречном пресеку, облик хале је полигонални, спољног пречника 17,2m, и чине га 14 међусобно спојених и монолитизованих елемената.

У подужном правцу, халу чини 11 једнаких ламела, осовинског растера $l=4,00\text{m}$.

Постоје два типа елемената: пуни и елемент са отвором за кружни прозор пречника 88cm, који омогућава природно осветљење хале. Такве елементе садржи свака ламела према захтевима унутрашњих просторија.

Степениште је префабриковано, израђено такође од армираног бетона, док су трибине израђене од префабрикованих армирано-бетонских елемената, распона 2,5m, које е ослањају на косе армирано-бетонске греде.

Два калканска зида су полигоналног облика, висине 8,18m, класично зидана стандардним елементима за зидање зидова и укрућена са вертикалним и хоризонталним серклажима према статичком прорачуну.

Спољашњи зидови улазних анекса и котларнице су такође класично зидани стандардним елементима за зидање зидова и укрућени са вертикалним и хоризонталним серклажима према статичком прорачуну.

4) ИЗОЛАЦИЈА

4.1) ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

Хидроизолација је предвиђена преко плоче на тлу (хидроизолациона мембрана), а додатно се поставља хидроизолациони пенетрирајући премаз делом преко унутрашње подне плоче и наноси се унутрашњом страном свих спољашњих зидова у висини од 30cm.

Испод целог објекта и око темеља са унутрашње и спољне стране врши се засипање и замена тла шљунчаним тампоном, који уједно има и улогу процеђивања и одвођења (дренирања) површинских вода у дубље слојеве тла, а тиме и заштиту темеља од влаге узроковане површинским водама.

Спољну страну хале чини спољашњи слој елемената који већ има висок ниво водоотпорности, и додатно се премазује полиуретанском течном мембраном према упутству произвођача у дебљини од 0.7 до 1.2mm, па се сматра небитним саставним делом спољног зида јер је дебљине мање од 2mm, према Правилнику о техничким захтевима безбедности од пожара спољних зидова зграда („Сл. гласник РС“, бр. 59/2016 и 36/2017).

4.2) ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА И ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

Усвојени полигонални облик хале боље решава проблем статике, а истовремено за трећину смањује утрошак цемента и челика за изградњу у поређењу са квадратном формом. Овим обликом за исту површину пода смањена је површина спољашњих зидова за приближно 20%, а самим тим и топлотни губици у истом односу.

У поду целог објекта је предвиђена термоизолација стиродуром $d=5\text{cm}$. Питање

термоизолације је решено самим елементима, термоизолационим слојем Б1 класе реакције на пожар, од лаког стиробетона, дебљине 15cm који обезбеђује да је коефицијент провођења топлоте елемената $k < 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$. Уз додатак заштите термичких мостова на местима монолитизације (армирано-бетонским луковима) минералним термоизолационим плочама (типа Мултипор или слично), А1 класе реакције на пожар, према, дебљине $d=5\text{cm}$ постиже се елиминација термичких мостова на целом објекту.

Калкански зидови су израђени од опекарских блокова и изоловани минералним термоизолационим фасадним плочама $d=15\text{cm}$ (типа Мултипор или слично) А1 класе реакције на пожар, а све према SRPS EN 13501-1.

Спољашња врата су алуминијумска са термопрекидом, а столарија петокорна PVC. На фиксним прозорима на плашту хале стакла су трослојна пуњена аргоном и са UV заштитом, док су на прозорима на калканским зидовима двослојна.

Објекат је предвиђен у "Б" енергетском разреду.

5) МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА

5.1) ПОДОВИ

Подови и подне облоге у објекту дефинисани су у зависности од намене просторија. Под у спортској сали је пројектован као ливени еластични спортски под са свим неопходним припремним радњама, док су улаз, свлачионице, канцеларије и санитарни чворови поплочани керамичким плочицама. На спрату првог дела, под трибина и машинске просторије је премазан бојом за бетон, као и справарница у приземљу, а санитарни чвор и прилаз трибинама су поплочани керамичким плочицама. Прилаз трибинама у трећем делу објекта на спрату је PVC под, а трибине су премазане бојом за бетон.

5.2) ЗИДОВИ

Унутрашњи зидови су пројектовани као зидови од опекарског блока дебљине $d=12\text{cm}$, $d=20\text{cm}$, $d=25\text{cm}$ (преградни) и $d=25\text{cm}$ (носећи). Сви зидани зидови се завршно малтеришу, глетују и боје дисперзивном бојом у тону по избору Инвеститора, а уз сагласност Пројектанта.

Преградни зидови клима коморе су сувомонтажни од "CW-UW" профила са испуном од минералне вуне и облогом од гипскартонских плоча. Зидови су укупне дебљине 7,5 cm и глетују се и боје дисперзивном бојом у тону по избору Инвеститора, а уз сагласност Пројектанта.

Зидови у санитарним чворовима су обложени керамичким плочицама у пуној висини. У висини између зида и плафона санитарних чворова у приземљу су предвиђене PVC преграде са испуном од стакла.

Спољни чеони зидови су пројектовани као зидови од опекарских блокова дебљине 25cm, а зидови анекса од опекарских блокова дебљине 20cm, у свему према статичком прорачуну.

5.3) ПЛАФОНИ

Плафони у свим просторијама боје се дисперзивном бојом у тону према избору Пројектанта. Плафон санитарних чворова на галерији облаже се гипскартонским плочама дебљине 12,5 mm.

5.4) ФАСАДЕ

Спољна завршна обрада хале (фероцементних елемената, армирано-бетонских лукова и крова анекса) подразумева постављање минералних термоизолационих фасадних плоча (типа Мултипор или одговарајуће) А1 класе реакције на пожар (захтевано Б1), преко монолитизованих спојева и њену заштиту, а потом трослојну полиуретанску течну мембрану и заштитно бојење целе конструкције у тону по избору Инвеститора, у дебљини од 0.7 до 1.2mm, па се сматра небитним саставним делом спољног зида у погледу реакције на пожар,

јер је дебљине мање од 2mm, према Правилнику о техничким захтевима безбедности од пожара спољних зидова зграда („Сл. гласник РС“, бр. 59/2016 и 36/2017).

Калкански зидови и спољашњи зидови анекса се такође изолују минералним термоизолационим фасадним плочама дебљине 15 cm (типа Мултипор или одговарајуће) А1 класе реакције на пожар (захтевано Б1) малтеришу и завршно обрађују акрилним фасадним малтером, у тону по избору Инвеститора, у дебљини d=1,5mm који се такође сматра небитним саставним делом спољног зида у погледу реакције на пожар, јер је дебљине мање од 2mm, према Правилнику о техничким захтевима безбедности од пожара спољних зидова зграда („Сл. гласник РС“, бр. 59/2016 и 36/2017).

6) ИНСТАЛАЦИЈЕ

6.1) ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

У објекту је предвиђена класична инсталација водовода са прикључком на локалну инфраструктуру. Припрема топле санитарне воде врши се централним бојлером са соларним вакуумским колекторима и рецикулацијом топле воде.

На парцели је предвиђен сепаратни систем интерне канализационе мреже и то посебно за:

- условно чисте атмосферске воде: воде са кровних површина објекта (II класа воде) се путем заштитног тротоара одводе према зеленој површини, а воде са интерне саобраћајнице се одводе ка путном или атмосферском каналу без пречишћавања;
- санитарно фекалне отпадне воде из објекта се прикључују на јавну канализациону мрежу, према условима надлежне институције.

6.2) ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Објекат је предвиђен за прикључење на локалну електро-енергетску мрежу. Унутрашње инсталације се изводе у складу са наменом просторија и важећим стандардима.

Осветљење свих радних просторија је обезбеђено природним путем кроз стаклене фасадне површине - прозоре.

Проветравање објекта је решено природним током ваздуха у подужном правцу кроз отворе на калканским зидовима и клима комором.

Централни уређај система за сигнализацију пожара предвиђа се у првом нивоу објекта, и инсталација се изводи за приземље и први ниво где су предвиђени аутоматски и ручни јављачи. Предвиђена је противпанична и сигурносна расвета евакуационих путева.

6.3) МАШИНСКЕ И ГАСНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Проветравање објекта је решено природним током ваздуха у подужном правцу кроз отворе на калканским зидовима и клима комором.

Грејање објекта се врши комбинованим системом циркулације топлог ваздуха кроз систем вентилације (за простор сале) и подног грејања (у свлачионицама и санитарним чворовима).

У клима комори је предвиђен топоводни измењивач топлоте повезан са котлом на гас у склопу новопроектване котларнице.

У котларници је предвиђено постављање кондензационог гасног котла снаге 55 kW, са прикључком на локалну гасоводну мрежу.

7) ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА

Пројектовани објекат према намени, издвојености и висини припада издвојеним јавним зградама висине мање од 30 m у односу на кату саобраћајнице са које је омогућен приступ ватрогасним возилима, те се категорише према SRPS TP 21 и добија IV степен отпорности према пожару (велика отпорност), сагласно SRPS UJ1.240.

Према Правилнику о техничким захтевима безбедности од пожара спољних зидова зграда („Сл. гласник РС“, бр. 59/2016 и 36/2017), пројектовани објекат спада у категорију В1 (зграде јавне намене висини највише 15 m).

Око објекта је предвиђена спољашња хидрантска мрежа која се изводи од РЕ цеви густиине HD100, пречника DN100mm и предвиђа се прстен око целог објекта. Објекат се штити и унутрашњом хидрантском мрежом, количином воде потребном за гашење пожара, а према степену отпорности објекта према пожару.

Предвиђен је централни уређај система за сигнализацију пожара са аутоматским и ручним јављачима. Аутоматски јављачи се пројектују према очекиваној већој промени температуре или промене оптичке видљивости, односно оптички и термодиференцијални детектори.

Предвиђена је противпанична и сигурносна расвета евакуационих путева.

Мобилна опрема се пројектује према процени угрожености од пожара и могуће класе пожара.

8) ЕКОЛОШКИ АСПЕКТ

Избором материјала дугачког животног века, стиробетона, армираног бетона и композитног бетона као завршних слојева, знатно је продужен и животни век објекта. Карактеристике оваквих објеката омогућују монтажу свих типова соларних панела директно на плашт објекта без постављања носивих потконструкција, а јединствени унутрашњи простор омогућава једноставније коришћење централних система ваздушног грејања, чиме је омогућена повољна експлоатација свих извора енергије.

Овим избором материјала, танких композитних бетона и армираног бетона, омогућен је смањен утросак цемента за приближно 36% и челика за 35% у односу на класичне армирано бетонске објекте. Тиме је укупно остварено смањење емисије CO₂ за приближно 41%. Термоизолациона својства објекта остварују велику уштеду енергије за грејање и хлађење током целог експлоатационог века, док одабир материјала смањује потребе инвестиционог одржавања.

- 2. Квалитет извршених радова** – Извршени радови морају садржати све елементе и у свему одговарати захтевима научноца који су дефинисани конкурсном документацијом.
- 3. Начин, рок и услови извођења радова** – Односи се на број и структуру стручних лица и радне снаге која ће бити ангажована на реализацији предметне јавне набавке. Минимум прописаних капацитета за реализацију предметне јавне набавке дефинисан је у оквиру поглавља XIV – Образац за кадровски капацитет.
- 4. Обилазак и преглед локације** – Свако заинтересовано лице обавезно прилаже Образац записника о извршеном прегледу локације (поглавље XV), чиме се потврђује да је обишао предметну локацију и упознао се са свим информацијама које су неопходне за припрему понуде, као и са свим условима извођења радова. Преглед локације, која је предмет набавке, вршиће се сваког радног дана од 10,00 до 12,00 часова уз претходно поднет писани захтев најмање 2 (два) дана пре планираног обиласка. Лице које врши обилазак локације мора приложити одговарајуће овлашћење на меморандуму предузећа. Последњи рок за обилазак и преглед локације је 5 (пет) дана пре отварања понуда. Понуда понуђача која не садржи Образац записника о извршеном прегледу локације биће сматрана неисправном, односно таква понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА

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

- Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона);
- Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и то:

а) да располаже неопходним финансијским капацитетом, односно:

- да је финансијско пословање понуђача у периоду од 2013. до 2017. године оцењено са најмање „веома добар бонитет ББ“,
- да је понуђач у претходне 3 (три) обрачунске године (у 2015., 2016. и 2017. години) остварио укупан пословни приход у износу од најмање 150.000.000,00 динара,
- да понуђач у последњих 12 месеци који предходе месецу у коме је објављен Позив за подношење понуда није био у блокади.

б) да располаже неопходним пословним капацитетом, односно да је понуђач у последњих 5 (пет) година (2013., 2014., 2015., 2016. и 2017. години), рачунајући од дана објављивања Позива за подношење понуда, реализовао најмање 2 (два) уговора чији предмет јесу радови на изградњи комплетно армиранобетонских објеката типа сале, хале и дворане, бруто површине од најмање 750м², за сваки уговор појединачно.

в) да располаже неопходним кадровским капацитетом, односи се на број и структуру стручних лица која ће бити ангажована на реализацији предметне јавне набавке. Понуђач мора да има ангажовано, у складу са Законом о раду, најмање 20 (двадесет) запослених, од којих обавезно:

- 1 дипломирани грађевински инжењер који поседује личну лиценцу 410,
- 1 дипломирани инжењер електротехнике који поседује личну лиценцу 450,
- 1 дипломирани инжењер електротехнике који поседује личну лиценцу 453,
- 1 дипломирани инжењер машинства који поседује личну лиценцу 430,
- 1 дипломирани инжењер геодезије који поседује личну лиценцу 471,
- 1 дипломирани инжењер архитектуре,
- 1 грађевински техничар,
- 1 руковаоц дизалицама или крановима,
- 1 возач „Ц“ категорије,
- 1 водоинсталатера,
- 2 руковаоца грађевинским машинама,
- 2 тесара,
- 2 зидара,
- 2 бетонирача,
- 2 бравара.

г) да располаже неопходним техничким капацитетом, и то најмање:

- атестирана лучна или тунелска скела за монтажу и монолитизацију префабрикованих елемената, површине основе минимално 400м² и висине 8м (висина слемена пројектоване конструкције) – 1 ком,
- ауто дизалица минималне носивости 15 тона – 1 ком,
- комбиновану радну машину – 1 ком,
- хидрауличну платформу минималне висине дизања 8м – 1 ком,
- багер минималне тежине 4 тоне – 1 ком,
- утоваривач или миниутоваривач – 1 ком,
- камион кипер носивости преко 10 тона – 1 ком,
- камион тегљач – 1 ком,
- превозна возила типа "путар" – 1 ком,
- хидраулични чекић – 2 ком,
- вибронабијач – 2 ком,
- виброплоча – 2 ком,
- машина за сучеоно варење РЕ цеви – 1 ком,
- машина за електрофузионо варење – 1 ком,
- машина за сечење асфалта и бетона – 1 ком,
- агрегат за струју – 1 ком,
- панелна градилишна ограда висине 2м укупне дужине 120м.

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, понуђач је дужан да за подизвођече достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача, док додатне услове понуђач мора да испуњава самостално.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

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

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова**, из члана 75. Закона, понуђач мора доказати на следећи начин:

1. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
2. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ**: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и 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. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). **Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
3. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ**: Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. **Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
4. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – **Доказ**: Није прописана посебна дозвола неопходна за обављање делатности која је предмет ове јавне набавке.
5. Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ**: Потписан и оверен Образац изјаве. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача** - Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

а) да располаже неопходним финансијским капацитетом

- SCORING-а за тражени период (2013. - 2017. година), који издаје Агенције за привредне регистре на основу података из финансијских извештаја понуђача,
- Извештаја о бонитету за јавне набавке БОН-ЈН Агенције за привредне регистре, који садржи сажети биланс стања и биланс успеха за 2015., 2016. и

2017. годину,

- Потврде Народне банке Србије, одељења за принудну наплату у Крагујевцу, о броју дана неликвидности Понуђача издата за тражени период.

Напомена:

- **Ове доказе понуђач није у обавези да доставља уколико су подаци јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре и Народне банке Србије;**
- **У случају подношења заједничке понуде, задати услов о неопходном финансијском капацитету, чланови групе понуђача испуњавају заједно;**
- **Уколико понуђач наступа са подизвођачем, за подизвођача не доставља тражене доказе о финансијском капацитету, већ је дужан је да сам испуни задати услов.**

б) да располаже неопходним пословним капацитетом доказује се достављањем:

- Најмање 2 (два) уговора чији предмет јесу радови на изградњи комплетно армиранобетонских објеката типа сале, хале и дворане, бруто површине преко 750м², за сваки уговор појединачно (Образац референци понуђача), који су валидни само у случају да су за радове који су предмет уговора достављене окончане ситуације (или рачуни) издате инвеститорима и потврде ранијих корисника оверене и потписане од стране одговорног лица (Образац потврде референци крајњег корисника). Образац референтне листе понуђача и Образац потврде референтне листе крајњег корисника саставни су део конкурсне документације;
- Фотокопија уговора са припадајућим евентуалним Анексима (прве и последње стране);

Напомена:

- **Потврде Наручилаца могу бити достављене и на другим обрасцима који садржински одговарају обрасцу потврде из конкурсне документације.**
- **Неопходан пословни капацитет може се доказати и списком извршених радова који су започети пре захтеваног периода, односно пре 2013. године, али окончана ситуација (рачун) мора бити издата током захтеваног периода;**
- **У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача заједно испуњавају задати услов о пословном капацитету, уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да сам испуни задати услов о пословном капацитету.**

в) да располаже неопходним кадровским капацитетом – доказује се достављањем списка кадрова који ће бити задужен за извршење радова (Образац за кадровски капацитет). Уз списак се, за сва наведена лица, обавезно достављају копије М образаца и уговора о раду за запослена лица, односно копије уговора по којем је лице ангажовано у складу са Законом о раду, а на основу којих је могуће утврдити занимање стечено школовањем и послови на којим је ангажовано лице код понуђача. За руковооце грађевинским машинама, руковооце дизалицама, водоинсталатера, зидаре, тесаре, бетонирце и браваре, уколико занимање стечено школовањем није – руковооц грађевинским машинама, односно дизаличар, односно водоинсталатер, односно зидар, односно тесар, односно бетонирац, односно бравар, потребно је доставити уверење о стручној оспособљености за обављање поменутих послова. За возача „Ц“ категорије потребно је доставити копију важеће возачке дозволе. Такође, понуђач мора у понуди да достави и копију личне лиценце (за лице са захтеваном

лиценцом) потписану и оверену печатом одговорног извођача радова и уз лиценцу приложити копију потврде Инжењерске коморе Србије о важењу исте.

2) **да располаже неопходним техничким капацитетом** – доставити доказе о власништву опреме (списак основних средстава или пописна листа) или Уговоре о лизингу или закупу тражене опреме. Уз Уговоре о лизингу или закупу доставити доказ о власништву даваоца лизинга или закуподавца. За возила која се региструју доставити копије саобраћајних дозвола и очитане податке са истих, као и полисе осигурања важећих на дан отварања понуда.

Напомена:

- Уколико понуђач као доказ доставља пописну листу, **маркером обележити позицију у пописној листи које се односе на захтевану техничку опрему;**
- Докази о испуњености додатних услова **могу се доставити у невереним копијама, а наручилац задржава право да накнадно захтева од понуђача доставу оригинала или оверене фоткопије на увид;**
- Уколико понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни, **није обавезан да их достави.**

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац, са назнаком „**Понуда за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевицу – НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **03.10.2018.** године, до **10:00** часова. Јавно отварање понуда извршиће се **03.10.2018.** године у **11:00** часова у просторијама наручиоца.

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

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

Понуда мора да садржи:

- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац понуде* (поглавље VI у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац структура цене са упутством како да се попуни* (поглавље VII у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Модел уговора* (поглавље VIII у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац изјаве о независној понуди* (поглавље X у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. став 2. Закона* (поглавље XI у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац референци понуђача* (поглавље XII у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац потврде референци крајњег корисника* (поглавље XIII у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац за кадровски капацитет* (поглавље XIV у конкурсној документацији),
- Попуњен, печатом оверен и потписан *Образац записника о извршеном прегледу локације* (поглавље XV у конкурсној документацији),
- *Доказе о испуњености свих обавезних и додатних услова дефинисаних конкурсном документацијом* (у свему према упутствима како се доказује испуњеност услова).

- Средства финансијског обезбеђења (банкарску гаранцију за озбиљност понуде, писма о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса, за добро извршење посла и за отклањање грешака у грантном року уколико понуђач закључи уговор по основу предметне јавне набавке).

3. ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке није обликован у партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Допуна понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Опозив понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу – НЕ ОТВАРАТИ“.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће

поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршавању уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова из конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање ће се вршити уплатом на рачун понуђача. Наручилац се обавезује да радове из предмета овог уговора плаћа Извођачу радова по следећој динамици:

- 1) Аванс у износу од **50%** од укупно уговорене вредности, након закључења уговора, а у року од најдуже 45 дана од дана пријема предрачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, банкарске гаранције за повраћај примљеног аванса и банкарске гаранције за добро извршење посла.

Аванс ће се правдати по привременим ситуацијама, сразмерно проценту примљеног аванса и вредности изведених радова, стим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издавњу окончане ситуације,

- 2) Највише до **40%** од укупно уговорене вредности, по привременим ситуацијама, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена

- из понуде потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 дана од дана пријема привремених ситуација од стране Наручиоца,
- 3) Остатак у износу од најмање **10%** од укупно уговорене вредности, по окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 дана од дана пријема банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, оверене ситуације, потписаног записника о примопредаји објекта и коначног обрачуна.

Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач доставља надзорном органу на оверу. Након извршене контроле и овере, ситуацију са комплетном документацијом надзорни орган, доставља Наручиоцу на оверу и плаћање.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације. Извођач, на основу Записника о примопредаји и коначног обрачуна, испоставља окончану ситуацију.

9.2. Захтев у погледу рока и места извођења радова

Рок за извођење радова је највише 130 календарских дана од дана увођења у посао. Место извођења радова су катастарске парцеле бр.1066/1 и 1066/2 К.О. Нови Кнежевац, уз улице Толстојева и Ђуре Јакшића у Новом Кнежевцу.

9.3. Захтев у погледу гарантног рока

Гарантни рок за изведене радове је најмање 2 године (24 месеца) рачунајући од дана потписивања записника о примопредаји радова.

За уграђену опрему и уређаје важи гарантни рок у складу са условима произвођача.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

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

Цене у понуди морају бити исказане у динарима без ПДВ-а и са ПДВ-ом, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, односно Наручилац неће вршити надокнаду никаквих додатних трошкова.

У цену је урачуната цена радова који су предмет јавне набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати за време важења уговора о јавној набавци.

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

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

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

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

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

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

12.1. Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави:

- **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом од минимум 5% од понуђене цене без ПДВ-а.** Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мање износе од оних који су одређени конкурсном документацијом или промењену месну надлежност за решавање спорова. Рок важења банкарске гаранције за озбиљност понуде је **90 дана од дана отварања понуде**. 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 сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities – ESMA*).

Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде дато уз понуду уколико:

- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
 - понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
 - понуђач коме је додељен уговор благовремено не поднесе уговорена средства финансијског обезбеђења за повраћај аванса и за добро извршење посла у складу са одредбама Уговора.
- **Оригинално писмо банке о намерама за издавање гаранције за повраћај аванса у укупној висини утврђеног аванса од 50% од понуђене цене без ПДВ-а,** насловљено на Наручиоца, са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за завршетак радова.
Рок важења писма о намерама банке, мора бити најмање исти као и рок важења понуде.
 - **Оригинално писмо банке о намерама за издавање гаранције за добро извршење посла у висини од 10% од понуђене цене без ПДВ-а,** насловљено на Наручиоца, са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за завршетак радова.
Рок важења писма о намерама банке, мора бити најмање исти као и рок важења понуде.

- **Оригинално писмо банке о намерама за издавање гаранције за отклањање грешака у гарантном року у висини од 10% од понуђене цене без ПДВ-а,** насловљено на Наручиоца, са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока.
Рок важења писма о намерама банке, мора бити најмање исти као и рок важења понуде.

Наручилац ће вратити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке понуђачима којима није доделио уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

***Напомена:** Уколико понуђач не достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање гаранција за повраћај примљеног аванса, добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.*

12.2. Изабрани понуђач је дужан да достави Наручиоцу приликом потписивања уговора, а најдуже у року од 15 дана од дана закључења уговора, следећа средства финансијског обезбеђења:

- **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања,** која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са уговором и одредбама из ове конкурсне документације (рокови, износ), у висини уговореног аванса од 50% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дуже од уговореног рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за повраћај аванса мора да се продужи. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранције 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 (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities – ESMA*).
- **Банкарску гаранцију за добро извршење посла,** која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са уговором и одредбама из ове конкурсне документације (рокови, износ), у висини од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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 (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities – ESMA*).

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

12.3. Изабрани понуђач дужан је да преда Наручиоцу, приликом примопредаје уговорених радова, након потписивања записника, уз окончану ситуацију коју предаје на плаћање, следеће средство финансијског обезбеђења:

- **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са уговором и одредбама из ове конкурсне документације (рокови, износ), у висини од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног гарантног рока. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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 (*EuropeanSecuritiesandMarketsAuthorities – ESMA*).

Напомена: Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у уговореном гарантном року.

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

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништу, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и уз обавезу чувања поверљивости. Било какво одавање детаља из понуде који су оправдано означени као пословна тајна трећој страни од стране наручиоца није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача. Понуђач делове понуде који представљају пословну тајну мора видно означити и оверити парафом и печатом. Цена (осим елемената њене структуре) и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца: Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац, електронске поште на е-mail javnenabavke@noviknezevac.rs или факсом на број 0230/82-076) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу.**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама, сваког радног дана (понедељак – петак) у времену од 07:00 до 15:00 часова. Захтеви за додатним информацијама или појашњењима упућени након 15:00 часова или упућени нерадног дана или на дан државног празника биће заведени првог наредног радног дана.

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

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

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

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

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

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

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за извршење радова, потом ће се гледати ко је понудио дужи гарантни рок, а уколико буду имали све исте наведене параметре, најповољнија понуда међу истим ће се изабрати - извући путем жреба.

18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

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

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

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail javnenabavke@noviknezevac.rs, факсом на број 0230/82-076 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу Општинска управа општине Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр.1, 23330 Нови Кнежевац.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а 5 дана у поступку јавне набавке мале вредности.

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

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

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

У случају подношења захтева за заштиту права подносилац захтева је дужан да уплати таксу од **120.000,00 динара** на рачун буџета Републике Србије (у даљем тексту: такса).

Према члану 151. Закона, захтев за заштиту права, између осталог, мора да садржи и потврду о уплати таксе. Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона. На питања поступка заштите права која нису уређена Законом о јавним набавкама сходно се примењују одредбе закона којим се уређује управни поступак.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 5 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона. У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

22. РАЗЛОЗИ ЗА ОБУСТАВУ ПОСТУПКА

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке, кад нису испуњени услови за доделу уговора.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке и из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча.

23. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Понуда ће бити одбијена:

1. уколико није благовремена,
2. уколико поседује битне недостатке,
3. уколико није одговарајућа,
4. уколико није прихватљива.

1) БЛАГОВРЕМЕНА ПОНУДА је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда, враћене неотворене понуђачима, са знаком да су поднете неблаговремено.

2) БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ СУ:

- Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће,
- Уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове,
- Уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења са пратећом траженом документацијом за финансијско обезбеђење,
- Уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног,
- Уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

3) ОДГОВАРАЈУЋА ПОНУДА је понуда која је благовремена, и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

4) ПРИХВАТЉИВА ПОНУДА је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____, од ____.____.2018. године за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Понуђач је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Подизвођач је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Подизвођач је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ

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.

Датум: ____ . ____ . 2018. година

Понуђач

М.П.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Учесник у заједничкој понуди је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Учесник у заједничкој понуди је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Учесник у заједничкој понуди је уписан у регистар понуђача (заокружити одговарајуће)	ДА НЕ

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.

Датум: ____ . ____ . 2018. година

Понуђач

М.П.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је набавка радова бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу.

Укупна цена без ПДВ-а	_____ динара без ПДВ-а
Укупна цена са ПДВ-ом	_____ динара са ПДВ-ом
Рок извршења радова (најдуже 130 календарских дана од дана увођења у посао)	_____ календарских дана од дана увођења у посао
Место извршења радова	Место извођења радова су катастарске парцеле бр.1066/1 и 1066/2 К.О. Нови Кнежевац, уз улице Толстојева и Ђуре Јакшића у Новом Кнежевцу.
Начин и рок плаћања	<p>Плаћање ће се вршити уплатом на рачун понуђача. Наручилац се обавезује да радове из предмета овог уговора плаћа Извођачу радова по следећој динамици:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Аванс у износу од 50% од укупно уговорене вредности, након закључења уговора, а у року од најдуже 45 дана од дана пријема предрачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, банкарске гаранције за повраћај примљеног аванса и банкарске гаранције за добро извршење посла. Аванс ће се правдати по привременим ситуацијама, сразмерно проценту примљеног аванса и вредности изведених радова, стим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издавњу окнчане ситуације, 2) Највише до 40% од укупно уговорене вредности, по привременим ситуацијама, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 дана од дана пријема привремених ситуација од стране Наручиоца, 3) Остагак у износу од најмање 10% од укупно уговорене вредности, по окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 дана од дана пријема банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, оверене ситуације, потписаног записника о примопредаји објекта и коначног обрачуна. <p>Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач доставља надзорном органу на оверу. Након извршене контроле и овере, ситуацију са комплетном документацијом надзорни орган, доставља Наручиоцу на оверу и плаћање.</p> <p>Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације. Извођач, на основу Записника о примопредаји и коначног обрачуна, испоставља окончану ситуацију.</p>
Гарантни рок (најмање 2 године рачунајући од дана потписивања записника о примопредаји радова)	_____ године од дана потписивања записника о примопредаји радова
Рок важења понуде (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)	_____ дана од дана отварања понуда

Датум: _____.____.2018. година

Понуђач

М.П.

Напомена: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу 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.

VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

**СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу**

СПОРТСКА ХАЛА - тип СХ1744 17x44m АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
I	ПРИПРЕМНО – ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.	<p>Рашчишћавање терена, скидање површинског слоја земље d=20cm, равнање и сабијање терена. Употребљив хумус, за завршну обраду, одвојити на посебну депонију.</p> <p>Вишак земље утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m².</p> <p>Напомена: Овим предрачуним нису обухваћени радови на претходној санацији терена, замени тла, сечењу шибља и дрвећа, уклањању постојећих објеката и остали радови специфицирани нарочитим захтевом због евентуалне ниске носивости тла, утврђеним на основу геотехничког испитивања. Такође нису обухваћени радови на завршном уређењу околине.</p>	m ²	1.015,00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ					
II	РАДОВИ НА ИЗРАДИ ТЕМЕЉА И ПОДНЕ ПЛОЧЕ				
A	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1.	<p>Комбиновани ископ земље до III категорије за тракасте темеље објекта, (85% машински, 15% ручни). Ископ извести према пројекту и датим kotaма. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану земљу пребацити на привремену градилишну депонију.</p> <p>Обрачун по m³ ископа у збијеном стању.</p>	m ³	302,00		
2.	<p>Утовар и одвоз вишка ископа на градску депонију, уз претходно насыпање и нивелисање по потреби по терену.</p> <p>Обрачун по m³ материјала у збијеном стању.</p>	m ³	302,00		
3.	<p>Набавка и разстирање комплетног тампонског слоја од шљунка, мин d=15cm, испод подне плоче, испод и око темељних трака, MS=2.5kN/cm². Тампонски слој насупи у слојевима, набити и фино испланирати по висини са толеранцијом +/- 2cm.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног тампона.</p>	m ³	202,00		
4.	<p>Контролно геомеханичко испитивање збијености тампонског слоја испод темељних стопа и подне плоче и израда елабората резултата мерења.</p>	kom	2,00		

	Обрачун по испитивању.				
5.	Испорука и постављање PVC фолије испод подне плоче. Обрачун по m2 постављене фолије.	m ²	796,00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
Б	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
1.	Израда армирано бетонских тракастих темеља марке МБ30 испод носећих лучних стубова, калканских зидова и унутрашње конструкције. Израдити оплату и темеље армирати према детаљима из пројектне документације. Бетонирање радити преко претходно разасртог и сабијеног тампона . Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе оплата и бетон. Обрачун по m3.	m ³	101,40		
2.	Бетонирање армирано бетонске подне плоче приземља дебљине 15 cm. Поставити арматуру и под бетонирати са МБ30. Бетон уградити и неговати по прописима. Обрачун по m3.	m ³	117,40		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
В	АРМИРАЊЕ				
1.	Набавка и постављање арматуре глатке Ч240/360, ребрасте ЧБР 400/500, мрежне арматуре ЧБМ 500/560. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према детаљима из пројектне документације. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар. Обрачун по kg уграђене арматуре.	kg	14.222,00		
УКУПНО АРМИРАЊЕ					
УКУПНО РАДОВИ НА ИЗРАДИ ТЕМЕЉА И ПОДНЕ ПЛОЧЕ (А+Б+В)					
III	РАДОВИ НА ИЗРАДИ МОНТАЖНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ХАЛЕ				
А	МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ				
1.	Набавка и транспорт монтажних термоизолованих фероцементних елемената без прозорског отвора, димензија 3.8 x 1.8m, а по детаљима из пројекта. Елементи морају имати сертификат о испитивању и задовољити термичке услове за коефицијент пролаза топлоте k _{max} ≤ 0,27 Обрачун по комаду.	kom	120,00		
2.	Набавка и транспорт монтажних термоизолованих фероцементних елемената димензија 3.8 x 1.8m, са ПВЦ шестокоморним прозорским рамом унутрашњег пречника Ø94cm, а по детаљима из пројекта. Елементи морају имати сертификат о испитивању и задовољити термичке услове за коефицијент пролаза топлоте k _{max} ≤ 0,27 Обрачун по комаду.	kom	34,00		

3.	Транспорт и коришћење тешке модуларне носеће скеле типа "SL1" произвођача "Doka" или одговарајуће тунелске или лучне скеле. Под одговарајућим се подразумева следеће: 1. могућност подешавања геометрије и монтаже елемената; 2. могућност извођења монолитизације лукова од фероцементних монтажних елемената; 3. поседовање припадајућег атеста или извештаја о испитивању скеле. Обрачун по монтираном сегменту скеле за постављање једног комплет низа елемената (лука).	kom	12,00		
4.	Рад на монтажи и припреми за монолитизацију фероцементних монтажних елемената. Обрачун по комплет припремљеном сегменту (луку)	kom	11,00		
5.	Набавка, транспорт и монтажа бетонских зидних, конзолних монтажних степеника укупне ширине 145cm. Степенике уградити у току израде носећег зида, а према детаљима пројекта. Обрачун по комаду.	kom	32,00		
6.	Набавка материјала, израда и постављање спољашњих фасадних мердевина за одржавање фасаде од прохрома. Мердевине израдити од цеви Ø25 d=2mm, попречних укрућења Ø10, које се померају по шинама, а све према детаљима пројекта. Обрачун по комаду.	kom	2,00		
7.	Набавка материјала, израда и монтажа подужних носача - клизача за ПЕ точкове фасадних мердевина за одржавање фасаде од прохромских цеви Ø39mm, d=2mm, анкерисане у конструкцију хале прохромским шипкама Ø12mm, а према детаљима из пројекта. Обрачун по m1 уграђених прохромских носача.	m ¹	176,00		
УКУПНО МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ					
Б	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
1.	Монолитизација елемената - израда армирано-бетонских лукова и подужне слемене греде бетоном марке МБ30. Конструкцију армирати према детаљима из пројектне документације. Бетон уградити и неговати по прописима. Обрачун по m3 бетона.	m ³	40,65		
2.	Набавка материјала, транспорт и израда фероцементне конструкције надстрешнице d=4cm, скелеталном методом над калканским зидовима и над претпростором дубине препуста 187cm. Конструкцију израдити на лицу места, преко постављене термоизолације d=5cm, а према детаљима из пројектне документације. Обрачун по m2.	m ²	52,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
В	АРМИРАЊЕ				

1.	Набавка и постављање арматуре глатке Ч240/360, ребрасте ЧБР 400/500, мрежне арматуре ЧБМ 500/560. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према детаљима из пројектне документације. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар. Обрачун по kg уграђене арматуре.	kg	8.943,00		
УКУПНО АРМИРАЊЕ					
Г	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1.	Термоизолација АБ лукова минералним термоизолационим плочама d=5cm. Плоче залепити грађевинским лепком за подлогу и нивелисати. Преко постављених плоча равномерно нанети лепак, и утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко површине. Након сушења нанети лепак у слоју дебљине 2-3 mm за изравнање целе површине. Након тога обраду наставити премазом као остатак спољне површине хале. Обрачун по m ¹ .	m ¹	302,50		
2.	Попуњавање спољашњих хоризонталних дилатација између префабрикованих фероцементних елемената и њихово бандажирање равномерно нанесеном хидроизолационом и трајноеластичном масом на бази цемента. Обрачун по m ¹ .	m ¹	501,50		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
Д	СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				
1.	Набавка и уградња кружних термоизолованих прозора Ø90cm у ПВЦ шестокоморне прозорске оквира већ постављене у елементе у току производње истих. Стакла су термопакет 6-22-4-22-6, пуњено аргоном, унутрашње и спољашње стакло је каљено. Профили прозорског оквира морају задовољити термичке услове за коефицијент пролаза топлоте $k \leq 1,4W/m^2\text{°C}$, а стакло $k \leq 1,2W/m^2\text{°C}$. Топлотна проводљивост ПВЦ профила и стакла се доказује произвођачким атестом, а топлотна проводљивост комплетног отвора се доказује из прорачуна у Елаборату енергетске ефикасности. Обрачун по комаду.	kom	34,00		
УКУПНО СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ					
УКУПНО РАДОВИ НА ИЗРАДИ МОНТАЖНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ХАЛЕ (А+Б+В+Г+Д)					
IV	УНУТРАШЊИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ: Међуспратна конструкција, зидања				
А	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1.	Набавка материјала, транспорт и зидање калканских зидова гитер блоковима дебљине 25 cm у продуженом малтеру 1:3:9. Цена укључује сав рад и потребан материјал. Обрачун по m ² .	m ²	100,00		
2.	Набавка материјала, транспорт и зидање спољашњих зидова анекса гитер блоковима дебљине 20 cm у				

	продуженом малтеру 1:3:9. Цена укључује сав рад и потребан материјал. Обрачун по m2.	m ²	21,00		
3.	Набавка материјала, транспорт и зидање спољашњих зидова дебљине 30 cm блоковима од лаког полистирол бетона у цементном малтеру, са заливањем и армирањем шупљина за постављање монтажних фероцементних степеника. Шупљине залити бетоном МБ30 и армирати према детаљима из пројекта. Обрачун по m2.	m ²	28,00		
4.	Набавка материјала, транспорт и зидање унутрашњих зидова гитер блоковима дебљине 25 cm у продуженом малтеру 1:3:9. Цена укључује сав рад и потребан материјал. Обрачун по m2.	m ²	57,50		
5.	Набавка материјала, транспорт и зидање унутрашњих зидова гитер блоковима дебљине 20 cm у продуженом малтеру 1:3:9. Цена укључује сав рад и потребан материјал. Обрачун по m2.	m ²	31,00		
6.	Набавка материјала, транспорт и зидање унутрашњих зидова гитер блоковима дебљине 12 cm у продуженом малтеру 1:3:9. Цена укључује сав рад и потребан материјал. Обрачун по m2.	m ²	93,00		
7.	Израда преградног зида од металне потконструкције ширине 50 mm и обостране облоге од ватроотпорних гипскартонских плоча дебљине 12,5 mm. Преградни носив зид израдити од металних CW/UW профила, поставити испуну од минералне вуне и обложити гипс картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Спојеве плоча се испуњавају, бандажирају траком и глетују помоћу масе за испуну спојева. Обрачун по m2.	m ²	27,50		
8.	Израда спуштеног плафона на металној потконструкцији и облагање гипс картонским влагоотпорним плочама d=12,5 mm. Потконструкцију израдити од носивих металних профила и обложити гипс картонским плочама. Саставе финално обрадити бандаж тракама и глет масом. Обрачун по m2.	m ²	11,00		
9.	Малтерисање спољашњих зидова од блокова од лаког полистирол бетона цементним малтером. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. За малтерисање у два слоја, први слој, грунт, радити цементним малтером дебљине слоја до 2 cm од просејаног шљунка, „јединице“. Малтер нанети прекоподлоге . Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашење и глачање. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и прегоривања. Обрачун по m2.	m ²	19,75		
10.	Малтерисање унутрашњих зидова продужним малтером. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним				

	малтером дебљине слоја до 2 cm од просејаног шљунка, „јединице“, цемента и креча. Малтер нанети преко подлоге . Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и прегоревања. Обрачун по m2.	m ²	640,00		
11.	Малтерисања плафона продужним малтером. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 cm од просејаног шљунка, „јединице“, цемента и креча. Малтер нанети преко подлоге . Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и прегоревања. Обрачун по m2.	m ²	227,00		
12.	Обрада фасаде калканских зидова пластичним фасадним малтером преко већ постављене термоизолације. Подлога фасаде мора бити здрава и сува. Подлогу очистити и импрегнирати изолационом масом ради боље везе. Малтер се наноси помоћу глетерице. Обрачун по m2.	m ²	194,00		
13.	Израда цементне кошуљице дебљине 4-6 cm, као подлоге. Подлогу за кошуљицу, пре наношења кошуљице, очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком „јединицом“, размере 1:3 уз додатак потребних адитива (пластификатора) и неговати је док не очврсне. Дилатације су предвиђене са горње стране у дубини цца 2cm, на приближно 4x4m пода. Обрачун по m2.	m ²	824,50		
14.	Хидроизолација мокрих чворова. Израда хоризонталне и вертикалне хидроизолације, еластичним хидроизолацијским премазима, поступком према произвођачкој спецификацији. Обрачун по m2.	m ²	71,00		
15.	Израда хоризонталне и вертикалне хидроизолације подне плоче пенетрирајућим хидроизолацијским премазима, поступком према произвођачкој спецификацији. Обрачун по m2.	m ²	756,00		
16.	Израда хоризонталне и вертикалне хидроизолације крова анекса пенетрирајућим хидроизолацијским премазима, поступком према произвођачкој спецификацији. Обрачун по m2.	m ²	16,80		
17.	Термоизолација калканских зидова: минералне термоизолационе плоче, са припадајућим атестом, дебљине d=15cm залепити грађевинским лепком за подлогу и нивелисати; уградити пластичне котве и анкере, 6 кот/m2. Преко постављених плоча равномерно нанети лепак и утиснути са преклопом	m ²	194,00		

	стаклену мрежицу, преко целе површине. Након тога обраду наставити према пројекту. Обрачун по m ² .				
18.	Термоизолација калканских зидова: минералне термоизолационе плоче, са припадајућим атестом, дебљине d=10cm залепити грађевинским лепком за подлогу и нивелисати; уградити пластичне котве и анкере, 6 ком/m ² . Преко постављених плоча равномерно нанети лепак и утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко целе површине. Након тога обраду наставити према пројекту. Обрачун по m ² .	m ²	20,00		
19.	Термоизолација крова анекса: минералне термоизолационе плоче, са припадајућим атестом, дебљине d=15cm залепити грађевинским лепком за подлогу и нивелисати; уградити пластичне котве и анкере, 6 ком/m ² . Преко постављених плоча равномерно нанети лепак и утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко целе површине. Након тога обраду наставити према пројекту. Обрачун по m ² .	m ²	12,50		
20.	Термоизолација подне плоче стиродуром d=5cm, коефицијента топлотне проводљивости 0.035W/mK, притисне чврстоће 300kPa, класе горивости Б1, класе Е понашања при горењу. Стиродур плоче се постављају на ПВЦ фолију без бетонске подлоге, пре уградње подне плоче. Цена обухвата набавку, транспорт и уградњу. Обрачун по m ² .	m ²	709,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
Б	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
1.	Израда АБ хоризонталних и вертикалних серклажа у носећим зидовима бетоном МБ30. Израдити глатку оплату и серклаже армирати по детаљима из пројекта. Бетон пажљиво уградити, набити и неговати . У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по m ³ .	m ³	19,95		
2.	Израда АБ косих и неправилних серклажа у носећим зидовима и носачима трибина бетоном МБ30. Израдити глатку оплату и серклаже армирати по детаљима из пројекта. Бетон пажљиво уградити, набити и неговати. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по m ³ .	m ³	4,00		
3.	Израда АБ носећих стубова квадратног пресека, бетоном МБ30. Израдити глатку оплату и стубове армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон пажљиво уградити, набити и неговати. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по m ³ .	m ³	0,70		
4.	Израда АБ натпрозорника и надвратника у носећим и преградним зидовима бетоном МБ30. Израдити глатку оплату и армирати по детаљима из пројекта. Бетон пажљиво уградити, набити и неговати. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по m ³ .	m ³	1,25		

5.	Израда армирано бетонске плоче галерије и анекса, дебљине 15 cm, марке МБ 30. Израдити оплату са подупирачима и плоче армирати по детаљима из пројекта. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по m2.	m ²	111,50		
6.	Израда слоја за пад за кров надстрешнице анекса од бетона минималне дебљине 4 cm, марке МБ 20. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по m2.	m ²	12,00		
7.	Израда, монтажа и монолитизација армирано бетонских полумонтажних коруба трибина, дужине 2.50m, дебљине 8 cm, марке МБ 30. Плоче израдити и армирати по детаљима из пројекта. Бетон уградити и неговати по прописима. Обрачун по ком.	kom	27,00		
8.	Израда додатних степеника на корубама од неармираног бетона МБ20. Степеник анкеровати у корубе. Обрачун по ком.	kom	6,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
В	АРМИРАЊЕ				
1.	Набавка и постављање арматуре глатке Ч240/360, ребрасте ЧБР 400/500. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према детаљима из пројектне документације. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар. Обрачун по kg уграђене арматуре.	kg	22.502,00		
УКУПНО АРМИРАЊЕ					
Г	МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ				
1.	Набавка материјала, транспорт, израда и постављање оградне степеништа од металних профила. Хоризонтални појас (рукохват) и вертикале су цеви Ø48mm. Испуна је од грифованог плетива. Ограду израдити и уградити по детаљима из пројекта. Спојеве и варове очистити и обрусити. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити ограду. Након уградње поправити основну боју и обојити. Обрачун по m1 офарбане и уграђене оградне.	m ¹	8,40		
2.	Набавка материјала, транспорт, израда и постављање оградне трибина од металних профила. Хоризонтални појас (рукохват) и вертикале су цеви Ø48mm. Испуна је од грифованог плетива. Ограду израдити и уградити по детаљима из пројекта. Спојеве и варове очистити и обрусити. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити ограду. Након уградње поправити основну боју и обојити. Обрачун по m1 офарбане и уграђене оградне.	m ¹	36,00		
3.	Израда и постављање оградне степеништа од прохромских профила Ø10mm. Профили су у горњој зони анкеровани у АБ плочу, а у доњој причвршћени шрафовима директно на степенике. Ограду чине 3 профила по степенику а просечна висина оградне је	m ¹	8,40		

	1.5m. Ограду израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по m1 уграђене ограде.				
4.	Набавка материјала, транспорт, израда и постављање гелендера степеништа од металног профила. Хоризонтални појас (рукохват) је цев Ø48mm. Спојеве и варове очистити и обрусити. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити ограду. Након уградње поправити основну боју и обојити. Обрачун по m1 офарбане и уграђене ограде.	m ¹	11,00		
5.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2m висине поставити радне платформе од фосни. Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ засторима. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Обрачун по m2 скеле.	m ²	203,00		
УКУПНО МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ					
УКУПНО УНУТРАШЊИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ (А+Б+В+Г)					
V	ЗАНАТСКИ РАДОВИ				
A	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1.	Хидроизолација спољних лучних зидова еластичним једнокомпонентним полиуретанским хидроизолационим премазима (течна мембрана), наношењем на лицу места у три слоја. Поступак наношења премаза обавити у свему према упутству произвођача. Обрачун по m2.	m ²	1.360,00		
2.	Хидроизолација крова анекса еластичним једнокомпонентним полиуретанским хидроизолационим премазима (течна мембрана), наношењем на лицу места у три слоја. Поступак наношења премаза обавити у свему према упутству произвођача. Обрачун по m2.	m ²	17,00		
3.	Глетовање унутрашњих састава префабрикованих фероцементних елемената смесом за попуњавање спојница на бази цемента. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Обрачун по m1.	m ¹	1.725,00		
4.	Бојење унутрашњих површина префабрикованих фероцементних елемената и видљиве површине конструкције, дисперзионом бојом у два слоја са размаком за сушење од најмање 10-12 сати. Обрачун по m2.	m ²	1.602,80		
5.	Глетовање фино малтерисаних површина, дисперзивним гитом. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни гит три пута.	m ²	737,00		

	Обрачун по m ² .				
6.	Глетовање преградних зидова и плафона од гипса, дисперзивним гитом. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни гит два пута. Обрачун по m ² .	m ²	39,00		
7.	Бојење зидова полудисперзијом. Бојити равне и глетоване површине полудисперзивном бојом три пута. Боја и тон по избору наручиоца. Обрачун по m ² .	m ²	537,50		
8.	Бојење плафона дисперзијом. Бојити равне и глетоване површине дисперзивном бојом три пута. Боја и тон по избору наручиоца. Обрачун по m ² .	m ²	238,00		
9.	Бојење бетонских подова бојом за бетон у два слоја. Боја и тон по избору наручиоца. Обрачун по m ² .	m ²	130,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
Б	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
1.	Постављање подних и зидних керамичких плочица на лепак. Плочице I класе, препоручено домаће производње, постављати у слогу фуга на фугу. Обложене површине морају бити равне. Постављене плочице фуговати и очистити. У цену улази и набавка плочица и свог пратећег материјала. Обрачун по m ² . Подне противклизне плочице Зидне плочице	m ² m ²	230,00 131,00		
2.	Постављање сокле h=10cm од керамичких плочица на лепак. Обрачун по m ¹ .	m ¹	154,50		
3.	Облагање степеништа противклизним подним керамичким плочицама и постављање алуминијумских противклизних лајсни заједно са потребним материјалом за монтажу, на ивице степеника. Површина степеника је 0.4m ² а дужина газеће површине 1.2m. У цену улази набавка, транспорт и уградња свих материјала. Обрачун по ком обложеног степеника.	kom	32,00		
УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
В	ПОДОПОЛАГАЧКИ, КАМЕНОРЕЗАЧКИ... РАДОВИ				
1.	Набавка, транспорт и постављање вишеслојног еластичног спортског пода на гуменој подлози, са ИТФ сертификатом, дебљине приближно 8mm. Потребно је да подлога задовољи стандард у погледу брзине (по ИТФ класификацији: средње-средње брза подлога), адхезије на бетон у отвореним и затвореним објектима у темепературном опсегу од 50°C до -20°C, као и у погледу отпорности на УВ зрачење према стандардима СРПС ЕН ИСО 6272-1:2007, ИСО	m ²	519,10		

	11997-1:2005 и ИСО 11997-2:2013. Поставити директно на цементну кошуљицу. У цену је укључено обележавање позиције спортских терена за тенис, кошарку и мали фудбал. Обрачун по m2 постављеног пода.				
2.	Набавка и постављање ПВЦ - винилног петослојног пода лепљењем. Пре постављања под држати 24 часа на собној температури, у просторији где ће бити монтиран. Обрачун по m2.	m ²	26,50		
3.	Набавка и постављање алуминијумских противклизних лајсни за под, заједно са потребним материјалом за монтажу, на ивице пода. У цену улази набавка, транспорт и уградња свих материјала. Обрачун по m1.	m ¹	8,50		
4.	Набавка и постављање алуминијумске прелазне лајсне, заједно са потребним материјалом за монтажу. У цену улази набавка, транспорт и уградња свих материјала. Обрачун по m1.	m ¹	62,00		
5.	Набавка и постављање ПВЦ лајсни за под. Пре постављања под држати 24 часа на собној температури, у просторији где ће бити монтиран. Обрачун по m1.	m ¹	19,50		
УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ, КАМЕНОРЕЗАЧКИ... РАДОВИ					
Г	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
1.	Израда и постављање спољашњих алуминијумских врата са термопрекидом. Врата израдити од високоотпорног алуминијума са вишекоморним системом профила за спољашњу столарију, ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања гумом, по шеми столарије и детаљима. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке по крилу и боја врата, по избору наручиоца. Обрачун по комаду. Дим. 215 x 273 Дим. 160 x 273 Дим. 140 x 210, са светларником 63, укупно h=273 Дим. 90 x 210	kom kom kom kom	1,00 1,00 1,00 1,00		
2.	Израда и постављање унутрашњих ПВЦ врата. Врата израдити од ПВЦ профила, по шеми столарије и детаљима. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке по крилу и боја врата, по избору наручиоца. Обрачун по комаду. Дим. 225 x 210 Дим. 160 x 210 са светларником 63, укупно h=273 Дим. 140 x 210 са светларником 63, укупно h=273 Дим. 100 x 210 са светларником 63, укупно h=273 Дим. 90 x 210 Дим. 80 x 210	kom kom kom kom kom kom	2,00 1,00 1,00 4,00 8,00 2,00		

	Дим. 80 x 200	kom	10,00		
3.	<p>Израда и постављање ПВЦ застакљених једноструких прозора на калканским зидовима, разних димензија. Прозоре израдити по шеми столарије и детаљима. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу. Прозор застаклити термопан стаклом d=4+12+4 mm, са подметачем од нерђајућег материјала. Обрачун по комаду.</p> <p>Дим.140 x 140</p> <p>Дим. 100 x 140</p> <p>Дим. 80 x 140</p> <p>Дим. 60 x 60</p>	kom	4,00		
		kom	2,00		
		kom	5,00		
		kom	3,00		
4.	<p>Израда и постављање ПВЦ застакљених светларника Светларнике застаклити термопан стаклом d=4+12+4 mm, са подметачем од нерђајућег материјала. Обрачун по комаду.</p> <p>Дим. 336 x 183</p>	kom	2,00		
5.	<p>Израда и постављање ПВЦ застакљених преграда у унутрашњим просторијама. Застаклити термоизолационим стаклом d=4+12+4 mm, са комплет потребним оковом. Обрачун по комаду.</p> <p>Дим. 343 x 66</p>	kom	2,00		
6.	<p>Набавка и уградња монтажних ПВЦ преграда за WC / тушеве, оставе и сл, висине 210cm . Цена укључује сав потребан материјал и радове на монтажи. Обрачун по ком.</p> <p>ширине 16 cm</p> <p>ширине 23 cm</p> <p>ширине 24 cm</p> <p>ширине 101 cm</p> <p>ширине 175 cm</p> <p>ширине 21-140 cm</p>	kom	2,00		
		kom	2,00		
		kom	2,00		
		kom	2,00		
		kom	2,00		
		kom	1,00		
7.	<p>Набавка и уградња монтажних ПВЦ седишта за трибине са челичним типловима у већ изведену бетонску конструкцију. Монтажу извршити према упутству произвођача. Обрачун по ком.</p>	kom	76,00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ					
Д	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
1.	<p>Израда и постављање облоге у пуној површини од бродског пода на унутрашње зидове у простору спортск сале, целом дужином сале, са обе стране а до висине 180cm, на дрвеној потконструкцији а према детаљу из пројекта. Облогу заштитити безбојним премазом за импрегнацију и офарбати бојом по избору инвеститора. У јединичну цену урачунати су сви потребни радови</p>	m ²	114,30		

	и материјали на постављању потконструкције. Обрачун по m ² .				
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
Б	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
1.	Израда и монтажа олучних цеви од алуминијумског пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 40cm, пресека Ø10, дебљине 0,6mm. Обрачун по m ¹ .	m ¹	6,50		
2.	Израда и монтажа лежећих олука од поцинкованог бојеног лима, развијене ширине (РШ) до 66cm, дебљине 0,6mm. Обрачун по m ¹ .	m ¹	4,00		
3.	Израда и монтажа опшава венца-атике на крову анекса од поцинкованог бојеног лима d = 0,6mm развијене ширине 60cm. Обрачунава се по m ¹ комплет изведене позиције.	m ¹	11,50		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
УКУПНО ЗАНАТСКИ РАДОВИ (А+Б+В+Г+Д+Ђ)					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА					
I	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
II	РАДОВИ НА ИЗРАДИ ТЕМЕЉА И ПОДНЕ ПЛОЧЕ				
III	РАДОВИ НА ИЗРАДИ МОНТАЖНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ХАЛЕ				
IV	УНУТРАШЊИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ				
V	ЗАНАТСКИ РАДОВИ				
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					

СПОРТСКА ХАЛА - тип СХ1744 17x44m ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
VI	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА (унутрашњи и спољашњи развод, хидранти, хидрантска мрежа, црева, вентили, прикључци, опрема, испитивање)				
A	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ ЗА РАЗВОД ИНСТАЛАЦИЈА				
1.	Ископ рова за полагање цеви, у земљишту до III категорије са одбацивањем ископаног материјала на 1.0m од рова. У цену урачунати и прописано разупирање рова, као и одбрану од подземних или атмосферских вода. Обрачун по m ³ ископаног материјала.	m ³	78,00		
2.	Набавка, транспорт, убацивање и разастирање песка у ров, 10cm испод, 20cm изнад темена цеви и око цеви у ширини рова, са сабијањем, MS=2.5kN/cm ² . Обрачун по m ³ уграђеног песка.	m ³	23,50		
3.	Затрпавање рова материјалом из ископа, са сабијањем у слојевима од 20 cm, са сабијањем, MS=3.5kN/cm ² . Обрачун по m ³ уграђеног материјала.	m ³	54,50		
4.	Утовар и одвоз вишка ископа на градску депонију грађевинског отпада. Обрачун по m ³ материјала у збијеном стању.	m ³	23,50		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ ЗА РАЗВОД ИНСТАЛАЦИЈА					
B	ВОДОВОД				
1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ				
1.	Израда водомерног шахта светлих димензија 1.50x1.50x1.50m. У цену су урачунати: ископ, израда оплате, зидање блоком БН20, армирање, бетонирање, уградња лаког поклопца без рупа са шарком и пењалицама, као и сви пратеће материјале и радове а према детаљу из пројекта. Обрачун по ком.	kom	1,00		
2.	Израда прикључног шахта светлих димензија 1.50x1.50x1.00m. У цену су урачунати: ископ, израда оплате, зидање блоком БН20, армирање, бетонирање, уградња лаког поклопца без рупа са шарком и пењалицама, као и сви пратеће материјале и радове а према детаљу из пројекта. Обрачун по ком.	kom	1,00		
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
2	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
1.	Набавка, транспорт и монтажа водоводних цеви од полиетилена (ПЕНД), NP10, PE 100 и поцинкованих са одговарајућим фитингом. У цену је урачунато испитивање на пробни притисак				

	и испирање и дезинфекцију. Обрачун по m ^l .				
	Ø 15	m ^l	15,50		
	Ø 20	m ^l	18,00		
	Ø 25	m ^l	118,00		
	Ø 80	m ^l	10,50		
	Ø 110	m ^l	156,00		
	Ø 50, поцинковане за развод хидрантске мреже	m ^l	26,50		
2.	Набавка, транспорт и монтажа водоводних цеви од полипропилена (PP-R), PN10, за рецикулацију топле воде. Обрачун по m ^l .				
	DN 15	m ^l	25,00		
	DN 20	m ^l	43,00		
3.	Набавка, транспорт и монтажа пропусних вентила са точком и испустом. Обрачун по комаду.				
	Ø 25	kom	2,00		
	Ø 50	kom	1,00		
	Кугласти вентил Ø 50	kom	1,00		
4.	Набавка, транспорт и монтажа вентила Ø80 Обрачун по комаду.	kom	3,00		
5.	Набавка транспорт и монтажа пропусних вентила са хромираном капом. Обрачун по комаду.				
	DN 15	kom	4,00		
6.	Испорука и монтажа лоптастих вентила са везним и заптивним материјалом. Обрачун по комаду.				
	DN 15	kom	2,00		
	DN 32	kom	2,00		
7.	Испорука и уградња сигурносног вентила DN 25. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
8.	Испорука и уградња термо-манометара. Обрачун по комаду.	kom	3,00		
9.	Набавка, транспорт и монтажа једноручне батерије за топлу и хладну воду за умиваонике Обрачун по комаду.	kom	8,00		
10.	Испорука и уградња одзрачног лонца DN 15. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
11.	Испорука и монтажа циркулационе пумпе за рецикулацију топле санитарне воде следећих карактеристика: 1. 220 Volt / 50 Hz;	kom	1,00		

	2. максимални притисак 10bar; 3. заштита IP44; 4. радна температура од +2°C до +110°C; са везним и заптивним материјалом TP - 15. Обрачун по комаду.				
12.	Испорука и монтажа затворене мембранске експанзионе посуде. Обрачун по комаду. 25 l	kom	1,00		
13.	Набавка, транспорт и монтажа једноручне туш батерије за топлу и хладну воду са шином. Обрачун по комаду.	kom	4,00		
14.	Набавка, транспорт и монтажа водомера са припадајућим вентилима, а према условима надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду. Ø 25 (за санитарне потребе) Ø 50 (за противпожарну заштиту)	kom kom	1,00 1,00		
15.	Набавка, транспорт и уградња надземних хидраната Ø80 на хидрантској мрежи око објекта. Обрачун по комаду.	kom	3,00		
16.	Набавка, транспорт и уградња зидних уградних хидрантских ормара од челичног поцинкованог лима црвене боје са припадајућом опремом (вентил, црево и млазница) у објекту. Обрачун по комаду.	kom	4,00		
17.	Набавка, транспорт и монтажа санитарне галантерије Обрачун по комаду. Носач за тоалет папир од инокса Дозатор за течни сапун од инокса Огледало димензија 40x60cm Четке за чишћење WC-а	kom kom kom kom	8,00 8,00 8,00 8,00		
УКУПНО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
УКУПНО ВОДОВОД (1+2)					
В	КАНАЛИЗАЦИЈА				
1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ				
1.	Израда ревизионих шахтова од бетонских цеви Ø 1000mm, приближне дубине 1.1m са уградњом пењалица и лаког поклопца са рупама. Дно шахта урадити од армираног бетона 1.2x1.2x0.2 на тампонском слоју шљунка од 10 cm, плочу армирати мрежом Q188 у две зоне. Обрачун по комаду.	kom	3,00		
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
2	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ				

1.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви од тврдог PVC-а . По завршетку монтаже а пре затрпавања извршити геодетско снимање цевовода. У цену урачунати сав спојни материјал и испитивање на вододрживост. Обрачун по m1 уграђеног цевовода. Ø 160 Ø 110 Ø 75 Ø 50	m ¹ m ¹ m ¹ m ¹	68,00 35,00 8,00 4,00		
2.	Набавка, транспорт и монтажа конзолног умиваоника 60x48 cm, без постоља, са сифоном и материјалом за монтажу. Обрачун по комаду.	kom	8,00		
3.	Набавка, транспорт и монтажа комплет WC шоље (одвод у под), са ниско монтажним водокотлићем и материјалом за монтажу. Обрачун по комаду.	kom	8,00		
4.	Набавка, транспорт и уградња сливника од PVC-а са поклопцем од инокса 150x150 mm Ø110/50 mm. Обрачун по комаду.	kom	10,00		
5.	Набавка, транспорт и уградња зидне вентилационе решетке на врху вертикале канализације Ø110mm. Обрачун по комаду.	kom	2,00		
УКУПНО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
УКУПНО КАНАЛИЗАЦИЈА (1+2)					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА					
А	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ ЗА РАЗВОД ИНСТАЛАЦИЈА				
Б	ВОДОВОД				
В	КАНАЛИЗАЦИЈА				
УКУПНО РАДОВИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА					

СПОРТСКА ХАЛА - тип СХ1744 17x44m ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
VII	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ				
A	ГЛАВНИ НАПОЈНИ ВОДОВИ ОБЈЕКТА				
1.	Ископ рова 0,4*0,8m у земљишту до III категорије за полагање приводних каблова са разастирањем песка и полагањем упозоравајуће ПВЦ траке.	m ¹	17,00		
2.	Испорука и полагање напојног кабла типа PP00 4x16mm ² од ПОММ-2/Х до главног разводног ормана ГРО, са повезивањем у ГРО. Цена је дата по метру дужном положеног кабла.	m ¹	20,00		
УКУПНО ГЛАВНИ НАПОЈНИ ВОДОВИ ОБЈЕКТА					
B	РАЗВОДНИ ОРМАР, ТАБЛЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ				
1.	Испорука и уградња узидног разводног ормара ГРО димензија 80x140x30 израђеног од два пута декапираног лима, са носећом и везном конструкцијом, заштите IP54 и материјалом потребним за комплетирање. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала, а све према приложеним шемама. Унутар ормана извршити шемирање помоћу бакарних проводника са ПВЦ изолацијом. За све прикључне водове предвиђене су одговарајуће уводнице. На вратима разводног ормана, са унутрашње стране, поставити једнополну шему, а са спољне стране упозоравајућу таблицу "Опасно по живот" са симболом електричне струје. Опрему у ормару димензионисати за струју кратког споја од 6kA а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		
2.	Испорука материјала и израда инсталације до РО1 проводником типа PP 5x4 mm ² (10m) увлачењем кроз ребрasto црево Ø24 , са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
3.	Испорука материјала и израда инсталације до РО2 проводником типа PP 5x4 mm ² (48m) увлачењем кроз ребрasto црево Ø24, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
4.	Испорука материјала и израда инсталације до РО3 проводником типа PP 5x4 mm ² (15m) увлачењем кроз ребрasto црево Ø24, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
5.	Испорука материјала и израда инсталације до РТ1 проводником типа PP 5x4 mm ² (6m) увлачењем кроз ребрasto црево Ø24, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
6.	Испорука материјала и израда инсталације до РТ2 проводником типа PP 5x4 mm ² (13m) увлачењем кроз	комплет	1,00		

	ребрасто цево Ø24, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.				
7.	Испорука материјала и израда инсталације до РТ3 проводником типа РР 5x4 mm ² (15m) увлачењем кроз ребрасто цево Ø24, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
8.	Испорука материјала и израда инсталације до РТ4 проводником типа РР 5x4 mm ² (10m) увлачењем кроз ребрасто цево Ø24, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
9.	Испорука материјала и израда инсталације за шуко III утичницу проводником типа РР 5x2,5 mm ² (5m), увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. У ходнику.	комплет	1,00		
10.	Испорука материјала и израда инсталације до РОАК проводником типа РР 3x2,5 mm ² (22m) увлачењем кроз ребрасто цево Ø24, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
11.	Испорука материјала и израда инсталације за шуко II утично место проводником типа РР 3x2,5 mm ² (5) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За ходник.	комплет	1,00		
12.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утична места проводником типа РР 3x2,5 mm ² (7) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За свлачионицу лево.	комплет	1,00		
13.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утична места проводником типа РР 3x2,5 mm ² (14) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За свлачионицу десно.	комплет	1,00		
14.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утична места проводником типа РР 3x2,5 mm ² (8) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За котларницу.	комплет	1,00		
15.	Испорука материјала и израда инсталације за осветљење у сали, лево, проводником типа N2XH 3x1,5mm ² (57m) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте (9m), а већим делом шелновањем по носећој, бетонској конструкцији (48m), са постављањем ОГ разводних кутија 100x100 (10kom) и израдом свих веза и привода до расветних тела (19) проводником N2XH 3x1,5mm, а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		
16.	Испорука материјала и израда инсталације за осветљење у сали, десно, проводником типа N2XH 3x2,5mm ² (62m) увлачењем кроз РЕ f124 у зиду, са штемовањем, постављањем исте (9m), а већим делом шелновањем по носећој, бетонској конструкцији (53m), са постављањем ОГ разводних кутија 100x100 (10kom) и израдом свих веза и привода до расветних тела (19) проводником N2XH 3x1,5mm, а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		

17.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места (3), проводником типа РР 3x1,5 mm ² (20m) увлачењем делом кроз РЕ Ø24 цеви већ положене у горњу плочу (11m -кабловски прибор) а делом у цеви РЕ Ø24 у зиду (8m), са постављањем исте, дозни и израдом веза у постављеним РК. За улазни ходник.	комплет	1,00		
18.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места (2), проводником типа РР 3x1,5 mm ² (11m) увлачењем делом кроз РЕ Ø24 цеви већ положене у горњу плочу (8m -кабловски прибор) а делом у цеви РЕ Ø24 у зиду (3m), са постављањем исте, дозни и израдом веза у постављеним РК. За котларницу и улаз.	комплет	1,00		
19.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалично место, проводником типа РР 3x1,5 mm ² (20m) увлачењем делом кроз РЕ Ø24 цеви већ положене у горњу плочу (11m -кабловски прибор) а делом у цеви РЕ Ø24 у зиду (9m), са постављањем исте, дозни и израдом веза у постављеним РК. За светло споља.	комплет	1,00		
20.	Испорука материјала и израда инсталације за тастер (2) на спрату и вратници РО2, за укључивање расветних тела у сали, проводником типа РР 2x1,5 mm ² (60m) увлачењем кроз РЕ Ø16 цеви у зиду, са постављањем исте, постављањем дозни и израдом веза у постављеној РК. Са пробијањем плоче од бетона МБ30, d=15cm.	комплет	1,00		
21.	Испорука и уградња типске разводне табле (РТ1 и РТ2) напајане мрежним напоном предвиђене за 8 осигурачких места, израђене од самогасивог пластичног материјала предвиђена за монтажу у зид. Опрему у ормару димензионисати за струју кратког споја од 6кА. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала.	комплет	2,00		
22.	Испорука материјала и израда инсталације за сушач руку, проводником типа РР 3x1,5 mm ² (12m) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За санитарне чворове код свлачионица.	комплет	2,00		
23.	Испорука материјала и израда инсталације за шуко II утично место проводником типа РР 3x2,5 mm ² (6) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За справарницу.	комплет	2,00		
24.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места, проводником типа РР 3x1,5 mm ² увлачењем делом кроз РЕ цеви већ положене у горњу плочу (19m) са остављањем резерви за повезивање расветних тела (Зком), са постављањем исте, дозни и израдом веза у постављеној РК и бушењем зида. Инсталације су предвиђене у свлачионицама.	комплет	2,00		
25.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места, проводником типа РР 3x1,5 mm ² (23m) увлачењем делом кроз РЕ цеви већ положене у серклаж (7m) са остављањем резерви за повезивање расветних тела (7ком), а делом у цеви РЕ Ø16 у зиду (6m), са штемовањем, постављањем исте, дозни и израдом веза у постављеној РК и бушењем зида.	комплет	2,00		

	Инсталације су предвиђене у купатилима.				
26.	Испорука и уградња назидног разводног ормара РО1 димензија 40x40x30 израђеног од два пута декапираног лима дебљине 2 mm, са носећом и везном конструкцијом, заштите IP54 са елзет бравама и кључевима, сабирницама, редним стезаљкама, натписним плочама и осталим материјалом потребним за комплетирање, заштићен антикорозивном бојом. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала. У разводне ормане уградити сабирнице одговарајућег пресека на потпорним изолаторима и сву осталу опрему, а све према приложеним шемама. Испод сваког елемента поставити одговарајућу натписну плочицу са назнаком потрошача којем припадају. Унутар ормана извршити шемирање помоћу бакарних проводника са ПВЦ изолацијом. За све прикључне водове предвиђене су одговарајуће уводнице. На вратима разводног ормана, са унутрашње стране, поставити једнополну шему, а са спољне стране упозоравајућу таблицу "Опасно по живот" са симболом електричне струје. Опрему у ормару димензионисати за струју кратког споја од 6kA а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		
27.	Испорука материјала и израда инсталације за шуку II утично место проводником типа PP 3x2,5 mm ² (3m) увлачењем кроз ребрасто цево Ø24 , са штемовањем, постављањем исте, дозни разводних кутија и израдом свих веза. За машинско одељење.	комплет	1,00		
28.	Испорука материјала и израда инсталације за ел. грејач соларног бојлера проводником типа N2XH 3x2,5 mm ² (7m) увлачењем делом кроз кабловски регал или сл., делом у заштитном буџиру или слично, у машинском одељењу.	комплет	1,00		
29.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места, проводником типа PP 3x1,5 mm ² (17m) увлачењем делом кроз PE Ø16 цеви већ положене у горњу плочу (8m) са остављањем резерви за повезивање расветних тела (3ком), а делом у цеви PE Ø24 у зиду (9m), са постављањем исте, дозни и израдом веза у постављеним РК. За справарницу.	комплет	1,00		
30.	Испорука материјала и израда инсталације за циркулациону пумпу соларних панела проводником типа N2XH 3x1,5 mm ² (7m) увлачењем делом кроз кабловски регал или сл., делом у заштитном буџиру или слично, у машинском одељењу.	комплет	1,00		
31.	Испорука материјала и израда инсталације за циркулациону пумпу соларних панела проводником типа N2XH 3x1,5 mm ² (13m) увлачењем делом кроз кабловски регал или сл., делом у заштитном буџиру или слично, у машинском одељењу.	комплет	1,00		
32.	Испорука материјала и израда инсталације за напајање контролера соларног система проводником типа N2XH 3x1,5 mm ² (3m) увлачењем делом кроз кабловски регал или сл., делом у заштитном буџиру или слично, у машинском одељењу.	комплет	1,00		
33.	Испорука и уградња контролера - диференцијалног термостатом са ПИД контролером и две сонде. Уградњу извршити на вратницу ормара РО1.	комплет	1,00		

34.	Испорука материјала и израда инсталације са контролера а за контакторе циркулационе пумпе и грејача бојлера, проводником типа N2XH 3x1,5 mm ² (3m) увлачењем делом кроз кабловски регал или сл.(3m), у машинском одељењу.	комплет	2,00		
35.	Испорука материјала и израда инсталације и постављање сонде за диференцијални термостат у соларним колекторима проводником типа Sif 1x1,5 mm ² , 2 ком (27m) увлачењем кроз кабловски регал шелновањем или сл.(14m) полагањем по кровној конструкцији (13m) и израдом свих веза.	комплет	1,00		
36.	Испорука и уградња типске разводне табле РТ3 напајане мрежним напоном предвиђене за 18-24 осигурачких места, израђене од самогасивог пластичног материјала предвиђена за монтажу у зид. Опрему у ормару димензионисати за струју кратког споја од 6кА. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала.	комплет	1,00		
37.	Испорука материјала и израда инсталације за шуко II утично место проводником типа РР 3x2,5 mm ² (9) увлачењем кроз РЕ fi24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За малу салу.	комплет	1,00		
38.	Испорука материјала и израда инсталације за сушач руку, проводником типа РР 3x1,5 mm ² (8m) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За санитарни чвор на галерији.	комплет	1,00		
39.	Испорука материјала и израда инсталације за сушач руку, проводником типа РР 3x1,5 mm ² (8m) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За санитарни чвор на галерији.	комплет	1,00		
40.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места, проводником типа N2XH 3x1,5 mm ² (44m) увлачењем делом кроз РЕ Ø16 цеви у зиду (12m) са штемовањем и постављањем исте и делом шелновањем по носећој, бетонској конструкцији (32m), са постављањем ОГ РК 100x100 (5 ком.) и израдом свих веза. Инсталације су предвиђене у малој сали.	комплет	1,00		
41.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места (3), проводником типа N2XH 3x1,5 mm ² (16m) увлачењем делом по спуштеном плафону (5m) са остављањем резерви за повезивање расветних тела (3ком), а делом у цеви РЕ Ø16 у зиду (8m), са постављањем исте, дозни и израдом веза у постављеним РК. За тоалет 1 на галерији.	комплет	1,00		
42.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места (3), проводником типа N2XH 3x1,5 mm ² (17m) увлачењем делом по спуштеном плафону (3m) са остављањем резерви за повезивање расветних тела (3ком), а делом у цеви РЕ Ø16 у зиду (9m), са постављањем исте, дозни и израдом веза у постављеним РК. За тоалет 2 на галерији.	комплет	1,00		
43.	Испорука и уградња назидног разводног ормара РО2 димензија 40x40x20 израђеног од два пута декапираног лима дебљине 2 mm, са носећом и везном конструкцијом, заштите IP54 са елзет бравама				

	и кључевима, сабирницама, редним стезаљкама, натписним плочама и осталим материјалом потребним за комплетирање, заштићен антикорозивном бојом. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала. На вратима разводног ормана, са унутрашње стране, поставити једнополну шему, а са спољне стране упозоравајућу таблицу "Опасно по живот" са симболом електричне струје. Опрему у ормару димензионисати за струју кратког споја од 6кА а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		
44.	Испорука материјала и израда инсталације до РТ5 проводником типа РР 5x4 mm ² (14m) увлачењем кроз ребрасто црево Ø24, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
45.	Испорука материјала и израда инсталације за шуко III утично место проводником типа РР 5x2,5 mm ² (5m) увлачењем кроз ребрасто црево Ø24, са штемовањем, постављањем исте, дозни разводних кутија и израдом свих веза. За ходник.	комплет	1,00		
46.	Испорука материјала и израда инсталације за шуко II утичницу проводником типа РР 3x2,5 mm ² (6m) увлачењем у цеви РЕ Ø16 у зиду (6m), са постављањем исте и израдом свих веза. За ходник.	комплет	1,00		
47.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утична места проводником типа РР 3x2,5 mm ² (13m) увлачењем у цеви РЕ Ø16 у зиду, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза. За канцеларију лево, П7.	комплет	1,00		
48.	Испорука материјала и израда инсталације за шуко II утично место проводником типа РР 3x2,5 mm ² (8m) увлачењем у цеви РЕ Ø16 у зиду, са штемовањем, постављањем исте и израдом свих веза. За канцеларију лево, П7.	комплет	1,00		
49.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утична места проводником типа РР 3x2,5 mm ² (7m) увлачењем у цеви РЕ Ø16 у зиду, са постављањем исте и израдом свих веза. За канцеларију десно, П5.	комплет	1,00		
50.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места (4), проводником типа РР 3x1,5 mm ² (15m) увлачењем у цеви РЕ Ø24 у зиду (10m), са постављањем исте, дозни и шелновањем по зиду (53m) са израдом веза у постављеним РК. За канцеларију лево, П7.	комплет	1,00		
51.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалично место, проводником типа РР 3x1,5 mm ² (8m) увлачењем у цеви РЕ Ø24 у зиду (5m), са постављањем исте, дозни и шелновањем по зиду (3m) са израдом веза у постављеним РК. За ходник.	комплет	1,00		
52.	Испорука и уградња типске разводне табле РТ5 напајане мрежним напоном предвиђене за 18-24 осигурачких места, израђене од самогасивог пластичног материјала предвиђена за монтажу у зид. Опрему у нормару димензионисати за струју кратког споја од 6кА. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала.	комплет	1,00		

53.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утичне места, проводником типа PP 3x2,5 mm2 (6m) увлачењем у цеви PE Ø16 у зиду, са постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
54.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утичне места, проводником типа PP 3x2,5 mm2 (7m) увлачењем у цеви PE Ø16 у зиду, са постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
55.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утичне места, проводником типа PP 3x2,5 mm2 (10m) увлачењем у цеви PE Ø16 у зиду, са постављањем исте и израдом свих веза.	комплет	1,00		
56.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места (до разводне кутије), проводником типа PP 3x1,5mm2 увлачењем у цеви PE Ø24 у зиду са постављањем исте, и постављањем РК. За амбијентално светло у кафе бару.	комплет	2,00		
57.	Испорука и уградња назидног разводног ормара РО3 димензија 40x40x20 израђеног од два пута декапираног лима дебљине 2 mm, са носећом и везном конструкцијом, заштите IP54 са елзет бравама и кључевима, сабирницама, редним стезаљкама, натписним плочама и осталим материјалом потребним за комплетирање, заштићен антикорозивном бојом. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала. На вратима разводног ормана, са унутрашње стране, поставити једнополну шему, а са спољне стране упозоравајућу таблицу "Опасно по живот" са симболом електричне струје. Опрему у ормару димензионисати за струју кратког споја од 6kA а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		
58.	Испорука материјала и израда инсталације за РОК, климатизације, проводником типа N2XH 5x2,5 mm2 (6m) са постављањем канализе 30*30, увлачењем кабла у исту и израдом свих веза.	комплет	1,00		
59.	Испорука материјала и израда инсталације за шуко II утичницу проводником типа PP 3x2,5 mm2 (7m) увлачењем у цеви PE Ø16 у зиду (7m), са постављањем исте и израдом свих веза. За машинску просторију.	комплет	1,00		
60.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места (2), проводником типа PP 3x1,5 mm2 (14m) увлачењем у цеви PE Ø24 у зиду, са постављањем исте, дозни и са израдом веза у постављеним РК. За машинску просторију.	комплет	1,00		
61.	Испорука и уградња типске разводне табле РТ4 напајане мрежним напоном предвиђене за 18-24 осигурачких места, израђене од самогасивог пластичног материјала предвиђена за монтажу у зид. Опрему у ормару димензионисати за струју кратког споја од 6kA. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала.	комплет	1,00		
62.	Испорука материјала и израда инсталације за два шуко II утична места (3) проводником типа PP 3x2,5 mm2 (9m) увлачењем у цеви PE Ø16 у зиду, са постављањем исте и израдом свих веза. За галерију.	комплет	1,00		

63.	Испорука материјала и израда инсталације за сушач руку, проводником типа РР 3x1,5 mm ² (8m) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза. За санитарне чворове код свлачионица.	комплет	2,00		
64.	Испорука материјала и израда инсталације за осветљење у галерији, проводником типа N2XH 3x1,5mm ² (42m) увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте (9m), а већим делом шелновањем по носећој, бетонској конструкцији (33m), са постављањем ОГ разводних кутија 100x100 (3ком) и израдом свих веза и привода до расветних тела (8) проводником N2XH 3x1,5mm, а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		
65.	Испорука материјала и израда инсталације за сијалична места, проводником типа N2XH 3x1,5 mm ² (11m) по конструкцији спушеног плафона (8m) и увлачењем кроз РЕ Ø24 у зиду, са штемовањем, постављањем исте (3m), са повезивање расветних тела (3ком), са мпостављањем исте, дозни и израдом веза. Инсталације су предвиђене у тоалетима.	комплет	2,00		
66.	Испорука и уградња назидног разводног ормара РОАК димензија 40x40x20 израђеног од два пута декапираног лима дебљине 2 mm, са носећом и везном конструкцијом, заштите IP54 са елзет бравама и кључевима, сабирницама, редним стезаљкама, натписним плочама и осталим материјалом. Комплетно монтирано, прегледано, шемирано са испоруком осталог ситног материјала. У разводне ормане уградити микроконтролерску јединицу као и сву осталу опрему, а све према приложеним шемама. За све прикључне водове предвиђене су одговарајуће уводнице. На вратима разводног ормана поставити упутство за руковање.	комплет	1,00		
67.	Испорука материјала и израда инсталације за подизање коша проводником типа N2XH 5x1,5 mm ² (за мотор дизалице) и JH(st)H 4x2x0,8mm ² (за крајње прекидаче) делом кроз цеви РЕ Ø24 у зиду (11m), а већим делом шелновањем по носећој, бетонској конструкцији (19m), са израдом свих веза, а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		
68.	Испорука материјала и израда инсталације за подизање коша проводником типа N2XH 5x1,5 mm ² (за мотор дизалице) и JH(st)H 4x2x0,8 mm ² (за крајње прекидаче) делом кроз цеви РЕ Ø24 у зиду (11m), а већим делом шелновањем по носећој, бетонској конструкцији (42m), са израдом свих веза, а све по приложеној шеми.	комплет	1,00		
УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАР, ТАБЛЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ					
В	КАБЛОВСКИ ПРИБОР				
1.	Испорука и полагање по конструкцији спратне плоче РЕ цеви Ø16mm са везицама и пратећим материјалом, за провлачење енергетских каблова. По приложеној шеми.	m ¹	71,00		
2.	Испорука и полагање по конструкцији спушеног плафона РЕ цеви Ø23mm са везицама и пратећим материјалом, за провлачење енергетских каблова. По приложеној шеми.	m ¹	116,00		

3.	Испорука и постављење на оплату спратне плоче дозни Ø78 за повезивање енергетских каблова. По приложеној шеми.	kom	70,00		
УКУПНО КАБЛОВСКИ ПРИБОР					
Г	РАСВЕТНА ТЕЛА, ПРИКЉУЧНА МЕСТА, ПРЕКИДАЧИ				
1.	Испорука и монтажа уградног растера са ЛЕД светилком 1x19W, 230V.	kom	23,00		
2.	Испорука и монтажа уградног ЛЕД панела 200x200, 16-20W, 220V, 4000-4500K.	kom	4,00		
3.	Испорука и монтажа надградног ЛЕД панела 200x200, 16W-20W, 220V, 4000-4500K.	kom	18,00		
4.	Испорука и монтажа светилке 1x25W Е 27 изнад огледала, ради природне осветљености, потпуно сатинираним у заштити IP 40, 230V.	kom	4,00		
5.	Испорука и монтажа Т8 ЛЕД светилке у надградни отворени растер за две светилке.	kom	44,00		
6.	Испорука и монтажа ЛЕД рефлектора широкоснопне карактеристике предвиђен за монтажу на зид снаге 100W у заштити IP65 са пратећим напајањем.	kom	8,00		
7.	Испорука и монтажа шуко двоструког II утичног места, 16A/250V, у заштити IP20, са контактом за уземљење и уградњом у зид у монтажної кутији Ø60 mm.	kom	23,00		
8.	Испорука и монтажа шуко III утичног места, 16A/440V, IP20, са контактом за уземљење и уградњом у зид у монтажної кутији Ø78 mm.	kom	2,00		
9.	Испорука и монтажа обичног прекидача, 10AX/250V, IP20, са уградњом у зид у монтажної кутији Ø60 mm.	kom	16,00		
10.	Испорука и монтажа наизменичног прекидача, 10AX/250V, IP20, са уградњом у зид у монтажної кутији Ø60 mm.	kom	4,00		
11.	Испорука и монтажа серијског прекидача, 10AX/250V, IP20, са уградњом у зид у монтажної кутији Ø60 mm.	kom	1,00		
12.	Испорука и монтажа тастера, НО контакт.	kom	4,00		
13.	Испорука и монтажа сушача за руке од инокса, инсталисане снаге 1400W.	kom	4,00		
14.	Испорука и монтажа собног термостата без могућности програмирања, са ON/OFF регулацијом и температурним подручјем до 30° C, 230V, IP30, за регулацију подног грејања.	kom	1,00		
15.	Испорука и уградња аксијалних вентилатора, 100mm са системом затварања са електричним клапнама и	kom	4,00		

	спољашњом гравитационом клапном.				
16.	Испитивање инсталације и пуштање у рад	паушално	1,00		
УКУПНО РАСВЕТНА ТЕЛА, ПРИКЉУЧНА МЕСТА, ПРЕКИДАЧИ					
Д	ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ, ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА				
1	ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ И ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
1.	Испорука материјала и израда инсталације темељног уземљивача поцинкованом траком Fe/Zn 25x4mm-челична така поцинкована топлим посупком. Трака се полаже заједно са темељном арматуром, за коју се вари, а варови заштићују антикорозивном бојом. Све комплет по дужном метру. У цену су урачунати и укрсни комади.	m ¹	135,00		
2.	Испорука кутије мерноразводног места и уградња на објекту на висини од 1,75m са израдом споја.	kom	4,00		
3.	Испорука материјала и израда громобранске инсталације, поцинкованом траком 25x4mm по бетонској конструкцији дуж хале и од громобранских хватаљки до мерно разводних кутија из позиције 2, све до укрсних спојева US-TT. У цену су урачуната и ПСК опрема. По приложеној шеми.	m ¹	102,00		
4.	Мерење прелазног отпора темељног уземљивача на сваком мерноразводном месту са издавањем атеста.	паушално	1,00		
УКУПНО ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ И ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
2	ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА				
1.	Израда извода помоћу укрсних спосјева US-TT са FeZn траке из позиције А1 за израду извода за СИП кутије и ГРО. Изводе остављати у дужини од 0,5m ван бетонске подне плоче, темеља, у приземљу објекта. Просечна дужина FeZn 25x4mm траке за извод је 2m. У цену је урачуната трака, укрсни комад и њихово полагање и повезивање. По приложеној шеми.	kom	5,00		
2.	Испорука са уградњом ПС-49 кутија за локално изједначење потенцијала.	kom	3,00		
3.	Испорука и полагање у равнајућем слоју подне плоче РЕ цеви Ø11mm за провлачење проводника. По приложеној шеми.	m ¹	42,00		
4.	Увлачење проводника Н07Z 1x4mm ² у положене РЕ цеви са спајањем металних маса, кошева, голова, ограда степеништа, цеви... и ПС49 кутије, а све по приложеној шеми.	m ¹	36,00		
5.	Полагање Н07Z 1x4mm ² проводника по бетонској конструкцији са спајањем металних маса, кошева, голова, ограда степеништа, цеви... и ПС49 кутије, а све по приложеној шеми.	m ¹	28,00		
6.	Полагање Н07Z 1x6mm ² проводника по кабловском				

	регалу или увлачењем у РЕ цеви спајањем ПС49 кутија и сабирница а све по приложеној шеми.	m ¹	29,00		
7.	Полагање Н07Z 1x6mm ² проводника по бетонској конструкцији са спајањем ПС49 кутија и сабирница а све по приложеној шеми.	m ¹	28,00		
УКУПНО ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА					
УКУПНО ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ, ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА (1+2)					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
А	ГЛАВНИ НАПОЈНИ ВОДОВИ ОБЈЕКТА				
Б	РАЗВОДНИ ОРМАР, ТАБЛЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ				
В	КАБЛОВСКИ ПРИБОР				
Г	РАСВЕТНА ТЕЛА, ПРИКЉУЧНА МЕСТА, ПРЕКИДАЧИ				
Д	ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ, ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА				
УКУПНО ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ					

СПОРТСКА ХАЛА - тип СХ1744 17x44m СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
VIII	СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
A	ПРОТИВПОЖАРНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
1.	Испорука и полагање проводника JH(St)H 2x2x0,8mm за израду везе између ручних и аутоматских јављача пожара са ППЦ по кабловским регалима и постојећим инсталационим цевима по бетонској конструкцији увлачењем у цеви Ø16 са штемовањем и постављањем исте	m ¹ m ¹ m ¹	89,00 138,00 86,00		
2.	Испорука и полагање проводника N2XH 3x1,5 за израду везе између паничних - помоћних расветних тела и ГРО по кабловским регалима и постојећим инсталационим цевима по бетонској конструкцији увлачењем у цеви Ø16 са штемовањем и постављањем исте	m ¹ m ¹ m ¹	86,00 88,00 48,00		
3.	Испорука материјала и израда инсталације за сирене 24V (2ком), проводником типа NHXH FE180/E90 3x1,5mm ² кроз цеви PE Ø16 у зиду (23m), са постављањем исте, дозни, разводних кутија и израдом свих веза у постављеној РК.	комплет	1,00		
4.	Испорука и монтажа аналогних ручних јављача на зид за дојаву пожара комплет са подножјем.	kom	8,00		
5.	Испорука, монтажа и повезивање електро-динамичке сирене за дојаву пожара, радног напона 10-30VDC, акустичке снаге ≥105dB, за унутрашњу монтажу.	kom	2,00		
6.	Испорука и монтажа ПАНИК ЛЕД светиљке са натписом ИЗЛАЗ и/или СТРЕЛИЦОМ у смеру евакуације, аутономије мин 2h, предвиђена за монтажу на зид и плафон.	kom	14,00		
7.	Испорука и монтажа ЛЕД ПАНИК светиљке, аутономије мин 2h, предвиђена за монтажу на зид и плафон.	kom	31,00		
8.	Испорука и монтажа оптичких детектора дима - пожара, са подножјем, радног напона 9 – 30Vd.c. и радне температуре -10°C до + 50°C.	kom	15,00		
9.	Испорука и монтажа термодиференцијалних јављача				

	задојава пожара комплет са подножјем, радног напона 9 –30Vd.c. и радне температуре -10°C до + 50°C.	kom	2,00		
10.	Испорука и монтажа конвенционалне противпожарне централе са четири дојавне зоне, 2 програмабилна релејна излаза и свим функцијама у складу са важећим прописима за ову врсту опреме (стандарди ЕН54-2 и ЕН54-4).	kom	1,00		
11.	Испитивање инсталације и пуштање у рад.	паушално	1,00		
УКУПНО ПРОТИВПОЖАРНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
УКУПНО СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
A	ПРОТИВПОЖАРНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
УКУПНО СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					

СПОРТСКА ХАЛА - тип СХ1744 17x44m ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5 (3x4)	
IX					
ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
A					
ИНСТАЛАЦИЈА СОЛАРНОГ ГРЕЈАЊА САНИТАРНЕ ВОДЕ					
1.	Испорука и монтажа соларних вакумских колектора (комплет 25 цеви) укупне површине $P \approx 4.2m^2$, за прикључак на цеви $Cu 22$, енергетског учинка преко $750W/m^2$.	kom	1,00		
2.	Испорука и монтажа металне конструкције од кутијастих профила, носача соларних вакумских колектора за монтажу истих под углом од $55^\circ-60^\circ$.	kom	1,00		
3.	Испорука и монтажа соларног изолованог бојлера 200l, са једним измењивачем и помоћним монофазним грејачем.	kom	1,00		
4.	Испорука и монтажа циркулационе пумпе TP-25 са везним и заптивним материјалом.	kom	1,00		
5.	Испорука и монтажа затворене мембранске експанзионе посуде 25l.	kom	1,00		
6.	Испорука и монтажа Cu цеви $\varnothing 22 \times 1,5$ са свим фитинзима и пратећим материјалом за монтажу	m^1	50,00		

	цевовода.				
7.	Испорука и монтажа термоизолације цеви, цевном изолацијом од минералне вуне обложене са алуминијумском фолијом $d \approx 20\text{mm}$.	m^1	50,00		
8.	Испорука и уградња сигурносног вентила DN 25. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
9.	Испорука и уградња термо-манометара. Обрачун по комаду.	kom	2,00		
10.	Испорука и монтажа лоптастих вентила DN 25 са везним и заптивним материјалом. Обрачун по комаду.	kom	3,00		
11.	Набавка, транспорт и монтажа пропусних вентила DN 25 са точком и испустом. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
12.	Испитивање и пуштање у рад система.	паушално	1,00		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА СОЛАРНОГ ГРЕЈАЊА САНИТАРНЕ ВОДЕ					
Б	ИНСТАЛАЦИЈА КЛИМАТИЗАЦИЈЕ				
1.	Испорука и монтажа комплет клима коморе са командним електро-ормаром, синхро контролером и са припадајућим сензорима, термостатима, пресостатима, покретачима дампера и пригушивачима а све по детаљима из пројекта. Потисна страна: усисна, филтерска, рекуперациона, грејна, вентилаторска, Отсисна страна: усисна, филтерска, рекуперациона, излазна Следећих карактеристика: $L=3500\text{m}^3/\text{h}$, $dP_{\text{ext}}=450\text{Pa}$, $Q_g=36\text{kW}$	комплет	1,00		
2.	Испорука и монтажа компактних РЗ вентилационих канала са везним и носећим материјалом. Обрачун по m^2 .	m^2	52,00		
3.	Испорука и монтажа равних и фазонских лимених вентилационих одсисних канала од поцинкованог челичног лима, укључујући прирубнице са везним и носећим материјалом. Спајање лимова извести помоћу двоструко повијеног шава и "мец" профила. Заптивње канала извести помоћу лепљиве траке или гуме. Обрачун по kg уграђеног лима.	kg	240,00		
4.	Испорука и монтажа елемената за дистрибуцију ваздуха, дизне дугог донета и велике индукционе моћи DUKV 250. Обрачун по комаду.	kom	4,00		
5.	Испорука и монтажа усисне и потисне противкишне решетке за ваздух светлог отвора $600 \times 600\text{mm}$, са рамом за монтажу. Обрачун по комаду.	kom	2,00		
6.	Набавка и уградња решетке одсисног канала димензија $900 \times 600\text{mm}$ од поцинкованог челичног лима.	kom	1,00		

	Обрачун по комаду.				
7.	Испорука и монтажа трокраког терморегулационог електромоторног вентила, са сензорима за вођење температуре клизно у односу на спољне утицаје са граничним термостатима, сензорима за воду и сигналним кабловима, RV3 - 32. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
8.	Израда раздвојиве везе уградњом холендера DN32. Обрачун по комаду.	kom	2,00		
9.	Испорука и монтажа трокраког мешног терморегулационог вентила DN 25. Обрачун по комаду.	kom	2,00		
10.	Испорука и монтажа циркулационе пумпе са везним и заптивним материјалом. Обрачун по комаду.				
	TP – 25	kom	2,00		
	TP – 32	kom	1,00		
	TP – 40	kom	1,00		
11.	Испорука и монтажа лоптастих вентила са везним и заптивним материјалом. Обрачун по комаду.				
	DN 25	kom	4,00		
	DN 32	kom	2,00		
	DN 40	kom	2,00		
12.	Испорука и монтажа хидрорегулационих вентила са везним и заптивним материјалом. Обрачун по комаду.				
	DN 25	kom	2,00		
13.	Испорука и уградња сигурносног вентила DN 40. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
14.	Испорука и монтажа цевовода са носећим, везним и заптивним материјалом. Обрачун по m1.				
	DN 20	m ¹	42,00		
	DN 25	m ¹	12,50		
	DN 40	m ¹	8,00		
15.	Испорука и уградња изолације цевовода, ставка 13, полиетиленском цевном изолацијом d=13mm. Обрачун по m1.	m ¹	62,50		
16.	Испорука и уградња термо-манометара. Обрачун по комаду.	kom	3,00		
17.	Испорука и монтажа цевног потапајућег термостата. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
18.	Испорука и уградња одзрачног лонца.				

	Обрачун по комаду. DN 25 DN 40	kom kom	4,00 1,00		
19.	Испорука и монтажа затворене мембранске експанзионе посуде. Обрачун по комаду. 25 l	kom	1,00		
20.	Испорука и монтажа алупекс 16-2 цеви и комплет пратеће опреме и материјала за монтажу подних панела за подно грејање. Обрачун по m2.	m ²	114,00		
21.	Испорука и монтажа комплета разделника и сабирника за подно грејање. Обрачун по кругу.	круг	11,00		
22.	Припремно завршни радови: Припремни радови: Упоредивање инвестиционо техничке документације са стварно изведеним радовима Провера комплетности и исправности опреме Завршни радови: Завршни радови, проба на хладно, Проба на топло, регулација, Пробни погон са обуком особља за руковање и одржавање, детаљним упутствима за руковање и одржавање, технички пријем, обрачун и примопредаја изведених радова.	паушално	1,00		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА КЛИМАТИЗАЦИЈЕ					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ТЕРМОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА					
А	ИНСТАЛАЦИЈА СОЛАРНОГ ГРЕЈАЊА САНИТАРНЕ ВОДЕ				
Б	ИНСТАЛАЦИЈА КЛИМАТИЗАЦИЈЕ				
УКУПНО ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					

СПОРТСКА ХАЛА - тип СХ1744 17x44m ГАСНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
X	ГАСНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
A	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ ЗА РАЗВОД ИНСТАЛАЦИЈА				
1.	Ископ рова за полагање цеви, у земљишту до III категорије са одбацивањем ископаног материјала на 1.0m од рова. У цену урачунати и прописано разупирање рова, као и одбрану од подземних или атмосферских вода. Обрачун по m ³ ископаног материјала.	m ³	5,20		
2.	Набавка, транспорт, убацивање и разастирање песка у ров, 10cm испод, 20cm изнад темена цеви и око цеви у ширини рова, са сабијањем, MS=2.5kN/cm ² . Обрачун по m ³ уграђеног песка.	m ³	1,95		
3.	Затрпавање рова материјалом из ископа, са сабијањем у слојевима од 20 cm, са сабијањем, MS=3.5kN/cm ² . Обрачун по m ³ уграђеног материјала.	m ³	3,25		
4.	Утовар и одвоз вишка ископа на градску депонију грађевинског отпада . Обрачун по m ³ материјала у збијеном стању.	m ³	1,95		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ ЗА РАЗВОД ИНСТАЛАЦИЈА					
B	ГАСНИ КОТАО И ЦЕВОВОД				
1.	Испорука, монтажа и електро повезивање гасног кондензационог котла типа Tahiti Condensing KR55 или сличног, максималне радне температуре 83°C, притисак система 0.5-4bar .	kom	1,00		
2.	Димоводни коаксијални сет са колектором, коленима, завршном капом, 60/100.	копмплет	1,00		
3.	Набавка, транспорт и монтажа гасних цеви од полиетилена (PEHD), PE 80, радног притиска до 4bar, Ø20 за привод инсталације до KMRS, са одговарајућим фитингом. Обрачун по m ¹ .	m ¹	15,00		
4.	Испорука и монтажа Cu цеви Ø 22 x 1,5 са свим фитинзима и пратећим материјалом за монтажу цевовода од KMRS до гасног котла. Обрачун по m ¹ .	m ¹	1,00		
5.	Регулатор притиска гаса. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
6.	Испитивање и пуштање у рад система.	паушално	1,00		

УКУПНО ГАСНИ КОТАО И ЦЕВОВОД		
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГАСНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
А	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ ЗА РАЗВОД ИНСТАЛАЦИЈА	
Б	ГАСНИ КОТАО И ЦЕВОВОД	
УКУПНО ГАСНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		

СПОРТСКА ХАЛА - тип CX1744 17x44m СПОРТСКА ОПРЕМА					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5 (3x4)	
XI	СПОРТСКА ОПРЕМА				
А	УГРАДНА ОПРЕМА				
1.	Набавка и уградња висеће склопиве конструкције коша. Конструкцију израдити по свему према детаљима из пројекта и офарбати заштитном бојом. У цену је урачуната комплет израђена и постављена конструкција са плексиглас таблом, зглобним обручем и мрежицом. Обрачун по комаду.	kom	2,00		
УКУПНО УГРАДНА ОПРЕМА					
Б	ОСТАЛА ОПРЕМА				
1.	Набавка и уградња металних голова за рукомет у боји према избору наручиоца. Голове анкерисати машинским шрафовима и челичним типловима за зидове без оштећивања спортског пода. Обрачун по комаду.	kom	2,00		
2.	Набавка и уградња заштитних плетених мрежа, окца 12*12cm Над светларником, 28m2 Над трибинама 210m2 Мрежа за голове за рукомет без застора	kom	1,00		
		kom	1,00		
		kom	2,00		
3.	Сталци за одбојку са мрежом и затегама	комплет	1,00		
4.	Сталци за тенис са мрежом за дубл и затегама	комплет	1,00		
5.	Клупе за свлачионицу са чивилуцима	kom	6,00		

УКУПНО ОСТАЛА ОПРЕМА				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА СПОРТСКА ОПРЕМА				
А	УГРАДНА ОПРЕМА			
Б	ОСТАЛА ОПРЕМА			
УКУПНО СПОРТСКА ОПРЕМА				

СПОРТСКА ХАЛА - тип СХ1744 17x44m СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5 (3x4)	
ХП	РАДОВИ НА СПОЉНОМ УРЕЂЕЊУ ТЕРЕНА				
А	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА (ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ)				
1.	Машински ископ земље до III категорије за интерну саобраћајницу. Ископ извести према пројекту и датим kotaма. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану земљу пребацити на привремену градилишну депонију. Обрачун по m ³ ископа у збијеном стању.	m ³	97,00		
2.	Утовар и одвоз вишка ископа на градску депонију, уз претходно насипање и нивелисање по потреби по терену. Обрачун по m ³ материјала у збијеном стању.	m ³	97,00		
3.	Набијање подтла за интерну саобраћајницу. Обрачун по m ² .	m ²	360,00		
4.	Израда носивог слоја интерне саобраћајнице од каменог агрегата 0-31.5mm, дебљине d=20cm. Обрачун по m ³ .	m ²	360,00		
5.	Израда застора интерне саобраћајнице, БНХС 16, дебљине d=7cm. Обрачун по m ² .	m ²	360,00		
УКУПНО ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА (ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ)					
Б	ОСТАЛО				
1.	Комбиновани ископ земље до III категорије за нова паркинг места и место за комунални отпад (85% машински, 15% ручни). Ископ извести према пројекту и датим kotaма. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану земљу	m ³	69,50		

	пребацити на привремену градилишну депонију. Обрачун по m ³ ископа у збијеном стању.				
2.	Утовар и одвоз вишка ископа на градску депонију, уз претходно насипање и нивелисање по потреби по терену. Обрачун по m ³ материјала у збијеном стању.	m ³	69,50		
3.	Набавка и разасирање комплетног тампонског слоја од каменог агрегата 0-31.5mm, мин d=15cm, за паркинг места и место за комунални отпад, са сабијањем. Обрачун по m ³ уграђеног материјала.	m ³	29,00		
4.	Набавка, транспорт, убацивање и разасирање песка мин d=5cm, за паркинг места, са сабијањем. Обрачун по m ³ уграђеног песка.	m ³	9,50		
5.	Набавка и разасирање комплетног тампонског слоја од шљунка, мин d=10cm, за стазе око објекта, MS=2.5kN/cm ² . Тампонски слој насути у слојевима, набити и фино испланирати по висини са толеранцијом +/- 2cm. Обрачун по m ³ уграђеног тампона.	m ³	12,00		
6.	Израда бетонских стаза око објекта ширине 60cm за одвод атмосферских вода бетоном МБ20, d=10cm. Обрачун по m ² .	m ²	80,00		
7.	Израда бетонских тротоара око објекта бетоном МБ20, d=10cm. Обрачун по m ² .	m ²	45,00		
8.	Израда бетонских степеника 17/32cm бетоном МБ20. Обрачун по m ³ .	m ³	0,10		
9.	Израда плоче места за комунални отпад димензија 2x3x0.15m, бетоном МБ20. Обрачун по m ² .	m ²	0,90		
10.	Уградња ивичњака од ливеног бетона димензија 12x18cm. Обрачун по m ¹ .	m ¹	355,00		
11.	Израда атмосферске канализације - уградња риголе од ливеног бетона ширине 25cm Обрачун по m ¹ .	m ¹	140,00		
12.	Поплочавање нових паркинг места бетонским растер плочама, дебљине 10cm. У цену је урачуиано и обележавање паркинг места. Обрачун по m ² .	m ²	242,00		
13.	Уградња јавне расвете - челични стуб висине 5m са парковском ЛЕД светиљком 40W, адаптером и материјалом за монтажу. Обрачун по комаду.	kom	6,00		
14.	Електроинсталација за јавну расвету - испорука и полагање кабла РР00-У 3x2.5mm ² са сечењем и увлачењем у сваки стуб. Обрачун по комаду стуба.	kom	6,00		
15.	Уземљење поцинкованом траком FeZn 25x4mm,				

	дужина траке по стубу 2.5 m. Обрачун по комаду.	kom	6,00		
УКУПНО ОСТАЛО					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА НА СПОЉНОМ УРЕЂЕЊУ ТЕРЕНА					
А	ИНТЕРНА САОБРАЋАЈНИЦА (ПРОТИВПОЖАРНИ ПУТ)				
Б	ОСТАЛО				
УКУПНО РАДОВИ НА СПОЉНОМ УРЕЂЕЊУ ТЕРЕНА					

СПОРТСКА ХАЛА - тип СХ1744 17x44m ОСТАЛИ РАДОВИ					
Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
ХП	ОСТАЛИ РАДОВИ				
1.	Набавка и монтажа стандардних апарата за гашење пожара. Обрачун по ком уграђених апарата. тип S-9, пуњен прахом, 9kg тип CO2, 5kg	kom kom	8,00 2,00		
2.	Привесци за кључеве са плочицама за обележавање комплет привезака комплет плочица за обележавање врата	комплет комплет	3,00 1,00		
3.	Набавка и монтажа заштитних челична мрежа за осветна тела у сали са челичним типловима, дим. 150 x150cm. Обрачун по комаду уграђених мрежа.	kom	18,00		
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОСТАЛИ РАДОВИ					
ОСТАЛИ РАДОВИ					
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ					

Образац структуре понуђене цене понуђач попуњава према следећем упутству:

- У колони 4 понуђач уписује цену радова по јединици мере без ПДВ-а,
- У колони 5 понуђач уписује цену радова без ПДВ-а, која се израчунава као производ колоне 3 и 4,
- У реду УКУПНО понуђач уписује укупну цену радова без ПДВ-а, која се израчунава као збир вредности из свих редова који се односе на одређену групу радова.

ГЛАВНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
1)	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ	
2)	РАДОВИ НА ИЗРАДИ ТЕМЕЉА И ПОДНЕ ПЛОЧЕ	
3)	РАДОВИ НА ИЗРАДИ МОНТАЖНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ХАЛЕ	
4)	УНУТРАШЊИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	
5)	ЗАНАТСКИ РАДОВИ	
6)	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ	
7)	ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
8)	СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
9)	ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
10)	ГАСНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
11)	СПОРТСКА ОПРЕМА	
12)	СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ	
13)	ОСТАЛИ РАДОВИ	
		УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:
		ПДВ:
		УКУПНО СА ПДВ-ом:

Напомена:

- Признају се само понуде које обухватају све тражене радове.
- Укупна цена радова мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

Дана: ____.____.2018. године

у _____

Понуђач

М.П.

VIII МОДЕЛ УГОВОРА

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општинска управа општине Нови Кнежевац
Број: IV-40-___/2018
Дана: ____.____.2018. године
Нови Кнежевац

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ СПОРТСКЕ ХАЛЕ У НОВОМ КНЕЖЕВЦУ

Овај Уговор закључен је између:

Општинске управе општине Нови Кнежевац, са седиштем у Новом Кнежевицу, ул. Краља Петра I Карађорђевића бр.1, ПИБ 101460424, матични бр. 08385327, телефон 0230/82-055, факс 0230/82-076 и е-mail адреса nacelnik@noviknezevac.rs, коју заступа начелник Зоран Гајин (у даљем тексту: Наручилац), са једне стране

и

А) Уколико је понуђач поднео понуду самостално

_____, са седиштем у _____,

ПИБ _____, матични број _____, број рачуна _____,

телефон _____, факс _____ и е-mail адреса _____,

кога заступа директор _____ (у даљем тексту: Извођач радова), са друге стране.

Б) Уколико је понуђач поднео понуду са подизвођачем

_____, са седиштем у _____,

ПИБ _____, матични број _____, број рачуна _____,

телефон _____, факс _____ и е-mail адреса _____,

кога заступа директор _____ (у даљем тексту: Извођач радова), са друге стране.

Извођач радова је извршење јавне набавке делимично поверио подизвођачу

_____, са седиштем у _____,
ПИБ _____, матични број _____, број рачуна _____,
телефон _____, факс _____ и е-mail адреса _____,
кога заступа директор _____.

В) У случају подношења заједничке понуде (групе понуђача)

са друге стране, групе понуђача које су се на основу Споразума број _____ од _____ године, међусобно и према Наручиоцу обавезали на извршење предметне јавне набавке, тј. овог Уговора

1. _____, са седиштем у _____,
ПИБ _____, матични број _____, број рачуна _____,
телефон _____, факс _____ и е-mail адреса _____,
као члан групе који је носилац посла, односно који је поднео понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и који ће у име групе понуђача потписати уговор, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: Извођач радова),

2. _____, са седиштем у _____,
ПИБ _____, матични број _____, број рачуна _____,
телефон _____, факс _____ и е-mail адреса _____,
као члан групе, кога заступа директор _____ и

3. _____, са седиштем у _____,
ПИБ _____, матични број _____, број рачуна _____,
телефон _____, факс _____ и е-mail адреса _____,
као члан групе, кога заступа директор _____.

Након спроведеног отвореног поступка јавне набавке (бр. ЈН 1.3.10/2018) – **Спортска хала у Новом Кнежевицу**, Општинска управа општине Нови Кнежевац као Наручилац и _____ као Извођач радова приступају закључењу следећег Уговора:

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Предмет Уговора је *извођење радова на изградњи спортске хале у Новом Кнежевицу* за потребе Општинске управе општине Нови Кнежевац, а у свему према техничкој спецификацији из Конкурсне документације јавне набавке бр. ЈН 1.3.10/2018 и Понуде Извођача радова бр. [] од [].2018. године, која је изабрана као најповољнија од стране Наручиоца, а која чини саставни део овог Уговора.

Извођач радова је дужан да Уговор који му Наручилац достави на потпис, потпише и врати у року од 3 (три) дана од дана пријема.

Уколико Извођач радова не поступи у датом року сматраће се да одустаје од Понуде због чега ће сносити све законом предвиђене последице, а Наручилац ће поступити у складу са чланом 113. став 3. ЗЈН и активирати средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

II ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 2.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог Уговора, изведе стручно и квалитетно у свему према прописима, правилима струке, техничким условима, стандардима и нормативима који важе за ту врсту посла.

Извођач радова се обавезује да изводи радове и користи материјале и опрему одговарајућег квалитета, који одговарају важећим стандардима и у складу су са техничким захтевима Наручиоца и правилима струке, у свему према понуди описаној у члану 1. овог Уговора, која чини његов саставни део.

Члан 3.

Извођач радова се обавезује да радове изведе, у свему у складу са техничком спецификацијом из конкурсне документације, **у року од [] календарских дана (најдуже 130 календарских дана)** од дана увођења Извођача радова у посао.

Продужење рока за извођење радова могуће је само услед настанка више силе (јаких киша, поплава, пожара, земљотреса и сл.) и ако се о томе сагласе обе уговорне стране.

Извођач радова је дужан да најкасније 5 дана од дана настанка околности више силе, из предходног става овог члана, писмено о томе обавести Наручиоца и поднесе захтев за продужење рока, који мора бити одобрен од стране Надзорног органа. Уколико писмено обавештење о наведеним околностима и захтев за продужење рока изостану, продужење рока неће бити признато Извођачу радова.

Члан 4.

Потписивањем овог уговора, Извођач радова прихвата све услове под којим ће се изводити радови, као што су локација, приступ локацији, могућност нормалног извођења радова и по том основу не може тражити било какве промене Уговора.

Извођач радова потписом овог уговора изјављује да је упознат са пројектно-техничком документацијом на основу које се изводе предметни радови.

Извођач радова нема право да мења пројектно-техничку документацију, нити може, у случају непредвиђених околности без претходне писмене сагласности Наручиоца да одступа од исте.

Члан 5.

Извођач радова се обавезује да изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све потребне мере за безбедност радова, суседних објекта, материјала, саобраћаја, околине и заштите животне средине.

Извођач радова се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди и предузме све мере личне и опште заштите и сигурности свих радника и трећих лица током извођења радова, као и да пријави отварање градилишта надлежној инспекцији рада.

Уколико Извођач радова не изврши обавезе из става 1. и 2. овог члана, одговоран је и сноси сву насталу штету.

Члан 6.

Извођач радова је дужан да уредно и по прописима води градилишну документацију, књигу инспекције, грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима, који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова.

Члан 7.

Извођач радова је дужан да, у оквиру уговорене цене, нарочито изврши и следеће радове, без посебне надокнаде:

- да изради динамички план извођења радова и достави га Наручиоцу,
- да спроведе одговарајуће мере заштите на раду и пријави отварање градилишта инспекцији заштите на раду,
- да на градилишту постави таблу која мора садржати информације у складу са Законом,
- да благовремено достави Наручиоцу решења о именовању одговорних извођача радова, који ће бити ангажовани на терену,
- да изврши потребно осигурање постојећих инсталација, које се налазе у пројектно-техничкој документацији, изводу из катастра и на терену, те да у случају оштећења истих, својом кривицом, изврши квалитетно и правовремено довођење инсталација у првобитно стање из сопствених средстава,
- да о свом трошку обезбеди дозволе за прилаз, заустављање и паркирање опреме, механизације и осталих врста возила, које се односе на предметно градилиште,
- да уредно доставља наручиоцу атесте за уграђене материјале и опрему, као и да изврши сва потребна испитивања материјала (геомеханичка, геотехничка и лабораторијска) по налогу надзорног органа,
- да поступи по примедбама органа надзора и то у року утврђеном записником о извршеном прегледу о којем ће бити писмено обавештен од стране Наручиоца. Наручилац ће Извођача радова писмено обавестити о дану прегледа извршених радова,
- да по завршетку радова, уклони све привремене објекте, депоније материјала, механизацију, шут и отпатке,
- да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке који би се појавили у гарантном року,
- да отклони све штете које би евентуално нанео током грађења постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним површинама и трећим лицима,
- да, у случају, оправданог и привременог прекида радова о свом трошку обезбеди градилиште и радове од пропадања.

III ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 8.

Наручилац се обавезује да:

- Извођачу радова преда грађевинску дозволу и потврду о пријави радова;
- Извођачу радова преда техничку документацију за извођење радова;
- Именује надзорне органе и о томе писмено обавести Извођача радова;
- По пријему обавештења о завршетку радова поднесе захтев за технички преглед.

IV СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 9.

Извођач радова је обавезан да приликом потписивања Уговора, а најдуже у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења Уговора, Наручиоцу преда:

1. Гаранцију банке **за повраћај авансног плаћања**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, у висини уговореног аванса од 50% од уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за завршетак радова. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг);
2. Гаранцију банке **за добро извршење посла**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, у висини 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за завршетак радова. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Ако се за време трајања овог Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, Извођач радова је обавезан да продужи рок важења банкарских гаранција из става 1. овог члана.

Висина банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања се може смањити сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

Наручилац ће наплатити наведене банкарске гаранције уколико Извођач радова не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начина предвиђен овим Уговором.

Члан 10.

Извођач радова је обавезан да приликом предаје изведених радова Наручиоцу преда **гаранцију банке за отклањање недостатака у гарантном року**, која мора бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, у висини 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важности најмање 30 (тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року уколико Извођач радова не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен овим Уговором.

Уколико Извођач радова не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац неће платити рачун за окончану ситуацију и може наплатити банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Полисе осигурања

Члан 11.

Извођач је дужан да:

- 1) у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења Уговора, **осигура радове, материјал и опрему** од уобичајених ризика до њихове пуне вредности и достави Наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора, у свему према важећим законским прописима.
- 2) у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања **од одговорности према трећим лицима и стварима трећих лица**, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора, у свему према важећим законским прописима.

Измене услова осигурања не могу се вршити без претходног одобрења Наручиоца. Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач радова је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. тачке 1) и 2) са новим периодом важења истих.

V НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 12.

Наручилац ће уговорену цену предметних радова из члана 1. овог Уговора исплатити Извођачу радова на следећи начин:

- 1) аванс у висини од **50%** од уговорене вредности радова, у року од најдуже 45 (четдесетпет) дана од дана пријема:
 - исправног авансног предрачуна и изјаве о наменском коришћењу аванса,
 - банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања,
 - банкарске гаранције за добро извршење посла и
 - уговорених полиса осигурања.
- 2) највише до **40%** од уговорене вредности радова, по испостављеним привременим ситуацијама сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, потписаним од стране стручног надзора, у року од најдуже 45 (четдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, уз важећу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, банкарску гаранцију за добро извршење посла и полиса осигурања;
- 3) најмање **10%** од уговорене вредности радова, по испостављеној окончаној ситуацији у року од најдуже 45 (четдесетпет) дана од дана пријема:
 - исправне окончане ситуације сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, оверене од стране стручног надзора,
 - банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року,
 - записника о примопредаји радова и коначном обрачуну сачињеног и потписаног од стране Комисије за примопредају радова и коначни обрачун.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од **10%** од укупне уговорене вредности из овог Уговора.

Плаћање ће се вршити на текући рачун Извођача радова отворен у банци издаваоца уговорених средстава финансијског обезбеђења, а који мора бити назначен у Уговору.

Члан 13.

Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач радова испоставља у 6 (шест) примерака, на основу стварно изведених количина уговорених радова и уговорених јединичних цена.

Привремене и окончана ситуација морају бити потписане и оверене од стране стручног надзора, одговорних извођача радова, Извођача радова и Наручиоца.

Окончану ситуацију Извођач радова подноси Наручиоцу по завршетку радова, по потписаном Записнику о примопредаји радова и коначном обрачуну и достављању банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Уз привремене ситуације и окончану ситуацију, Извођач радова је обавезан да достави Наручиоцу преко стручног надзора:

- фотокопије записника о извршеној контроли радова који су претходили изведеним радовима, а који се у каснијим фазама не могу контролисати, оверене и потписане од стручног надзора;

- фотокопије листова грађевинског дневника за период за који се испоставља ситуација, потписане и оверене од стране одговорног извођача радова и стручног надзора;
- фотокопије листова грађевинске књиге, за све уговорене и изведене позиције приказане у ситуацији, потписане и оверене од стране одговорног извођача радова и стручног надзора;
- фотокопије одговарајућих атеста и доказа о квалитету за уграђени материјал и опрему.

Уз сваку привремену ситуацију Извођач радова је дужан да достави динамички план са пресеком стања радова и извештај са анализом испуњења уговорених обавеза у погледу рокова усвојених динамичким планом и предлогом мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији.

Уколико Извођач радова не достави привремену или окончану ситуацију са свим прилозима из овог члана, Наручилац неће извршити плаћање радова који нису исказани у комплетној достављеној документацији.

Наручилац може оспорити привремену или окончану ситуацију делимично или у целости.

Уколико Наручилац ситуацију оспори делимично, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

О разлозима оспоравања и оспореном износу Наручилац је дужан да обавести Извођача радова у року до 15 (петнаест) дана од дана пријема ситуације чији је садржај оспорен.

Уколико у том року не обавести Извођача радова о својим примедбама, сматра се да нема примедби на обрачунате радове.

VI ГАРАНТНИ РОК

Члан 14.

Уговорне стране су се споразумеле да **гарантни рок за квалитет изведених радова износи █ године (најмање 2 године)** и почиње да тече од дана потписивања Записника о примопредаји извршених радова.

У случају недостатака откривених у гарантном року, Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Извођача радова у року од 5 дана од откривања недостатака.

Извођач радова се обавезује да у гарантном року из става 1. овог члана о свом трошку отклони све недостатке, у року од 15 календарских дана од дана пријема писменог обавештења од стране Наручиоца.

Уколико Извођач радова не отклони уочене недостатке у датом року Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења.

VII НЕУГОВОРЕНИ РАДОВИ

Вишак и мањак радова

Члан 15.

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

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

Стручни надзор није овлашћен да доноси одлуке о евентуалним вишковима и мањковима радова или питањима везаним за додатна плаћања, продужетак рока или измени материјала који се уграђује без претходне писмене сагласности стручног надзора и Наручиоца.

Наручилац неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

Члан 16.

Извођач радова је обавезан да током извођења радова, а најкасније до коначног обрачуна, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, преглед вишкова и мањкова радова са количинама и уговореним јединичним ценама.

Стручни надзор је у обавези да провери основаност истог, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције Наручиоцу на усвајање, најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема.

По прихватању прегледа вишкова и мањкова радова од стране Наручиоца, са Извођачем радова ће се закључити Анекс овог Уговора, сагласно члану 115. ЗЈН, а пре коначног обрачуна, односно испостављања окончање ситуације.

Након закључења Анекса Уговора, Извођач радова се обавезује да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања Анекса, преда Наручиоцу нову банкарску гаранцију за добро извршење посла или анекс постојеће на новоуговорени износ – вредност радова, као и продуженим роком важности, за радове који се уговарају Анексом из претходног става.

Непредвиђени – додатни радови

Члан 17.

Извођач радова је обавезан да одмах по ученој потреби за извођењем непредвиђених – додатних радова, а пре извођења истих, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, захтев за извођење непредвиђених радова који мора да садржи:

1. предмер и предрачун непредвиђених радова са јединичним ценама, оверен од стране стручног надзора;
2. детаљне анализе цена непредвиђених радова.

Стручни надзор проверава основаност потребе за извођењем непредвиђених радова, врши контролу предмера непредвиђених радова, описа позиција и количина и своје мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције доставља Наручиоцу најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема захтева, ради предузимања радњи за уговарање непредвиђених радова у складу са чланом 36. Закона о јавним набавкама, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка. У поступку јавне набавке за уговарање непредвиђених – додатних радова, Извођач радова је обавезан да достави у року из позива за подношење понуде, понуду за непредвиђене – додатне радове.

Закључивањем уговора о извођењу непредвиђених – додатних радова, Извођач радова стиче услов да започне извођење истих, као и право на наплату након што их изведе. Стручни надзор није овлашћен да, без писане сагласности Наручиоца, одлучује у име Наручиоца о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму непревиђених радова.

Извођач радова је дужан да приступи извођењу хитних непредвиђених радова и пре закључења уговора о њиховом извођењу, уз сагласност стручног надзора уписом у грађевински дневник, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде техничке документације.

Извођач радова и стручни надзор су дужни да, одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 сата. Наручилац ће, по добијању обавештења од стране Извођача радова и стручног надзора, приступити уговарању непредвиђених радова, у складу са одредбама ЗЈН и овог Уговора, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка.

VIII ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 18.

Наручилац може у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), 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 не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

Повећање обима предмета набавке не односи се на вишкове радова уколико су исти уговорени.

Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке.

Члан 19.

Извођач радова је дужан да у коначни обрачун изведених радова, обухвати и све уговорене вишкове, мањкове радова, као и радове за које се утврдило да се неће изводити, сагласном вољом обе уговорне стране на предлог стручног надзора.

IX РАСКИД УГОВОРА И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 20.

Неиспуњењем уговора у року, који је одређен у члану 3. овог Уговора, наступа раскид уговора по самом закону.

Наручилац може одржати уговор на снази, ако по истеку рока за извођење радова, обавести Извођача радова да захтева испуњење уговора. У случају да Извођач радова прихвати овај захтев за испуњење уговора, Наручилац има неопозиво право да обрачуна уговорну казну за прекорачење уговореног рока, на начин како је то одређено чланом 21. овог Уговора.

Уколико ни у накнадно продуженом року Извођач радова не изврши уговор, Наручилац раскида уговор писменом изјавом, која се доставља другој уговорној страни.

Члан 21.

Извођач радова се обавезује да ће Наручиоцу платити уговорну казну за прекорачење уговореног рока у износу од 1% целокупне вредности уговора за сваки дан закашњења у односу на уговорени рок, с тим што износ тако одређене уговорне казне не може прећи 5% укупне вредности уговорених радова.

Ако је Наручилац због прекорачења уговореног рока у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је већа од уговорене казне, може поред уговорене казне захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Члан 22.

Ако се уговор раскине кривицом Извођача радова, на начин, како је то одређено чланом 20. овог Уговора Наручилац прихвата да Извођачу радова плати радове, који су изведени до момента раскида, само под условом да су те позиције радова из понуде у 100% степену извршења.

У случају раскида уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања о свом трошку.

Х ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 23.

На све што није регулисано овим уговором, примењиваће се Закон о облигационим односима, Закон о планирању и изградњи, посебне узансе о грађењу и други прописи из области која је предмет овог уговора.

Члан 24.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора решаваће се споразумом, у супротном надлежан је Привредни суд у Зрењанину.

Члан 25.

Овај Уговор је закључен у 6 (шест) истоветних примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

М.П.

М.П.

Извођач радова

Наручилац

Напомена: Овај Модел уговора представља основу уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. **Понуђач, у знак прихватања Модела уговора, мора исти попунити, потписати и оверити печатом.** Наручилац ће ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је исти додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце.

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ (навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу, како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка (у динарима)
Укупан износ трошкова припреме 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.

Датум: ____ . ____ . 2018. година

Понуђач

М.П.

Напомена: Достављање овог обрасца није обавезно.

Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____.____.2018. година

Понуђач

М.П.

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

Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, образац Изјаве потписује и оверава овлашћено лице понуђача.

Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем, образац Изјаве за понуђача потписује и оверава овлашћено лице понуђача а за подизвођача потписује и оверава овлашћено лице подизвођача. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака за сваког подизвођача.

Уколико понуду подноси група понуђача, образац Изјаве мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака за сваког понуђача из групе понуђача.

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке радова бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум: ____ . ____ . 2018. година

Понуђач

М.П.

Напомена:

Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, образац Изјаве потписује и оверава овлашћено лице понуђача.

Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем, образац Изјаве за понуђача потписује и оверава овлашћено лице понуђача а за подизвођача потписује и оверава овлашћено лице подизвођача. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака за сваког подизвођача.

Уколико понуду подноси група понуђача, образац Изјаве мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака за сваког понуђача из групе понуђача.

ХП ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦИ ПОНУЂАЧА

РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

За поступак јавне набавке радова
бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу

Редни број	Наручилац / инвеститор	Одговорно лице наручиоца / инвеститора и контакт телефон	Назив изведених радова	Период у којем су изведени радови (година)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Дана: ____ . ____ . 2018. године

у _____

Понуђач

М.П.

потпис овлашћеног лица

Напомена: Понуђач мора доставити, за трежени период, најмање 2 (два) уговора чији предмет јесу радови на изградњи комплетно армиранобетонских објеката типа сале, хале и дворане, бруто површине преко 750м², за сваки уговор појединачно.

Уколико је листа референтних послова, коју желите доставити, већа од понуђеног броја поља у датом обрасцу, исти копирати, понунити и доставити.

ХШ ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ РЕФЕРЕНЦИ КРАЈЊЕГ КОРИСНИКА

Назив и седиште наручиоца: _____

Матични број: _____, ПИБ: _____

Телефон/факс: _____

На основу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама референтни наручилац издаје

ПОТВРДУ

Да је понуђач _____
(назив и седиште извођача радова/понуђача)

у претходних пет година (2013., 2014., 2015., 2016. и 2017. године) извршио радове на изградњи комплетно армиранобетонских објеката типа сале, хале и дворане, бруто површине преко 750м²

Редни број	Назив изведених радова	Период у којем су изведени радови (година)
1.		
2.		
3.		

Потврда се издаје на захтев извођача радова/понуђача ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу и у друге сврхе се не може користити.

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, својеручним потписом и печатом, потврђујем да су горе наведени подаци тачни.

Дана: _____.____.2018. године

Овлашћено лице

М.П. _____

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака и доставити за све наручиоце наведене у Обрасцу референци понуђача.

XIV ОБРАЗАЦ ЗА КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

У поступку јавне набавке
бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу

Редни број	Име и презиме	Квалификација (дипл.грађ.инжењер, возач, руков.грађ. машинама, КВ радник и сл.)	Основ ангажовања	Број лиценце (за одговорног извођача радова)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				

17.				
18.				
19.				
20.				

Датум: ____ . ____ . 2018. година

Понуђач

М.П.

НАПОМЕНА: Уз овај образац доставити копије М образаца и уговора о раду за запослена лица, односно копије уговора по којем је лице ангажовано у складу са Законом о раду, копије уверења о стручној оспособљености за руковоаоце грађевинским машинама, руковоаоце дизалицама, водоинсталатера, зидаре, тесаре, бетонирце и браваре, уколико поменуто занимање није стечено школовањем, копије важећих возачких дозвола за возаче „Ц“ категорије, копије личних лиценци (за лице са захтеваном лиценцом) потписане и оверене печатом одговорног извођача радова и копију потврде Инжењерске коморе Србије да је лиценце важећа.

Минималан број лица ангажованих у реализацији предметне набавке је 20 (двадесет), мада је могуће навести и већи број лица (копирати образац).

Уколико се ради о заједничкој понуди, овај образац оверава и попуњава члан групе понуђача овлашћен за заступање у заједничкој понуди.

XV ОБРАЗАЦ ЗАПИСНИКА О ИЗВРШЕНОМ ПРЕГЛЕДУ ЛОКАЦИЈЕ

ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОМ ПРЕГЛЕДУ ЛОКАЦИЈЕ

За јавну набавку радова – *Спортска хала у Новом Кнежевцу*

Редни број набавке – **ЈН 1.3.10/2018**

По поступку – *Отворени поступак јавне набавке*

Записник је сачињен у просторијама Општинске управе општине Нови Кнежевац, ул. Краља Петра I Карађорђевића бр.1, Нови Кнежевац, канцеларија бр. 11 између:

1. _____, _____, кога заступа
(понуђач) (седиште понуђача)

_____, јмбг _____, бр.лк. _____, ПС у _____,
(име и презиме)

бр.овлашћења _____, од _____.____.2018. године (уколико преглед локације врши лице које није законски заступник понуђача), са једне

и

2. _____ – овлашћено лице Наручиоца, са друге стране.
(име и презиме)

Изјављујемо да смо дана _____.____.2018. године посетили локацију и извршили увид у техничку документацију која је предмет јавне набавке **бр. ЈН 1.3.10/2018 – Спортска хала у Новом Кнежевцу** и стекли увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, као и да смо упознати са свим условима извођења радова.

м.п.

(потпис овлашћеног лица понуђача
које је извршило увид)

м.п.

(потпис овлашћеног лица наручиоца
којим се потврђује да је извршен увид)

Напомена:

Преглед локације, која је предмет набавке, вршиће се сваког радног дана од 10,00 до 12,00 часова уз претходно поднет писани захтев најмање 2 (два) дана пре планираног обиласка.

Лице које врши обилазак локације мора приложити одговарајуће овлашћење на меморандуму предузећа.

Последњи рок за обилазак и преглед локације је 5 (пет) дана пре отварања понуда.

Понуда понуђача која не садржи Образац записника о извршеном прегледу локације биће сматрана неисправном, односно таква понуда ће бити одбијена као неприхватљива.