

ЈАВНА УСТАНОВА „КУЛТУРНИ ЦЕНТАР ВРЊАЧКЕ БАЊЕ“

Врњачка 20, 36210 Врњачка Бања, Србија
Тел: 036 611-153, факс: 036 611-153

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**НАБАВКА РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ЛЕТЊЕ ПОЗОРНИЦЕ „ДАНИЛО
БАТА СТОЈКОВИЋ“ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ, I ФАЗА**

**-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-
ЈНР бр. 1.3.1 /2015**

	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	18.09.2015. год. у 12:00 часова
Јавно отварање:	18.09.2015. год. у 12:10 часова

Август, 2015. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр.124/2012, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС”, бр. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке ЈНР 1.3.1/2015, бр. 01-1172 од 14.08.2015.год. и Решења о образовању комисије за јавну набавку ЈНР бр. 1.3.1/2015, бр. 01-1173 од 14.08.2015.год., припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

НАБАВКА РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ЛЕТЊЕ ПОЗОРНИЦЕ „ДАНИЛО БАТА СТОЈКОВИЋ“ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ, I ФАЗА ЈНР бр. 1.3.1/2015

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	4
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Технички опис, рок за извршење радова	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	6
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	12
VI-----	Образац понуде	22
VII	Модел уговора	26
VII	Образац трошкова припреме понуде	34
IX	Образац изјаве о независној понуди	35
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	36
XI	Референц листа понуђача	37
XII	Потврда о извршеним радовима	38

XIII	Техничке спецификације	39
------	------------------------	----

Напомена:

Конкурсна документација укупно броји 62 стране и свака страна конкурсне документације означена је редним бројем (од 1 до 62).

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1) Подаци о наручиоцу

Назив наручиоца: Јавна установа Културни центар Врњачке Бање

Адреса: ул. Врњачка 20, 36210 Врњачка Бања

ПИБ: 100919227

Матични број: 07177453

Број рачуна: 840-231664-44

Шифра делатности: 9102

Интернет страна Општине Врњачка Бања: www.vrnjackabanja.gov.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ЈНР бр. 1.3.1/2015 је набавка радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, I фаза.

4. Циљ поступка

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

5. Контакт лице:

Лице за контакт: Драгутин Радаковић, дипл.правник, 036/612-144

Сузана Црноглавац, дипл.ек., службеник за јавне набавке, тел. 036/601-204

За технички део:

Александар Костадиновић, дипл.инж.арх., 036/612-628

Тел: 036 611-153, факс: 036 611-153

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

5) Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ЈНР бр. 1.3.1/2015 је набавка радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, I фаза

Шифра предмета јавне набавке из Општег речника набавки:

45000000 – Грађевински радови

2. Партије

Набавка није обликована по партијама.

III ТЕХНИЧКИ ОПИС, РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

1. Технички опис:

Набавка радове на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, I фаза обухвата грађевинско-занатске и инсталационе радове. Радови су специфицирани, по врсти и количини, на: припремне(радови на рушењу и демонтажи), зидарске, изолатерске, подопологачке, каменорезачке, столарске, радове на извођењу електричних инсталација, водоводне и канализацион ерадове, аутоматска дојава пожара, као и главни пројекат заштите од пожара-испорука материјала и уградња против паничне расвете, као и комплетне инсталације дојаве пожара, уз комплетирање унутрашњег хидрантског прикључка.

Технички опис радова из Фазе I урађен је на основу Главног пројекта „Адаптација и реконструкција објекта летње позорнице у Врњачкој Бањи“ за чију изградњу је издато одобрење надлежног органа.

2. Рок за извршење радова:

Рок за извођење и завршетак свих радова из I фазе: максимум 60 календарских дана.

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

5) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 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 чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. Ст. 1. Тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. Ст. 1. Тач. 2) Закона);
- 4) 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.

1.2. У складу са чланом 76. Закона наручилац одређује **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, који се односе на **пословни, технички и кадровски капацитет**:

- пословни капацитет понуђач доказује на следећи начин:

- да је у претходне три године (2012.,2013.,2014.) извео исте или врсте радова који су слични предмету јавне набавке у минималном вредности од 20.000.000,00 динара без ПДВ;
- да је претходној години (2014.год.), остварио минимални пословни приход по основу извођења радова у износу од 20.000.000,00 динара;
- да има уведен интегрисан систем менаџмента-стандарде ISO 9001, ISO14001, OHSAS 18001 најмање годину дана уназад.

- технички капацитет понуђач доказује на следећи начин:

- да има на располагању следећу опрему: ударне штемалице 5 ком; теретно возило min. носивости 1,5 t, 2 комада; теретно возило min. носивости 250 кг, 3 ком.; алуминијумску скелу са платформом за радну висину 10 м, 2 комада.

- кадровски капацитет понуђач доказује на следећи начин :

- да има најмање 20(двадесет) запослених или радно ангажованих лица, од којих је 1(једно) лице дипломирани инжењер грађевинске струке са радним искуством преко 5 (пет) година и важећом личном лиценцом 410, 1(једно) лице дипломирани инжењер електро струке са радним искуством преко 5(пет) година и важећом личном лиценцом 450, 1(једно) лице

дипломирани инжењер електротехнике са радним искуством преко 5(пет) година и важећом личном лиценцом 453, 2(два) лица дипломирана инжењера(грађевинске, електро или машинске струке) са Уверењем о положеном испиту из области заштите од пожара, издато од надлежног органа-Министарства унутрашњих послова РС, Сектор за ванредне ситуације, 2(два) лице задужено за безбедност и здравље на раду. Са уверењем о положеном стручном испиту из области безбедности и здравља на раду.

1.3. 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 му није изречена забрана обављања делатности у моменту подношења понуде. (чл. 75. Ст. 2. Закона).

1.4 Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. Став 1. Тач. 1) до 4) Закона, и додане услове, уколико ће понуђач извршавати тај део набавке преко подизвођача, при чему проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу не може бити већи од 50% од уговорене вредности предмета јавне набавке.

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

5) УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

5.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Обавезни услови које понуђач мора да испуни:

1. Услов	да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
Доказ (ПРИЛОГ бр.1)	Извод из регистра надлежног органа
2. Услов	да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
Доказ (ПРИЛОГ бр.2)	Правно лице доставља: 1) Извод из казнене евиденције основног суда 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; 3) Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Ако је више законских заступника потребно је за сваког доставити уверење из казнене евиденције. Физичко лице/Предузетник достављају: 1) уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе <i>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</i>
4. Услов	да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;
Доказ (ПРИЛОГ бр.4)	уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода <i>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре</i>

5.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ

1. Услов	<p>1-да је у претходне три године (2012.,2013.,2014.) извео исте или врсте радова који су слични предмету јавне набавке у минималном вредности од 20.000.000,00 динара без ПДВ;</p> <p>-2.да је претходној години (2014.год.), остварио минимални пословни приход по основу извођења радова у износу од 20.000.000,00 динара;</p> <p>-3.да има уведен интегрисан систем менаџмента-стандарде ISO 9001, ISO14001, OHSAS 18001 најмање годину дана уназад</p>										
Доказ (ПРИЛОГ бр. 6)	<p>1. Референц листа са Потврдом о извршењу радова и копијом закључених уговора/фактура</p> <p>2.Извештај о бонитету издат од стране надлежног органа(АПР) за 2014.год.(за правна лица), односно исказ о понуђачевим укупним приходима од радова, на које се уговор о јавној набавци издат од банака(за преузетнике и физичка лица), извод из биланса стања</p> <p>3.Сертификати</p>										
2. Услов	<p>Да располаже довољним техничким капацитетом, односно да поседује следећу техничку опрему и то:</p> <table border="1" data-bbox="491 1413 1473 1792"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 1413 1294 1451">Механизација</th> <th data-bbox="1294 1413 1473 1451">Комада</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1451 1294 1554">ударне штемалице</td> <td data-bbox="1294 1451 1473 1554">5 ком</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1554 1294 1592">теретно возило min. носивости 1,5 t</td> <td data-bbox="1294 1554 1473 1592">2 ком</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1592 1294 1630">теретно возило min. носивости 250 кг</td> <td data-bbox="1294 1592 1473 1630">3 ком</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1630 1294 1792">алуминијумску скелу са платформом за радну висину 10 м.</td> <td data-bbox="1294 1630 1473 1792">2 ком</td> </tr> </tbody> </table>	Механизација	Комада	ударне штемалице	5 ком	теретно возило min. носивости 1,5 t	2 ком	теретно возило min. носивости 250 кг	3 ком	алуминијумску скелу са платформом за радну висину 10 м.	2 ком
Механизација	Комада										
ударне штемалице	5 ком										
теретно возило min. носивости 1,5 t	2 ком										
теретно возило min. носивости 250 кг	3 ком										
алуминијумску скелу са платформом за радну висину 10 м.	2 ком										

<p style="text-align: center;">Доказ (ПРИЛОГ бр. 7)</p>	<p>Доказ да понуђач располаже траженом техничком опремом:</p> <p>а) за средства набављена до 31.12.2014. године – пописна листа или аналитичка картица основних средстава, на којима ће маркером бити означена тражена техничка опрема, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. Пописна листа мора бити са датумом 31.12.2014. године;</p> <p>б) за средства набављена од 01.01.2015. године рачун и отпремница;</p> <p>в) техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором о закупу који у прилогу мора имати последњу пописну листу закупаваца или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закупаваца након 01.01.2015. године на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу.</p> <p>За моторна возила доставити фотокопију саобраћајне дозволе, очитану саобраћајну дозволу, копију полисе обавезног осигурања возила, важећих на дан отварања понуда.</p> <p>На фотокопији саобраћајне дозволе уписати везу са доказом о располагању.</p>
<p style="text-align: center;">3. Услов</p>	<p>Да има најмање 20(двадесет) запослених или радно ангажованих лица, од којих је 1(једно) лице дипломирани инжењер грађевинске струке са радним искуством преко 5 (пет) година и важећом личном лиценцом 410, 1(једно) лице дипломирани инжењер електро струке са радним искуством преко 5(пет) година и важећом личном лиценцом 450, 1(једно) лице дипломирани инжењер електротехнике са радним искуством преко 5(пет) година и важећом личном лиценцом 453, 2(два) лица дипломирана инжењера(грађевинске, електро или машинске струке) са Уверењем о положеном испиту из области заштите од пожара, издато од надлежног органа-Министарства унутрашњих послова РС, Сектор за ванредне ситуације, 2(два) лице задужено за безбедност и здравље на раду. Са уверењем о положеном стручном испиту из области безбедности и здравља на раду.</p>
	<p>Докази: фотокопија радне књижице или други доказ о радном ангажовању/ уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању, фотокопија Обрасца М, МА или М-За пријава –промена и одјава на обавезно социјално осигурање које су оверени у надлежном фонду ПИО и фотокопија радних књижица за запослене раднике</p> <ul style="list-style-type: none"> - За дипломиране инжењере, са радним искуством преко пет година и важећим личним лиценцама: копиј личне лиценце, 410, 450, 453, са копијом потврде Инжењерске Коморе Србије о важности

**Доказ
(ПРИЛОГ бр. 8)**

- лиценце, заједно са доказима о радном статусу (докази о радном статусу : за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија радне књижице и фотокопија Обрасца М, МА или М-За, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању; као доказ о радном искуству у струци може бити приложеђена копија радне књижице (копија радне књижице)
- За дипломираног инжењера, поред предње наведених доказа и Уверење о положеном испиту из области заштите од пожара, издато од надлежног органа-Министарства унутрашњих послова РС, Сектор за ванредне ситуације,
 - За лице задужено за безбедност и здравље на раду, поред доказа о начину радном статусу и пријави на обавезно социјално осигурање и уверење о положеном стручном испиту из области безбедности и здравља на раду.

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

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

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. Ст. 1.од тач. 1) до тачке 4. Који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђач који је уписан у регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. Став 1. Тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Понуђач је у обавези да у својој понуди јасно наведе на сопственом документу: пословно име и адресу седишта, матични број, да је уписан у регистар понуђача и интернет страницу на којој је објављен регистар понуђача. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре да провери да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

5) ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

5) 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: Културни центар, ул.Врњачка 20, 36210 Врњачка Бања, са знаком: „Понуда за јавну набавку радова на реконструкцији летње позорнице, I фаза, ЈНР бр. 1.3.1/2015 – НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до: **18.09. 2015.године до 12,00 часова.**

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

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

Саджај понуде:

-Образац понуде,

-Модел уговора,

-Образац трошкова припреме понуде,

-Образац Изјаве о независној понуди,

-Образац Изјаве у скаду са чл.75. став 2 закона,

--Образац- техничка спецификација

-Доказе о испуњености основних и додатних услова

- Писма о намерама банака за издавање банкарских гаранција

- Изјава о прибављању полисе осигурања

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: Културни центар, ул. Врњачка 20, 36210 Врњачка Бања, са знаком:

Допуна понуде за јавну набавку радова на реконструкцији летње позорнице, I фаза, ЈНР бр. 1.3.1./2015 - НЕ ОТВАРАТИ ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова на реконструкцији летње позорнице, I фаза, ЈНР бр. 1.3.1./2015 – НЕ ОТВАРАТИ ” или

„Измена и допуна за јавну набавку радова на реконструкцији летње позорнице, I фаза, ЈНР бр. 1.3.1./2015 – 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 VII), 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 VII) 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.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

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

1. опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

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, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

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

Наручилац врши плаћање у складу са роковима дефинисаним Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“, бр. 119/2012), у року до 45 дана од дана када је наручилац (дужник) примио оверену ситуацију.

Рок плаћања се рачуна од дана службеног пријема оверене ситуације од стране надзорног органа. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђаћима је дозвољено да захтевају аванс у висини до максимум 30% укупно понуђене цене, при чему се анансна уплата правда сукцесивно, по испостављеним ситуацијама, при чему окончана ситуација мора износити минимум 10% од укупно уговорене цене.

Уколико понуђачи у понуди наводе захтев за авансном уплатом, у обавези су да доставе и банкарску гаранцију за повраћај аванса у висини траженог аванса са ПДВ и роком важења до коначног извршења рока.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за изведене радове не може бити краћи 2(две)године рачунајући од дана извршене примопредаје радова.

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да одмах након примопредаје радова преда Наручиоцу гаранцију пословне банке на износ од 10% вредности уговора без(пдв-а) за отклањање недостатака у гарантном року, са роком важности 10 (десет) дана дуже од гарантног рока којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорених обавеза до истека гарантног рока.

9.3. Захтев у погледу рока извођења радова)

Рок за извођење и завршетак свих радова понуђач наводи у оквиру обрасца понуде.

Наручилац истиче захтев да се понуђени рок креће максимум до 60 календарских дана, при чему се почетак рока рачуна од дана увођења у посао.

Рок за извођење радова се сматра битним елементом уговора.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда.

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

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

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

11. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Уз понуду, понуђач је дужан да достави и следеће:

1. Оригинално писмо о намерама банке за издавање неопозиве и безусловне банкарске гаранције за повраћај аванса у износу траженог аванса са ПДВ, плативу на први позив, без права на приговор издату у корист наручиоца са роком важности до коначног извршења посла.
2. Оригинално писмо о намерама банке за издавање неопозиве и безусловне банкарске гаранције за добро извршење посла, у укупном износу од 10% од вредности уговора (без ПДВ-а), плативу на први позив, без права на приговор издату у корист наручиоца са роком важности који је 10 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.
3. Оригинално писмо о намерама банке за издавање неопозиве и безусловне банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10% од вредности уговора (без пдв-а), плативу на први позив, без приговора, са роком важности који је 10 дана дуже од гарантног рока за изведене радове.

4)Изјаву на обрасцу понуђача да ће Извођач Наручиоцу доставити, у року од најкасније 10 десет дана од дана закључења уговора, полису осигурања за објекат и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

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

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

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити 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, ЈНР бр. 1.3.1/2015.

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.

14. 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.

15. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

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

1. Поступио супротно забрани из чл. 23. И 25. Закона;
2. учинио повреду конкуренције;
3. доставио неистине одатке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор;
4. одбио да достави доказе и срдства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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

Докази за одбијање понуде наведени су у чл. 82. став 3 Закона.

Наручилац може одбити понуду и уколико поседује доказ из чл. 82. Став 3. Тачка 1., који се односи на поступак или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

17. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА КАДА ПОСТОЈЕ ПОНУДЕ СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, наручилац ће изабрати понуду понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова, а у случају да два или више понуђача понуде исти рок за извођење радова, наручилац ће изабрати понуђача који је понудио дужи рок важења понуде.

18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЊИХ 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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац Изјаве дат у складу са чл.75 став 2. Закона дат у поглављу XI.).

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, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом, факсом или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за

подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. Став 2. Овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исти није отклонио.

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

Одредбе из претходна два става не примењују се у случају преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда, ако подносилац захтева или са њим повезано лице није учествовало у том поступку.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана у поступку јавне набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора по основу оквирног споразума у складу са чланом 40а. Закона.

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 је 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.

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 сврха: Републичка административна такса са знаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије).

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 148. – 159. Закона.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 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.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова на реконструкцији летње позорнице „ Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, I Фаза, за потребе Наручиоца Јавна установа „Културни центар Врњачка Бања“, ЈНР бр. 1.3.1/2015.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
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:	

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

5) ЦЕНА

За јавну набавку радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, I Фаза, за потребе Наручиоца Јавна установа „Културни центар Врњачка Бања“, ЈНР бр. 1.3.1/2015.

понуду дајемо како следи:

Укупна цена без ПДВ: (нумерични у динарима): (текстуално у динарима):	 _____ РСД _____ РСД
Укупна цена са ПДВ: (нумерични, у динарима): (текстуално, у динарима):	 _____ РСД _____ РСД
Рок важења понуде:	
Рок за извођење и завршетак радова:	_____ календарских дана
Гарантни рок:	
Захтевани аванс :	од _____ % (уписати износ захтеваног аванса у релативном износу), односно _____ (Уписати износ захтеваног аванса у номиналном износу, у динарима)

Датум

Понуђач

М. П.

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, 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 МОДЕЛ УГОВОРА

Уговор о извођењу радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, I фаза

Закључен дана _____ 2015. године између уговорних страна:

НАРУЧИЛАЦ: Културни центар Врњачке Бање, ул. Врњачка бр. 20, 36210 Врњачка Бања, ПИБ 100919227, МБ 07177453, кога заступа директор Културног центра, Саша Миленковић (у даљем тексту: Наручилац) и

ПОНУЂАЧ: _____ са седиштем у _____ ул. _____ бр. _____ ПИБ _____, матични број: _____, текући рачун број: _____ код Банке _____, кога заступа Директор _____ у својству извођача радова (у даљем тексту: Извођач)

(за чланове групе или подизвођача попунити само уколико се подноси заједничка понуда, односно понуда са подизвођачем).

1.ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА: _____ са седиштем у _____ ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број: _____ кога заступа Директор _____ у својству извођача радова (у даљем тексту: Извођач)

2.ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА: _____ са седиштем у _____ ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број: _____ кога заступа Директор _____ у својству извођача радова (у даљем тексту: Извођач)

1.ПОДИЗВОЂАЧ: _____ са седиштем у _____ ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, матични број: _____ кога заступа Директор _____ у својству извођача радова (у даљем тексту: Извођач)

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу члана 32., 52. став 1., 60. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/15 и 68/15) - у даљем тексту: Закон, на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки, на интернет страни наручиоца и Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, спровео отворени поступак јавне набавке радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у

- да је Понуђач - Извођач радова, дана _____.. године, доставио понуду број: _____ (**попуњава Наручилац**), која у потпуности испуњава захтеве наручиоца и саставни је део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Понуђача-Извођача радова, а сагласно техничкој спецификацији радова, донео Одлуку о додели уговора број: _____ од _____ године, (**попуњава Наручилац**), на основу које је изабрао Извођача радова за предметну набавку.

Члан 1.

Уговорне стране су се споразумеле да је предмет овог уговора Извођење радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, ЈНР бр. 1.3.1/2015, I Фаза, Наручиоца Јавне установе „Културни центар Врњачка Бања“ у свему према захтевима наручиоца из Конкурсне документације, Понуди извођача бр. _____ од _____ 2015. године и техничкој спецификацији радова са јединичним ценама и укупном ценом из понуде и представља саставни део уговора, као и комплетној техничкој документацији која је односи на Пројекат „Балон хале у Отроцима“.

ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 2.

Укупна уговорена цена за набавку радова из члана 1. овог уговора износи _____ динара, без ПДВ, односно _____ динара са ПДВ., а добијена је на основу јединичних цена из техничке спецификације из понуде, која је саставни део Уговора.

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

Осим цене рада, материјала и радне снаге, неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове које Извођач има у извршењу предметних радова.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин:

-- _____% односно износ од _____ динара са ПДВ на име аванса, у року до 10(десет) дана од дана пријема авансне ситуације и истовременог достављања банкарске гаранције за повраћај аванса, у висини аванса са ПДВ, и роком важења до коначног извршења посла. Аванс се мора правдати са последњом привременом ситуацијом.

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене Понуде Извођача, уз важење банкарске гаранције и полисе

осигурања, у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Привремена ситуација доставља се наручиоцу у примереном року по истеку периода на који се односи.

Члан 4.

Ако наручилац оспори део привремене ситуације, неспорни износ плаћа у наведеном року из претходног члана.

Наручилац може привремене ситуације оспоравати у погледу цене, количине и врсте изведених радова.

О спорном износу и разлозима оспоравања наручилац је дужан да обавести извођача у року одређеном за плаћање на основу ситуације.

Члан 5.

Окончану ситуацију извођач саставља и подноси на исплату по извршеној примопредаји изведених радова. Привремене ситуације и окончана ситуација садрже податке о количинама и ценама изведених радова, укупној вредности изведених радова, раније исплаћеним износима и износу који треба платити на основу испостављене ситуације.

Коначна количина и вредност извршених радова по ситуацијама утврђује се на бази стварно изведених радова, оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и одговорног извођача радова и усвојених јединачних цена из усвојене понуде.

Јединичне цене важе и за евентуална вишкове радова, односно мањкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова, за које ће Наручилац поступити у складу са Посебним узансама о грађењу.

За непредвиђене радове, односно радове који нису били предвиђени конкурсном документацијом(у делу техничке спецификације), а који се морају извести, Наручилац ће поступити у складу да Законом о јавним набавкама и Посебним узансама о грађењу.

За одступања у смислу става 3. овог члана, Наручилац ће сачинити анекс уговора.

**АКО ЈЕ ПОДНЕТА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА-ЗАЈЕДНИЧКА
ПОНУДА:** **попуњава понуђач – носилац посла**

Члан 5.

На основу закљученог Споразума о заједничком извршењу јавне набавке број _____ од _____ године, ради учешћа у поступку јавне набавке између:

1. _____ из _____ ;
(навести скраћено пословно име из АПР-а) ул. _____ бр. _____

2. _____ из _____ ;
(навести скраћено пословно име из АПР-а) ул. _____ бр. _____

Споразумне стране су се сагласиле да у предметној јавној набавци наступа фирма _____ из _____; (навести скраћено пословно име из АПР-а) ул. _____ бр. _____ и буде носилац и гарант извршења посла – носилац посла.

Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде директор _____ из _____, ул. _____ бр. _____, који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Споразумне стране одговарају неограничено солидарно наручиоцу, за извршење преузетог посла.

Споразум из става 1. овог члана је саставни део овог уговора.

РОК ЗАВРШЕТКА РАДОВА

Члан 6.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог Уговора изведе у року од _____ календрских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Дан увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова:

- да је Инвеститор предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и одобрење за градњу, - да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту,

- да је Извођач доставио финансијско средства обезбеђења на име доброг извршења посла.

Уколико Извођач не приступи извођење радова ни седмог дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је седмог дана уведен у посао.

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

Под роком завршетка радова сматра се дан спремности за технички преглед, што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Члан 7.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача:

- у случаја прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача,
- у случају елементарних непогода и дејстав више силе,
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писмени споразум.

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

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 8.

Извођач се обавезује:

- да пре почетка радова Научиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорне обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку материјала и опреме потребене за извођење уговорених радова;
- да обезбеди мере заштите за своје раднике приликом извођења радова у складу са законом;
- да приликом извођења радова предузме техничке мере заштите градилишта и зоне радова, пролазника, и околине и да евентуално причињену штету трећим лицима надокнади;
- за повреде на раду до којих је дошло кривицом Извођача Наручилац не сноси никакву одговорност;
- извођач је у обавези да Наручиоцу надокнади штету коју су његови радници својим непажљивим радом причинили Наручиоцу;
- да уклони шут и отпадни материјал;
- да изведе радове у уговореном року;
- да обезбеди атесте о уграђеном материјалу;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима РС, који регулишу ову област;
- да поступи по свим примедбама и захтевима Наручиоца, датим на основу извршеног надзора и о свом трошку изврши поправку или поновно извођење радова;
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала, с тим да отклањање недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

НАРУЧИЛАЦ је дужан:

- да извођача уведе у посао;
- да преда Извођачу омогући несметано извођење предметних радова;
- да изврши плаћање сходно члану 3. и 4. овог Уговора.
- да именује лице које врши стручни надзор,
- да преко стручног надзора свакодневно оверава грађевински дневник и осталу Законом прописану техничку документацију, уносећи у грађевински дневник све евентуалне примедбе и упутства.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 10.

Гарантни рок за квалитет изведених радова је _____ од дана извршене примопредаје изведених радова, а за уграђени материјал важи гарантни рок у складу са условима произвођача.

У току гарантног рока Извођача је дужан да отклони све недостатке који су последица његовог рада, и то на први писмени позив Наручиоца у најкраћем могућем року. У супротном Наручилац задржава право активирања банкарске гаранције коју је Извођач предао Наручиоцу на име отклањања недостатак у гарантном року.

Члан 11.

Наручилац има право да врши стручни надзор над радовима Извођача и да на тај начин контролише квалитет изведених радова и употребљеног материјала, као и ток радова и испостављање ситуације извођача.

Стручни надзор није овлашћен да без писмене сагласности Наручиоца одличује у име Инвеститора о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму неугворених радова.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 12.

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

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 5 дана од дана завршетка радова, сачињавање записника о примопредаји радова.

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

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 13.

Ако Извођач не изврши уговорене радове у року из овог уговора, својом кривицом, дужан је да плати Наручиоцу уговорену казну за сваки календарски дан закашњења у висини од 0,5% од вредности уговорених радова, с тим што износ овако одређене уговорне казне не може прећи 5% од вредности уговорених радова.

Уколико се утврди да уговорени радови не одговарају утврђеним нормативима и стандардима из овог уговора, Наручилац задржава право на одговарајуће умањење уговорене вредности радова.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 14.

Наручилац задржава право једностраног раскида Уговора, уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 5 календарских дана.

Наручилац задржава право да раскине Уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитет наведено у понуди Извођача радова, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора.

Уколико дође до раскида уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговор, заједничка комисија ће сачинити Записник о до тада

изведеним радовима и њиховој вредности у складу са овим Уговором.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручилац преда пројекат изведеног стања.

ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Члан 15.

Извођач је у тренутку закључења овог уговора, односно одмах након закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, предао Наручиоцу неопозиву и безусловну банкарску гаранцију за добро извршење посла, са обавезом банке, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, плативу на први позив, без приговора, са роком важности који је 10 дана дужи од дана истека 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. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Понуђач је обавезан да одмах након примопредаје радова достави Наручиоцу неопозиву и безусловну банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, са обавезом банке, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, плативу на први позив, без приговора, са роком важности који је 10 дана дуже од гарантног рока за изведене радове

Наручилац је овлашћен да безусловно реализују средство финансијског обезбеђења у случају неиспуњења обавеза насталих по овом уговору.

Члан 16

Извођач осигурава радове, материјал и опрему за уграђивање од уобичајених ризика до њихове пуне вредности и обавезан је да достави, у року од најкасније 10 десет дана од дана закључења уговора, полису осигурања за објекат и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

До примопредаје изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења радова, материјала и опреме сноси извођач.

После примопредаје објекта, односно изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења сноси наручилац.

ПРОМЕНЕ ПОДАТАКА

Члан 17.

Понуђач је дужан да без одлагања обавести Наручиоца о било којој промени података прописаних чланом 77. Закона о јавним набавкама и да је документује на прописан начин.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 18.

За све што није регулисано овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, одредбе Посебних узанси о грађењу, као и други важећи прописи који регулишу ову материју.

Члан 19.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, односно не могу на било који начин бити коришћења као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 20.

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези овог Уговора решавају споразумно, с тим да за решавање евентуалних спорова, који не буду решени мирним путем, уговараје се судска надлежност основног суда у Краљеву.

Члан 21.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране а закључује се на одрђено време и важи до извршења уговореног посла.

Члан 22.

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерака од којих свака страна задржава по 2 (два) примерка.

УГОВОРИЛИ :

За Извођача

**За Наручиоца
Директор
Саша Миленковић**

Напомена: Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом последњу страну модела уговора, чиме потврђује да је сагласан са садржином истог.

Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи. У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

IX 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 отвореном за јавну набавку радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, ЈНР бр. 1.3.1/2015, Наручиоца Јавне установе „Културни центар Врњачка Бања“, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

**X ИЗЈАВА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 75.
СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ
НАБАВКАМА**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12 и 14/15) изјављујем да сам при састављању понуде за јавну набавку радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, ЈНР бр. 1.3.1/2015, Наручиоца Јавне установе „Културни центар Врњачка Бања“, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П.

Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, образац се доставља за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује и печатом оверава образац који се на њега односи.

XI РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА

Референце као додатни услов за пословни капацитет, подразумева да је понуђач успешно и квалитетно у претходне три године (2012.,2013.,2014.) извео исте или врсте радова који су слични предмету јавне набавке у минималном вредности од 20.000.000,00 динара без ПДВ

Ред. бр.	Референтни послови	Вредност послова	Година када су предметни послови извршени	Наручилац-лице за контакт и телефон
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7			

НАПОМЕНА: Уз овај образац доставити потврде наручиоца о извршеним предметним пословима и копије уговора/фактура за које/у је издата потврда. По потреби образац се може копирати.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни.

Место: _____

М.П.

потпис овлашћеног лица

Датум: _____

XII ПОТВРДА О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА

Назив наручиоца: _____

Седиште: _____

Матични број: _____

Порески идентификациони број: _____

Телефон: _____

На основу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, општина/предузеће издаје

ПОТВРДУ

Да је понуђач (навести назив извођача радова-понуђача) _____ успешно и квалитетно, по основу уговора/фактуре (заводни број уговора/фактуре са датумом) _____ од _____ године, у периоду (од-до, време извршења) _____ године, успешно и квалитетно извео радове (навести опис радова) _____ у минималној вредности од _____ динара без ПДВ:

Потврда се издаје на захтев извођача радова/понуђача _____ ради учешћа у јавној набавци радова на реконструкцији летње позорнице „Данило Бата Стојковић“ у Врњачкој Бањи, ЈНР бр. 1.3.1/2015, Наручиоца Јавне установе „Културни центар Врњачка Бања“и у друге сврхе се не може користити. Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни. Напомена: Потврда се по потреби може копирати, а може се доставити и на сопственом обрасцу под условом да садржи све елементе ове потврде.

Уз потврду је потребно приложити копију уговора/фактуре.

Место: _____

М.П.

потпис овлашћеног лица

Датум: _____

XIII TEHNIČKE SPECIFIKACIJE RADOVA

IZVOD IZ GLAVNOG PROJEKTA

PREDMER I PREDRAČUN

GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA

**ADAPTACIJA I REKONSTRUKCIJA LETNJE
POZORNICE U VRNJAČKOJ BANJI**

Čajkino brdo

Vrnjačka Banja

I FAZA

I GRAĐEVINSKI RADOVI I faza

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Količina	Jed. Cena /Din/	Ukupno /Din/
AG DEO I faza					
RADOVI NA RUŠENJU I					
I DEMONTAZI					
1	Pažljiva demontaža vrata zajedno sa štokom, površine do 2 m ² . Demontirana vrata sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor . (obracun po komadu vrata) unutrašnja vrata u prizemlju 70/210 jednokrila vrata 80/210 jednokrila vrata 145/220 dvokrila vrata 130/220 dvokrila vrata	kom kom kom kom	3 2 1 1		
2	Pažljiva demontaža spoljašnjih vrata zajedno sa štokom. Demontirana vrata sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor . (obracun po komadu vrata) unutrašnja vrata u prizemlju 108/220 jednokrila vrata 230/220 dvokrila vrata	kom kom	5 1		
3	Pažljiva demontaža unutrašnjih vrata zajedno sa štokom. Demontirana vrata sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor . (obracun po komadu vrata) unutrašnja vrata na spratu 75/210 jednokrila vrata 80/210 jednokrila vrata 145/220 dvokrila vrata	kom kom kom	2 5 5		
4	Pažljiva demontaža prozora zajedno sa štokom. Demontirane prozore sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor . (obracun po komadu prozora) 110/175	kom	6		
5	Pažljiva demontaža sanitarija prizemlja i sprata sa odvoženjem sanitarija na deponiju koja je predviđena predhodno. paušalno				
6	Razbijanje (demontaža) keramičkih pločica sa odvozom šuta na predviđenu deponiju. (u sanitarnom čvoru i celokupne podne konstrukcije prizemlja i skidanje zidnih pločica u sanitarnom čvoru) (obracun po m ²)	m ²	160		
7	Probijanje betonskog zida prizemlja za vrata za formiranje sanitarnog				

	čvora. Šut prikupiti utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju definiše investitor. (obracun po m ²)	m ³	0.35
8	Rušenje pregradnih zidova od opeke debljine 12 cm. Rušenje zidova izvesti zajedno sa serklažima, nadvratnicima i svim oblogama na zidu. Opeku očistiti i složiti na gradilišnu deponiju. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. U cenu ulazi i pomoćna skela." (obracun po m ²)	m ²	4
9	Pazljiva demontaža šanka sa čišćenjem i skladištenjem (zbog mogućnosti ponovne upotrebe). paušalno		
10	Razbijanje (demontaža) keramičkih pločica sa odvozom šuta na predviđenu deponiju.(sa celokupnog stepeništa - (glavnog i izlaznih stepenica na binu radi celokupne zamene) (obracun po komadu,broju stepenika)	kom	54
11	Pazljiva demontaža šanka sa čišćenjem i skladištenjem sa odvoženjem i deponovanjem na deponiju koja je predhodno određena.(demontaža šanka na spratu) paušalno		
12	Skidanje radijatora, čišćenje i odlaganje na gradilišnu deponiju radi kasnije upotrebe. paušalno		
13	Razbijanje (demontaža) keramičkih pločica sa odvozom šuta na predviđenu deponiju.(u sanitarnom čvoru i celokupne podne konstrukcije sprata i skidanje zidnih pločica u sanitarnom čvoru) (obracun po m ²)	m ²	180
14	Rušenje bočnog steništa za izlazak na binu radi otvaranja prostora za novoformirani sanitarni čvor. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. (obracun po m ³)		

		m3	2.8
15	Probijanje betonskog zida na spratu za vrata za ulazak u garderobu koja vodi do sanitarnog čvora. Šut prikupiti utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju definiše investitor. (obracun po m3)	m3	0.95
16	Probijanje zidova na spratu za vrata za ulazak u predprostor sanitarnog čvora. Šut prikupiti utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju definiše investitor. (obracun po m3)	m3	0.9
17	Rušenje pregradnih zidova . Rušenje zidova izvesti zajedno sa serklažima, nadvratnicima i svim oblogama na zidu. Opeku očistiti i složiti na gradilišnu deponiju. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. U cenu ulazi i pomoćna skela." (obracun po m3)	m3	7.5
18	Razbijanje oštećene betonske obloge bine zbog izvođenja sanacije oštećene hidro i termoizolacije i izrade nove obloge.. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. U cenu ulazi i pomoćna skela." (obracun po m2)	m ²	180
19	Demontaža kamenog prstena bine (orjentisanog prema amfiteatru) sa čišćenjem demontiranog kamena i skladištenjem na gradilišnoj deponiji radi ponovne ugradnje. Kamen demontirati zbog izrade hidro i termo izolacije.Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. U cenu ulazi i pomoćna skela. (obracun po m2)	m ²	20
20	Demontaža dotrajale drvene ograde oko binskog prostora.Ogradu, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. paušalno		
RADOVI NA RUŠENJU I DEMONTAZI			ukupno
<u>II</u> ZIDARSKI RADOVI			
21	Zaziđivanje zidova - "Zidanje zidova giter blokovima dimenzija		

19x19x25 cm u produžnom malteru razmere 1:2:6. Debljina zida je 19 cm. Blokove pre ugradnje kvasiti vodom. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2 cm. U cenu ulazi i pomoćna skela."
 Obračun po m³ ozidanog zida.

m³

1.3

22 "Izrada pregradnog zida debljine 80 mm, jednostruka metalna potkonstrukcija obložena obostrano jednostrukim vlagootpornim gips kartonskim pločama GKB12.5 mm, sistem Knauf W111. Pregradni nenosiv zid izraditi od pocinkovanih profila CW50, postaviti kamenu vunu debljine 50 mm i obložiti vatrootpornim gips kartonskim pločama, po projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta. U cenu ulazi i radna skela."
 Obračun po m².

prizemlje

m²

14

sprat

m²

85

23 "Izrada pregradnog zida debljine 125 mm, jednostruka metalna potkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama vlagootpornim GKB 12,5 mm, sistem Knauf W112. Pregradni nenosiv zid izraditi od pocinkovanih profila CW75, postaviti kamenu vunu debljine 2x 50 mm i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama, po projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta. U cenu ulazi i radna skela."
 Obračun po m².

prizemlje

m²

2

sprat

m²

65

24 "Malterisanje produžnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja površine očistiti i isprskati mlekom. Prvi sloj, grunt, raditi produžnim malterom debljine sloja do 2 cm od prosejanog šljunka, „jedinice“ i kreča. Malter stalno mešati da se krečno mleko ne izdvoji. Malter naneti preko podloge i narezati radi boljeg prihvatanja drugog sloja. Drugi sloj spraviti sa sitnim i čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine

moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i „pregorevanja“.
 Obračun po m² malterisanog zida

m²

50.00

II ZIDARSKI RADOVI

ukupno

III IZOLATERSKI RADOVI

Napomena: Izolaciju raditi preko suve i čiste podloge. Obratiti posebno pažnju na preklope (min. 10cm) i obradu u uglovima (kod sanitarnih čvorova). Hladni premaz bitulita naneti četkom ili prskanjem na temperaturi višoj od 10 stepeni. Kod postavljanja termoizolacije (tvrdopresovanog stiropora) obavezno postavili PVC folije.

25 "Izrada hidroizolacijc mokrog čvora i kompletnog poda prizemlja i podići uz zidove san. čvorova po detalju projekta. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva."

Varena dva sloja Kondora 4. Hidroizolaciju izvesti od sledećih slojeva:

- Hladan premaz bitulitom
- Kondor 4, varen za podlogu
- Kondor 4, varen za prethodni sloj i pomeren za 50 cm.
- Dva sloja polietilenske folije, URSA SECO 500

Obračun po m².

Obračun po m² kompletno izvedene izolacije.

m²

92.00

26 "Nabavka i postavljanje podnih termoizolacionih ploča, Stiropor, samogasiv i elasticiran, debljine 2 cm, težine 20-25 kg/m³. Stiropor ploče postaviti kao termo izolaciju podova, po detaljima i uputstvu projektanta."

Obračun po m² kompletno izvedene izolacije.

prizemlje

m²

90.00

29

"Izrada hidroizolacije ravnog prohodnog krova (binski prostor). Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Bitumensku masu zagrijati najviše do 180 stepeni C, stalno mešati i naneti vruću u sloju 2-3 mm. Bitumensku traku zalepiti odmah, sa preklopom 15 cm. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10-15 cm. Posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva."

Napomena: Demontirati kamen na delu prema gledalištu uraditi hidro i termoizolaciju pa vratiti predhodnu oblogu – demontaža obračunata posebno.

Varena dva sloja Kondorfleksa PF4, dva sloja Poliazbitola. Hidroizolaciju izvesti od sledećih slojeva: a) PARNA BRANA Bitumenska traka, varena, 5 mm, sa alu. folijom 0,2 mm b) TERMO IZOLACIJA- Ursa XSP N-III-L 15 cm (ili dr.mat.sličnih karakteristika) - Polietilenska folija, URSA SECO 500 - Cementna košuljica, **posebno se plaća (sloj za pad)** c) HIDROIZOLACIJA- Hladan premaz bitulitom "A"- Kondorfleks PF4 varen, preklopi 15 cm.- Kondorfleks PF4 varen, pomeran 50 cm i preklopi 10 cm.- Poliazbitol armiran staklenom mrežicom oko prodora kroz krov- Poliazbitol, hladna pasta 2-2,5 kg/m²- Staklena mrežica po celoj površini- Poliazbitol, hladna pasta 2-2,5 kg/m² d) **ZAŠTITA HIDROIZOLACIJE** - prohodan krov- cementni estrih i podna obloga - posebno se plaća

Obračun po m² kompletno izvedene izolacije.

m²

185.00

III

IZOLATERSKI RADOVI

ukupno

IV

PODOPOLAGAČKI RADOVI

4

Izrada cementne košuljice, debljine d=40-50 mm, kao podloge za postavljanje parketa, pločica od

	cementnog maltera razmere 1:3. Obračun po m ² cementne košuljice.			
	- prizemlje	m ²	90.00	
	- sprat	m ²	160.00	
	- binski prostor	m ²	160.00	
4	Izrada cementne košuljice , potrebne debljine, kao podloge za pad na binskom prostoru. Obračun po m ² cementne košuljice.			
	- binski prostor	m ²	160.00	
IV	PODOPOLAGAČKI RADOVI		ukupno	din
VI	KAMENOREZAČKI RADOVI			
33	"Oblaganje zidova prirodnim kamenom (predhodno demontiranim) u cementnom malteru sa dodatkom od 20%, po izboru projektanta.Kamen postaviti preko rabić mreže. Ploče postaviti u cementnom malteru razmere 1:3 u slogu fuga na fugu. Oblaganje izvršiti prema tehničkim propisima i uslovima, projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Fugovati cementnim malterom i očistiti kamen. U cenu ulazi i nabavka ploča." Obračun po m ² .			
	- prostor oko bine	m ²	40.00	
VI	KAMENOREZAČKI RADOVI		ukupno	din
VII	STOLARSKI RADOVI			
	Napomena: Sve mere uzeti na terenu pre izrade stolarije.			
34	"Izrada i postavljanje zastakljenih vrata od punog drveta I klase po ugledu na postojeća vrata koja se demontiraju. Vrata izraditi od prvoklasne i suve građe, po šemi stolarije i detaljima.Sa donje strane štoka postaviti aluminijsku okapnicu za oticanje vode. Postaviti okov od mesinga, bravu sa cilindar uloškom i tri ključa, tri usadne šarke po krilu, po izboru projektanta. Krila vrata zastakliti dvoslojnim niskoemisionim staklenim paketom sa kriptonom d=4+12+4 mm, postavljenim preko podmetača od nerđajućeg materijala i kitovati odgovarajućim kitom.Vrata pre ugradnje zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju." Po obodu štoka ili krila vrata postaviti elastične dihtung trake. Zaptivanje šupljina između štoka i zida obezbediti purpenom. Sve zaptivke izvesti prema tehničkom opisu uz šeme stolarije. Napomena: Vrata uraditi po ugledu			

	na postojeća.		
34.1	Nabavka i ugradnja drvenih ulaznih dvokrilnih vrata, u svemu prema, šemi. Zidarska mera 1460/2260mm Oznaka u projektu 1 u kvadratu	-	kom 1
34.2	Nabavka i ugradnja drvenih ulaznih jednokrilnih vrata, u svemu prema, šemi. Zidarska mera 1090/2260mm Oznaka u projektu 2 u kvadratu	-	kom 5
34.3	Nabavka i ugradnja drvenih ulaznih kliznih vrata, u svemu prema, šemi. Zidarska mera 1510/2260mm Oznaka u projektu 4 u kvadratu	-	kom 1
	Po obodu štoka ili krila vrata postaviti elastične dihtung trake. Zaptivanje šupljina između štoka i zida obezbediti purpenom. Sve zaptivke izvesti prema tehničkom opisu uz šeme stolarije.		
35.1	Nabavka i ugradnja drvenih unutrašnjih dvokrilnih vrata sa zastakljenim pregradama levo i desno od vrata (kompletna vetrobranska pregrada) , u svemu prema, šemi. Zidarska mera 2310/2260mm Oznaka u projektu 1 u krugu	-	kom 1
37	"Izrada i postavljanje zastakljenih prozora od punog drveta. Prozore izraditi od prvoklasne i suve građe, po šemi stolarije i detaljima. Okov od eloksiranog aluminijuma po izboru projektanta. Između krila i štoka postaviti zaptivač od sintetičke gume. Sa donje strane štoka postaviti aluminijumsku okapnicu za oticanje vode. Krila prozora zastakliti dvoslojnim niskoemisionim staklenim paketom sa kriptonom d=4+12+4 mm, postavljenim preko podmetača od nerđajućeg materijala i kitovati odgovarajućim kitom. Prozore pre ugradnje zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju." Nabavka i ugradnja drvenih jednokrilnih prozora , u svemu prema, šemi, prozori sa kruznim delom. Zidarska mera 1090/1760mm Oznaka u projektu 3 u kvadratu	-	kom 6
39	Izrada i ugradnja (reparacija) ograde		

binskog prostora od borove građe. Ogradu sa rukohvatom izraditi od prvoklasne i suve borovine. Obraditi i postaviti stubove, ispunu i rukohvate po postojećim detaljima i uputstvu projektanta."

"Bojenje drvene ograde, lazurnim bojama. Bojiti sadolinom ili nekim sličnim sredstvom po izboru projektanta. Pre bojenja sve površine preći finom šmirglom, da ostane glatka površina. Bojiti dva puta sa razmakom za sušenje od 24 h, preći najfinijom šmirglom i bojiti po treći put."
paušalno

VII	STOLARSKI RADOVI	ukupno	din
XI	RAZNI RADOVI		

50 Provera ventilacionog sistema (zamena dotrajalih delova, postavljanje ventilacije u novoprojektovane sanitarne čvorove).
paušalno

52 Radovi na čišćenju objekta nakon završetka radova.
paušalno

XI	RAZNI RADOVI	ukupno	din
	REKAPITULACIJA		

I RADOVI NA RUSENJU

Din:

II ZIDARSKI RADOVI

Din:

III IZOLATERSKI RADOVI

Din:

IV PODOPOLAGAČKI RADOVI

Din:

VI KAMENOREZAČKI RADOVI

Din:

VII STOLARSKI RADOVI

Din:

XI RAZNI RADOVI

Din:

RADOVA UKUPNO :

Din:

Pdv 20%

Ukupno

sa PDV:

II ELEKTROINSTALACIJE

I faza

(A) ELEKTRIČNE INSTALACIJE JAKE STRUJE

1. Isporučiti i ugraditi MRO. Isti je funkcionalno podeljen na tri dela: priključni, merni i razvodni prostor i u svemu prema uslovima nadležne elektrodistribucije, sa svom potrebnom opremom (brojilo, MTK uklopnik, ZUDS, automatski osigurači, limitatori). MRO je tipske izrade prema propisu i sadrži opremu koja je neophodna za datu vrstu merenja električne energije. Plaća se po komadu MRO-a.

2. Isporučiti i ugraditi razvodne ormene sa opremom prema priloženim jednopolnim šemama:

RO-1				
automatski osigurači	10A	kom.	10	
16A		kom.	16	
grebenasti prekidač 4G 16 10U		kom.	1	

RO-2				
automatski osigurači	10A	kom.	25	
16A		kom.	27	
4A		kom.	5	
grebenasti prekidač 4G 25 10U		kom.	1	
kontaktor CNM 12/230V		kom.	2	
impulsni relej		kom.	5	

RO-3				
automatski osigurači	10A	kom.	4	
16A		kom.	44	
grebenasti prekidač 4G 40 10U		kom.	1	
izborni prekidač 0 1, IP65		kom.	6	

RO-4				
automatski osigurači	10A	kom.	4	
16A		kom.	31	
grebenasti prekidač 4G 32 10U		kom.	1	
izborni prekidač 0 1, IP65		kom.	6	

3. Isporuka i ugradnja razvodnih ormara od ojačanog poliestera, približnih dimenzija 500x500x250mm, IP 65 ili IP66 i prilagoditi ih za montažu u pod bine. Ormani su predviđeni da se u njih montiraju po 4 trofazne i po 8 monofaznih OG priključnica.

4.	Isporuca materijala i izrada kanalskog razvoda za osvetljenje na bini	kom.	3	x
		m	25	x
5.	Isporuca materijala i izrada kablovskih kanala u podu bine za napajanje priključnica. U cenu uračunata kompletna izrada zaštite kanala i kablova.	m	10	x
6.	Izrada instalacije sijaličnog mesta polaganjem provodnika N2XH 3x1,5 mm ² ispod maltera kroz PVC crevo, sa postavljanjem razvodnih i montažnih kutija, bez prekidača.			
	Prosečna dužina provodnika 20 m.	kom.	140	x
7.	Isporuca materijala i izrada instalacije monofaznih ugradnih priključnica provodnikom N2XH 3x2,5 mm ² ispod maltera kroz PVC creva i kroz kablovske kanale na bini, sa postavljanjem razvodnih i montažnih kutija, bez priključnice.			
	Prosečna dužina provodnika 15 m.	kom.	77	x
8.	Isporuca materijala i izrada instalacije trofaznih OG i UKO-UTO priključnica provodnikom N2XH 5x2,5 mm ² ispod maltera kroz PVC creva, sa postavljanjem razvodnih i montažnih kutija, bez priključnice.			
	Prosečna dužina provodnika 15 m.	kom.	10	x
9.	Postavljanje i povezivanje ugradnih prekidača i to:			
	a) običan	kom.	18	x
	b) serijski	kom.	14	x
	c) naizmenični	kom.	8	x
	d) dva tastera za svetlo u kućištu	kom.	5	x
	e) izborni prekidač 0 1 (za svetiljke na fasadi)	kom.	3	x
10.	Postavljanje i povezivanje ugradnih priključnica i to:			
	a) monofazna OG, IP65	kom.	24	x
	b) monofazna dupla 16A, 220V	kom.	35	x
	d) trofazna OG, IP65	kom.	1	x
	e) trofazna UKO-UTO, 16A ili 32A	kom.	4	x
11.	Isporuca i izrada napojnih vodova provodnikom položenim pod malter i to:			
	N2XH 5x4 mm ²	m	25	x
	N2XH 5x6 mm ²	m	35	x
	N2XH 5x10 mm ²	m	60	x
	N2XH 5x16 mm ²	m	45	x
12.	Isporuca potrebnog materijala i izrada instalacije za izjednačenje potencijala u kupatilu provodnikom P-Y 4 mm ² ispod maltera. Sve metalne delove povezati u kutiji PS-49, a istu povezati na zaštitnu sabirnicu u RT-u provodnikom P/F 6mm ² . Prilikom spajanja raznorodnih materijala koristiti olovni lim debljine 2 mm.			
	Prosečna dužina provodnika 15,0 m.	kom.	1	x
13.	Postavljanje i povezivanje svetiljki sa odgovarajućim izvorom svetlosti, predspojnim napravama i priborom za montažu.			

a) LSP 322x36W, IP 54	kom.	1	x
b) 3F LINDA 1x18W, IP65	kom.	13	x
c) 3F LINDA 2x18W, IP65	kom.	11	x
d) 3F LINDA 2x36W, IP65	kom.	6	x
e) ORAMA FLUO/HIT 2x26w TC-D/G24d-3	kom.	25	x
f) NYKS 1x35W HIT-CE/G12	kom.	20	x
g) BEAM 3 one way LED	kom.	6	x
h) BEAM 3 two way LED	kom.	18	x
i) L&L PROFILE 3.0 LED	kom.	10	x
j) SPOT MINI BEAM 40W, four way-narrow beam	kom.	14	x
k) SITECO 5NX 722E1MS08/70W/G12	kom.	12	x
l) OLIMOYA-Gr-312 1x8W	kom.	34	x

JAKA STRUJA UKUPNO:

Izvršiti merenje prelazne otpornosti rasprostiranja uzemljivača na svim mernim mestima, napraviti zapisnik i izdati atest.

Ostali sitan nespecificirani i nepredvideni materijal.

paušalno

Završno povezivanje i ispitivanje električne instalacije uz izdavanje potrebnih elaborata i puštanje u ispravan rad.

paušalno

paušalno

SVEGA:

PDV 20%

UKUPNO sa
PDV:

III VODOVOD I KANALIZACIJA I FAZA

I

VODOVOD-NOVA GRANA DO OBJEKTA ZA POTREBE HIDRANTSKE MREŽE

1

Iskop kanalskog rova u zemlji III kategorije širine 0,50 m¹, i prosečne dubine 1,5 m¹, za polaganje dovodne vodovodne cevi do postojećeg vodomera. Polietilenskih cevi, prečnika 4"(100mm) Pe-100 Cev PN10 Ø110 (odnosno TPE cevi), zajedno sa fittingom, materijalom za spajanje, firnisom i kudeljom. U cenu uračunato fino planiranje dna rova. Spoljni razvod.

Obračun po m³ iskopa. m³ 151

2

Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih cevi, prečnika 4"(100mm) Pe-100 Cev PN10 Ø110 (odnosno TPE cevi), zajedno sa fittingom, materijalom za spajanje, firnisom i kudeljom (10 bara), spoljni razvod. U cenu uračunati svi potrebni elementi za vezu glavnim vodom I vezu sa postojećim vodomrom.

Obračun po m¹ Φ 100 mm m¹ 201

3

Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa koji je prethodno očišćen od kamena, sa prethodnim opterećivanjem cevi sitnom zemljom ili peskom

Obračun po m³ iskopa. m³ 151

4

Ispitivanje i dezinfekcija vodovodne instalacije. Pre zatrpavanja cevovoda i zatrpavanja šliceva izvršiti ispitivanje istog na probni pritisak od 12 bara u trajanju minimum dva sata. Nakon toga izvršiti dezinfekciju kompletne vodovodne mreže.

Obračun po m¹ m¹ 201

5

"Izrada šahta za priključenje na postojeću vodovodnu liniju Φ 100 mm koja prolazi ulicom Omladinska staza , od armiranog betona MB 25, debljine zidova 10 cm. Izraditi oplatu i armirati po detaljima i statičkom proračunu. Na svakih 30 cm ugraditi penjalice. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, armatura, penjalice i pomoćna skela."U cenu uračunata izrada šahta dimenzija 2,0x 1,5x 1,5 m sa šiber ventilom I odgovarajućom armaturom I šaht poklopcem za teški saobraćaj.

Obračun po kom

kom

1

6

"Izrada šahta za vodomera po propisima za ugradnju posebnog vodomera sa daljinskim očitavanjem kao I za smeštaj posebnog vodomera za hidrantsku mrežu, od armiranog betona MB 25, debljine zidova 10 cm. Izraditi oplatu i armirati po detaljima i statičkom proračunu. Na svakih 30 cm ugraditi penjalice. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, armatura, penjalice i pomoćna skela."U cenu uračunat šaht poklopac težine do 30kg.Vodomere I šaht postaviti u skladu sa tehničkim uslovima koje propisuje nadležno preduzeće.U cenu nisu uračunati vodomeri.

Obračun po kom

kom

1

7

"Nabavka i montaža vodomera sa Voltmanovom vertikalnom turbinom za vodu, sa priključkom u skladu sa tehničkim uslovima I dovodnom vod.cevi, za nazivni pritisak NP10 klasa A. Postaviti i dva propusna ventila od kojih jedan ima ispusnu slavinu i odgovarajući fitting."

Napomena: Vrstu vodomera usvojiti u skladu sa tehničkim uslovima nadležnog preduzeća

Obračun po kom

kom

1

8

"Nabavka i montaža vodomera sa Voltmanovom vertikalnom turbinom za vodu, sa priključkom 100mm (4"), za nazivni pritisak NP10 klasa A. Postaviti i dva propusna ventila od kojih jedan ima ispusnu slavinu i odgovarajući fitting."Poseban vodomera za hidrantsku mrežu.

Napomena: Vrstu vodomera usvojiti u skladu sa tehničkim uslovima nadležnog preduzeća

Obračun po kom

kom

1

II VODOVOD

1 Razbijanje betonske ploče radi polaganja vodovodne mreže sa svim priključnim elementima do novih točućih mesta u starom delu objekta kao i ulaz mreže u objekat (na delu gde mreža mora biti smeštena u podnoj konstrukciji).

Obračun po m m 15

2 "Probijanje zida i ab ploče, za prolaz cevi za vodovod. Kroz zidove, tavanice i slično pažljivo probiti rupe za prolaz cevi za vodovod. Sut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju."
paušalno

3 "Nabavka i montaža PVC (PP-R) vodovodnih cevi, prečnika 15-32 mm, zajedno sa fittingom i materijalom za spajanje. Prilikom montaže vodovodne mreže voditi računa da rozete ventila i baterija budu potpuno ravne sa završnom površinom zida. Štemovanja za ugradnju i prolaz cevi izvršiti pažljivo, šut izneti i odvesti na gradsku deponiju. Po potrebi, a po detaljima izvesti termo i akustičnu izolaciju cevi. Završenu vodovodnu mrežu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik. U cenu ulaze i izolacija i ispitivanje mreže iz projekta.

Obračun po m¹

Φ 5/4 " mm/spoljn. Prečnik 40 mm	m ¹	11
Φ 1" mm /spoljn. Prečnik 32 mm	m ¹	20
Φ 3/4 "/spoljn. Prečnik 25 mm	m ¹	15
Φ 1/2 " mm /spoljn. Prečnik 20 mm	m ¹	35

4 Nabavka i montaža odgovarajućih ventila na mestima kako je to predviđeno projektom. Na ventilima u kupatilima i sanitarnim čvorovima postaviti hromirane kapice i rozete umesto točkića.

Obračun po kom.

Ventil propusni (sa ispustom) Φ 32 mm	Kom.	1
Ventil propusni (sa ispustom) Φ 25 mm	Kom.	2
Ventil propusni (sa ispustom) Φ 20 mm	Kom.	3
Ventil Φ 15 mm	Kom.	6
EK ventil Φ 15 mm	Kom.	6

5

Ispitivanje i dezinfekcija vodovodne instalacije. Pre zatrpavanja cevovoda i zatrpavanja šliceva izvršiti ispitivanje istog na probni pritisak od 12 bara u trajanju minimum dva sata. Nakon toga izvršiti dezinfekciju kompletne vodovodne mreže.

Obračun po m¹ m¹ 80

Ukupno:

III KANALIZACIJA:

1

Iskop kanalskog rova u u zemlji III kategorije za polaganje kanalizacionih cevi širine 0,50 m¹, i prosečne dubine 1,2 m¹. U cenu je uračunato i fino planiranje dna rova

Obračun po m³ iskopa. m³ 6

2

Nabavka i ugradnja peska oko cevi i to 10 cm ispod i iznad cevi.

Obračun po m³ iskopa. m³ 1.8

3

Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa koji je prethodno očišćen od kamena.

Obračun po m³ iskopa. m³ 4.2

4

Odvoženje viška zemlje na deponiju udaljenu do 5 km

Obračun po m³ iskopa. m³ 1.8

5

Razbijanje betonske ploče radi polaganja kanalizacione mreže sa svim priključnim elementima do novih točecih mesta u starom delu objekta kao i ulaz kanalizacije u objekat. U cenu uračunato i vraćanje podne konstrukcije u pređašnje stanje tj. Betoniranje. Probijanje podne ploče u novoformiranom sanitarnim čvorovima i vođenje kroz hodnik do odvoda van objekta.

Obračun po m
prizemlje m 16
sprat m 34

6

"Probijanje zida, za prolaz cevi za kanalizaciju. Kroz zidove, tavanice i slično pažljivo probiti rupe za prolaz cevi za kanalizaciju. Sut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju." Paušalno

7

Nabavka, transport, i ugradnja PVC kanalizacionih cevi sa fazonskim komadima u svemu prema projektu. Cenom su obuhvaćeni svi pripremni, pomoćni završni radovi. U cenu uračunati svi radovi koje je potrebno izvesti kao i potreban materijal za izradu iste. Predviđena je nabavka, transport, i ugradnja PVC kanalizacionih cevi sa fazonskim komadima u svemu prema projektu. Svi horizontalni ogranci moraju imati projektovani pad. Svi spojevi moraju biti vodonepropustivi. Cevi za konstrukciju moraju biti pričvršćene obujmicama od trakastog lima kod svakog mufa i kod svakog prave cevi. Prečnike cevi usvojiti sa grafičkog priloga

Napomena: Nove grane kanalizacione mreže priključiti na postojeću kan. Mrežu i postojeće vertikalne. Sanacija postojeće mreže od cevi Φ 125 mm.

Obračun po m¹

Φ 160 mm	m ¹	12
Φ 125 mm	m ¹	10
Φ 110 mm	m ¹	28
Φ 75 mm	m ¹	14
Φ 50 mm	m ¹	25

8

Nabavka i ugradnja ventilacionih glava Φ 110 mm od pocinkovanog lima debljine 0,5 mm dužine 1,00 m. Glava se montira tako da 50 cm bude u tavanu. U cenu uračunata i kecelja koja se podvlači ispod krovnog pokrivača i letuje za glavu.

Obračun po kom. Φ 110 mm Kom. 2

9

Ispitivanje kanalizacionih cevi i spojeva na vodonepropustivost u svemu prema propisima važećim za ovu vrstu posla

Obračun po m¹ m¹ 80

IV SANITARNA OPREMA I PRIBOR:

8

Nabavka, transport i ugradnja slivnika Φ 70 mm na mestima označenim u projektu.

Obračun po kom. Kom. 8

Ukupno :

V HIDRANTSKA MREŽA:

1	Iskop kanalskog rova u zemlji III kategorije širine 0,50 m ¹ , i prosečne dubine 1,5 m ¹ , za polaganje cevi (hidrantska mraža).U cenu uračunato fino planiranje dna rova.		
	Obračun po m ³ iskopa.	m ³	150
2	"Nabavka i montaža spoljašnje prstenaste hidrantske mreže, od vodovodnih Polietilenskih cevi, prečnika 4"(100mm) Pe-100 Cev PN10 Ø110, zajedno sa fittingom, materijalom za spajanje, firnisom i kudeljom.Postaviti samo ispravne cevi i fasonske komade, koji imaju ateste, za pritisak do 16 bara. Po završenoj montaži vodovodne mreže istu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik. U cenu ulaze i izolacija i ispitivanje mreže."		
	Obračun po m ¹		
	Ø90- 3"	m ¹	10
	Ø110- 4"	m ¹	210
5	Razbijanje betonske ploče radi polaganja hidrantske mreže sa svim priključnim elementima do projektom predviđenog mesta . U cenu uračunato i vraćanje podne konstrukcije u pređašnje stanje tj. Betoniranje.Probijanje podne ploče u novoformiranom sanitarnim čvorovima i vođenje kroz hodnik do odvoda van objekta.		
	Obračun po m	m	12
3	"Nabavka i montaža unutrašnje hidrantske mreže, od vodovodnih pocinkovanih cevi, prečnika 2" (50mm), zajedno sa fittingom, materijalom za spajanje, firnisom i kudeljom. Vodovodne cevi premazati 2 puta bitumenom i obmotati terisanom jutom. Po završenoj montaži hidrantske mreže istu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik. U cenu ulaze i izolacija i ispitivanje mreže."		
	Obračun po m ¹		
	Ø50 – 2 "	m ¹	15
4	Nabavka i ugradnja peska oko cevi i to 10 cm ispod i iznad cevi.		
	Obračun po m ³ iskopa.	m ³	30
5	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa koji je prethodno očišćen od kamena, sa prethodnim opterećivanjem cevi sitnom zemljom ili peskom		
	Obračun po m ³ iskopa.	m ³	120
6	Odvoz suvisnog materijala iz iskopa, nakon zatrpavanja cevi.		
	Obračun po m ³	m ³	30

7

Nabavka i montaža odgovarajućih ventila na mestima kako je to predviđeno projektom.

Obračun po kom.

Ventil	Kom.	4
--------	------	---

8

Ispitivanje i dezinfekcija vodovodne instalacije. Pre zatrpavanja cevovoda i zatrpavanja šliceva izvršiti ispitivanje istog na probni pritisak od 12 bara u trajanju minimum dva sata. Nakon toga izvršiti dezinfekciju kompletne vodovodne mreže.

Obračun po m ¹	m ¹	240
---------------------------	----------------	-----

Ukupno :

REKAPITULACIJA

I VODOVOD SPOLJNI RAZVOD-----

II VODOVOD -----

III KANALIZACIJA -----

IV SANITARNA OPREMA I PRIBOR -----

V HIDRANTSKA MREŽA -----

UKUPNO:

PDV
Ukupno sa
PDV:

IV AUTOMATSKA DOJAVA POŽARA

Адресабилна микропроцесорски управљана централа за аутоматску сигнализацију пожара -еквивалентно као Esser, тип IQ8Control С -1 адресабилна петља (макс. 2 адресабилне петље) -127 адресабилних елемената по петљи -127 зона по петљи
 - алфанумерички LCD дисплеј
 - максимална дужина петље 3.5 км при пресеку проводника од 0.8 мм
 - RS232/RS485 или TTY интерфејс
 - 6 програмибилних релеја
 - меморија за 10000 догађаја
 - могућност умрежавања мах. 31 централе - програмирање централе и адресирање елемената петље искључиво коришћењем инсталатерског софтвера

-могућност графичког надзирања и управљање системом на рачунару и могућност интеграције са осталим системима техничке заштите као и надзор и управљање над њима на истом рачунару коришћењем посебног софтвера

- место за акумулаторске батерије 2x12V/12Ah довољно за 72 сата рада при нестанку напајања у нормалном режиму и 30 мин у алармном Vds

Набавка, испорука, монтажа и повезивање

КОМ 1

2. Акумулаторска батерија еквивалентно као Sunlight, тип Sp 12-12 12Vdc/12Ah

Vds

Набавка, испорука, монтажа и повезивање

КОМ 2 х

3. Телефонски дојавник еквивалентно као Fidora, тип Pvox

2 улазне зоне

дојава на 12 телефонских бројева

набавка, испорука, монтажа и повезивање

	КОМ	1	х
4. Аутоматски адресабилни оптички детектор пожара еквивалентно као Esser, тип 802371, серија IQ8Quad интегрисан изолатор петље аутоматска адаптација на услове околине интегрисан бројач догађаја (аларми, грешке, време рада) LED индикатор видљив у кругу од 360° Vds набавка, испорука, монтажа и повезивање	1	16	х
5. Аутоматски адресабилни оптичко-термички детектор пожара еквивалентно као Esser, тип 802374, серија IQ8Quad интегрисан изолатор петље аутоматска адаптација на услове околине интегрисан бројач догађаја (аларми, грешке, време рада) LED индикатор видљив у кругу од 360° Vds набавка, испорука, монтажа и повезивање	КОМ	5	
6. Стандардно подножје за аутоматски адресабилни детектор пожара еквивалентно као Esser, тип 805590, серија IQ8Quad Vds набавка, испорука, монтажа и повезивање	КОМ	21	
7. Стандардна плочица за означавање за аутоматски адресабилни детектор пожара еквивалентно као Esser, тип 805576, серија IQ8Quad набавка, испорука, монтажа и повезивање	КОМ	21	
8. Електроника ручног адресабилног јављача пожара еквивалентно као Esser, тип 804905 серија IQ8MCP интегрисан изолатор петље Vds набавка, испорука, монтажа и повезивање	КОМ	7	
9. Кућиште ручног адресабилног јављача пожара, црвено еквивалентно као Esser, тип 704900 IP44 набавка, испорука, монтажа и повезивање	КОМ	7	
10. Алармна сирена еквивалентно као Esser, тип 766225			

програмабилна тона
јачина 105dB/1m
IP54
crvena boja
VdS
набавка, испорука, монтажа и
повезивање

	ком.	4
11. Додатно подножје за алармну сирену еквивалентно као Esser, тип 766237 IP65 набавка, испорука, монтажа и повезивање	ком.	1
12. Кабл J-H(St)H 2x2x0,8mm набавка, испорука и полагање	m	340
13. Кабл J-H(St)H 2x2x0,8mm FE180/e30 набавка, испорука и полагање	m	140
14. Кабл NHXHX 3x2,5mm2 набавка, испорука и полагање	m	20
15. PVC флексибилно ребрасто цево за монтажу испод малтера, фи 25/20mm набавка, испорука и полагање	m	400
16. Ситан неспецификован материјал(типле, шrafoви, везице...) и остали трошкови	пауш.	1
17. Програмирање, функционално испитивање, издавање записника о функционалном испитивању, пуштање у рад, обука корисника, испорука корисничких упутстава на српском језику	пауш.	1
18. Израда Пројекта изведеног стања, испорука инвеститору 4 штампана примерка.	пауш.	1

УКУПНО:
ПДВ 20%:
УКУПНО са
ПДВ :

V GL. PROJEKAT ZAŠTITE OD
POŽARA I faza

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Količina	Jed. Cena /Din/	Ukupno /Din/
Glavni projekat zaštite od požara					
2	Isporuka potrebnog materijala i ugradnja protiv panične rasvete. obracun po komadu	kom	25		
4	Isporuka potrebnog materijala i kompletiranje instalacija dojava požara. komplet				obračunato u posebnom projektu
5	Isporuka potrebnog materijala i kompletiranje unutrašnjeg hidrantskog priključka. obracun po komadu				obračunato projektu ViK

Ukupno:
Pdv
20%:
Ukupno
sa PDV:

REKAPITULACIJA

I	GRAĐEVINSKI RADOVI I faza	Din:
II	ELEKTROINSTALACIJE	Din:
VODOVOD I KANALIZACIJA		
III	I faza	Din:
AUTOMATSKA DOJAVA		
IV	POŽARA	Din:
GL. PROJEKAT ZAŠTITE OD		
V	POŽARA I faza	Din:
RADOVA UKUPNO :		Din:

Pdv 20%

Ukupno sa PDV: