



На основу члана 63. став 1. Закона о ЈН ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/15) КОМИСИЈА за јавну набавку образована Решењем бр. 404-48-5/20-IV сачинила је:

## **ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

у отвореном поступку јавне набавке бр. 404-48/20-IV – Изградња резервоара за складиштење питке воде В=570 м<sup>3</sup> на локацији изворишта "Борковац" у Руми

### **1. ОПШТИ ПОДАЦИ**

Наручилац	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РУМА
Адреса	Главна 107, Рума
Телефон број	022/479-070
Интернет страница	<a href="http://www.ruma.rs">www.ruma.rs</a>
Набавка број	404-48/20-IV
Позив број	404-48-6/20-IV
Конкурсна документација број	404-48-7/20-IV
Датум објаве Позива и Конкурсне документације	02.07.2020.г
ПОРТАЛ ЈАВНИХ НАБАВКИ: <a href="http://portal.ujn.gov.rs">portal.ujn.gov.rs</a>	
ИНТЕРНЕТ СТР. НАРУЧИОЦА: <a href="http://www.ruma.rs">www.ruma.rs</a>	
ИЗМЕНА И ДОПУНА БРОЈ	404-48-8/20-IV
ДАТУМ	16.07.2020.г

Врши се измена следећих делова:

**НАПОМЕНА:** Наведене измене и допуне чине саставни део конкурсне документације. Понуђач је у обавези да Понуду поднесе у складу са предметним изменама и допунама конкурсне документације.

Прилог број 5.- Услови за учешће у поступку јавне набавке и упутство како се доказује испуњеност тих услова-Обавезни услови на странама 17-18/81-**брише се Мења прилог 11** у тачкама 1, 2 и 4. Прилог 8-Образац структуре цене са упутством како да се попуни мења се на 41/81 стране у делу **укупно антикорозивна заштита и гласи укупно изолатерски радови**. Прилог 15-Модел уговора на странама 64/81 члан 1.став 5 и Прилог 16 у тачкама 16.12 и 16.14 на странама 76-77/81

**и сада гласе:**



## УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

### Обавезни услови понуђачима прописани, чл.75. ЗЈН и то:

( у складу са чл.75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15))

1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75.став 1. тачка 1.)

#### Доказ:

- **Правно лице:** - Извод из регистра Агенције за привредне регистре или Извод из регистра надлежног привредног суда (установе).
- **Предузетник:** - Извод из регистра Агенције за привредне регистре;

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 (члан 75.став1. тачка 2.)

#### Доказ:

- **Правно лице:** - Извод из казнене евиденције:

1. Извод из казнене евиденције, односно уверење основног и вишег суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

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

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

- **Предузетник и физичко лице** - Извод из казнене евиденције-уверење надлежне полицијске управе МУП-а.



Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда

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 (члан 75.став1. тачка 4.)

**Доказ:**

- **Правно лице:** уверење пореске управе Министарства финансија и привреде(порези и доприноси) **И** уверење локалне самоуправе(изворни локални јавни приходи)-не старије од два месеца пре отварања понуда.
- **Предузетник:** уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде(порези и доприноси) и уверење локалне самоуправе(изворни локални јавни приходи)- не старије од два месеца пре отварања понуда.
- **Физичко лице:** уверење Пореске управе Министарства финансије и привреде(порези и доприноси) и уверење локалне самоуправе(изворни локални јавни приходи) –не старије од два месеца пре отварања понуда.

5. Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (члан 75.став1. тачка 5.)

**Доказ:** није предвиђено за предметну набавку

6. Понуђач је дужан да при састављању Понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75.став 2. )

**Доказ:** ИЗЈАВА-САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ-Прилог бр.12.

Додатни услови понуђачима прописани чл. 76. ЗЈН :

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	<b>ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	1.1. Да понуђач у последњих 12 месеци, који претходе месецу објављивања Позива за подношење понуда, није био у блокади.	1.1.Потврда НБС о броју дана неликвидности за период од претходних 12 месеци пре објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки или навођење интернет странице на којој су подаци јавно доступни.
	1.2. Да је понуђач збирно у претходне 3 (три) обрачунске године (2017, 2018. и 2019. године)	1.2.Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који



	остварио пословни приход у укупном износу од минимум 20.000.000 динара без ПДВ-а.	издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, биланс стања и биланс успеха и мишљење независног овлашћеног ревизора (уколико понуђач нема обавезу да врши ревизију финансијских извештаја, биланс стања и биланс успеха може доставити без мишљења овлашћеног ревизора). Уколико за 2019. годину није доступан БОН-ЈН доставити биланс стања и биланс успеха који је предат АПР-у за статистичке потребе
	<b>ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ</b>	<b>ДОКАЗ:</b>
	2.1. Да је понуђач у последње 3 (три) обрачунске године (2017, 2018. и 2019. године) ,рачунајући од дана објављивања Позива за подношење понуда, извео радове из области нискоградње у укупној вредности од 20.000.000,00 динара без ПДВ-а.	2.1. Референтна листа (Образац број 13) и Потврда о добро извршеним предметним радовима (Образац број 14) и окончане ситуације или фактуре
	2.2. Важећа дозвола за транспорт неопасног отпада на територији Републике Србије	2.2. Решење министарства пољопривреде и заштитне животне средине
<b>3.</b>	<b>ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	3.1. Понуђач поседује у власништву или по основу уговора о закупу или уговора о лизингу следеће машине: <ul style="list-style-type: none"><li>• Камион кипер носивости преко 10 тона -2 ком</li><li>• Комбинована машина- ровокопач скип -1 ком</li><li>• Финишер - 1 ком</li><li>• Багер - 1 ком</li><li>• Виброплоча - 2 ком</li></ul>	За средства набављена до 31.12.2019.г.- пописне листе основних средстава на којима треба маркером обележити тражену опрему. -за средства набављена после 01.01.2020.г- фактура или Уговор о куповини -технички капацитет може се доказати и уговором о лизингу или уговором о закупу са пописном листом закупадавца или другим доказом о власништву на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема. -за возила која се региструју, поред пописне листе, доставити и прочитане саобраћајне дозволе и фотокопије полиса осигурања . Документација за сав технички



		капацитет ( дозволе, полисе и остала документација) мора бити важећа на дан отварања понуда.
	<p>3.2. да поседује у власништву, закупу или по основу уговора лабораторију за испитивање, са следећим опитима:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Узимање узорака тла SRPS U.B1.010</li><li>- Одређивање влажности узорака тла SRPS U.B1.012</li><li>- Одређивање запреминске масе материјала тла са порамом методом са цилиндром познате запремине SRPS U.B1.013</li><li>- Одређивање гранулометријског састава SRPS U.B1.018</li><li>- Одређивање конзистенције тла - атербергове границе SRPS U.B1.020</li><li>- Одређивање односа влажности и суве запреминске масе тла SRPS U.B1.038</li><li>- Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја SRPS U.B1.024:1968</li><li>-Лабораторијско одређивање Калифорнијског индекса носивости SRPS U.B1.042</li><li>- Одређивање еквивалента песковитих тла SRPS U.B1.040</li><li>- Одређивање калифорнијског индекса носивости на терену SRPS U.B1.043: 1997 или ASTM D4429-09a</li><li>- Одређивање модула деформације динамичком методом ASTM E 2835-11:2015</li><li>- Одређивање гранулометријског састава методом сувог сејања SRPS B.B8.029:1982</li><li>- Одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања SRPS B.B8. 036:1982</li></ul>	<p>3.2 Копија сертификата о акредитацији са обимом акредитације</p>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Испитивање природног и дробљеног агрегата машином "Los Angeles" SRPS B.B8.045:1978</li><li>- Узимање узорака камена и камених агрегата SRPS B.B0.001:1984</li><li>- Одређивање модула стишљивости методом кружне плоче SRPS U.B1.046:1968</li><li>- Одређивање модула деформације помоћу оптерећења кружном плочом SRPS U.B1.047:1997</li><li>- Одређивање стварне запреминске масе и упијање воде Пикнометарска метода SRPS ISO 7033:1999</li><li>- Одређивање деформације и чврстоће тла помоћу оптерећења кружном DIN 18134:2012</li><li>- Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине - део 41: притисна чврстоћа SRPS EN 13286-41: 2012</li><li>- Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине - део 42: метода испитивање за одређивање чврстоће при индиректном затезању мешавина везаних хидрауличким везивом SRPS EN 13286-42:2012</li><li>- Испитивање отпорности цементно стабилизованог тла према мразу SRPS U.B1050:1970</li><li>- Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине - метода за одређивање CBR-а, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења SRPS EN 13286-47: 2012</li></ul>	
<p>3.3. Бетонска база минималног капацитета <math>60\text{m}^3/\text{h}</math> на удаљености до 30 km.</p>		<p>3.3. за бетонску базу потребно је доставити препис листе непокретности и употребну дозволу и купопродајни Уговор или рачун где се може видети капацитет бетонске базе.</p> <p>(растојање ће се мерити од бетонске базе до центра Руме) За одређивање удаљености користиће се freeonline даљинар који се</p>



		налази на <a href="http://www.google.com/maps">http://www.google.com/maps</a>
4.	Понуђач, има најмање 11 (једанаест) запослених на неодређено или одређено време или сходно Закону о раду, од којих: 1. 1 дипл.грађ. инж са лиценцом 410 2. 1 дипл.грађ.инж са лиценцом 414 3. 10 НК радника	Списак запослених, копије М-3А или М образаца или пријава Републичком фонду за ПИО или фотокопија уговора за лица ван радног односа.  За дипл. инг. доставити копија лиценце са копијом важеће потврде Инжењерске Коморе Србије да је одговорни Инжењерске Коморе Србије радован члан или решење министарства грађевине  Уколико исти инжењер има две лиценце прихватиће се  <b><u>Напомена:</u></b> Уговори о обављању привремених и повремених послова, Уговори о делу и Уговори о допунском раду <b><u>не могу бити са одложеним правним дејством,</u></b> односно извршиоци напред наведених уговора морају бити ангажовани у време подношења понуда (нпр. неће се признати уговор у коме је наведено: „у случају да понуђач закључи уговор са наручиоцем, лице ће извести радове....“ или сличног описа.

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3. 4. и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4, понуђач доказује достављањем доказа дефинисаних овом конкурсном документацијом. Понуда Понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне (1-5) и додатне услове (1-4) овог обрасца, биће одбијена као неприхватљива

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1)-3), а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавзан услов из члана 75. став 1. тачка 5) понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.





**Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за које је неопходна испуњеност тог услова.

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

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама.

Наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи 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 тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1), 2) 3) Закона о јавним набавкама, с обзиром да је исти јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, под условом да наведе адресу интернет странице на којој је тражени документ јавно доступан.

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писмену изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, нотаром или другим надлежним органом те државе

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

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





**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Резервоар за воду RV=570 m <sup>3</sup> - 2 Пројекат конструкције							
Редн и број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина	Јед.цена без ПДВ-а	Јед.цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I</b>	<b>ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>						
1	Обележавање објекта. Обрачун паушално	паушал	1				
2	Рашчишћавање локације са одвозом шута на депонију коју одреди инвеститор на удаљености до 5 км. Обрачун по м <sup>2</sup> 16,20*16,20	м <sup>2</sup>	262,44				
3	Скидање хумуса машинским путем у слоју дебљине 30 цм са одвозом на депонију коју одреди инвеститор на удаљености до 5 км или са планирањем по околном терену. Обрачун по м <sup>3</sup> 16,20*16,20*0,30	м <sup>3</sup>	78,73				
4	Ископ у тлу III категорије за темељ резервоара са планирањем дна ископа, транспортом здраве земље на привремену градилишну депонију и одвозом преосталог	м <sup>3</sup>	228,03				



	дела на депонију коју одреди инвеститор на удаљености до 5 км или са планирањем по околном терену. Обрачун по $m^3$ у самониклом стању. $16,20*16,20*0,70+9,20*9,20*\pi/4*2.00/3$						
5	Насипање и набијање здраве земље из ископа и са позајмишта (урачуната набавка) у темељ резервоара. Насипање се врши у слојевима дебљине око 30 цм са машинским набијањем до максималне збијености (100% $\gamma_d$ ). Обрачун по $m^3$ у збијеном стању. $16,20*16,20*0,70+9,20*9,20*\pi/4*2.00/3=228,03$						
5.1	из ископа 60%: $228,03*0,60$	$m^3$	136,82				
5.2	са позајмишта 40%: $228,03*0,40$	$m^3$	91,21				
6	Набавка, насипање и набијање шљунка у подлогу за плато и темељну плочу резервоара дебљине 15 цм Обрачун по $m^3$ у збијеном стању $16,20*16,20*0,15$	$m^3$	39,37				
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>							
<b>II</b>	<b>БЕТОНСКИ И АРМИРАЧКО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>						



1	Израда подлоге од мршаваг бетона МБ 15 за плато и темељну плочу резервоара дебљине 5 цм  Обрачу по $m^3$ готовог посла $16,20*16,20*0,05$	$m^3$	13,12				
2.	Израда темељне плоче резервоара од бетона МБ 30, дебљине 20 цм, армиране у доњој трећини арматурном мрежом Q 188 (ф 6/15)  Обрачу по $m^3$ готовог посла, са свим потребним материјалом, оплатом и арматуром.  $9,30*9,30*\pi/4*0,20$	$m^3$	13,59				
3	Израда ободног венца темељне плоче резервоара, дим.15/40цм, од бетона квалитета МБ 30. Венац је армиран са $\pm 3R\phi 10$ , Уф6/20. Обрачун по $m^3$ готовог посла, са свим потребним материјалом, оплатом и арматуром.  $(9,60*9,60-9,30*9,30)*\pi/4*0,40$	$m^3$	1,78				
4	Израда квадратног платоа око резервоара од бетона МБ 20 дебљине 12-15 цм. Плато уз резервоар је у облику прстена ширине 1,20м, дебљине 13-15 цм у попречном паду од резервоара око 1,7% а						



	састоји се из 12 сегмената, са дилатационим спојницама између и по ободу ширине 2 цм заливеним битуменом. Остали део платоа је дебљине 12-13 цм, у попречном паду од резервоара око 0,5%, а састоји се од 4 сегмента са дилатационим спојницама ширине 2 цм, заливеним битуменом. Горња површина је пердашена.  Обрачун по $m^3$ готовог посла, са свим потребним материјалом и оплатом.						
4.1	$(12,00*12,00-9,60*9,60)*\pi/4*0,14$	$m^3$	5,70				
4.2	$(16,20*16,20-12,00*12,00)*\pi/4*0,125$	$m^3$	18,67				
5	Израда подлоге од битошљунка преко темељне плоче, дебљине 5 цм. Обрачун по $m^2$ готовог посла.  $9,30*9,30*\pi/4$	$m^2$	67,93				
<b>УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАЧКО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>							
<b>III</b>	<b>ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА</b>						
	<b>Напомене:</b> Квалитет основног челичног материјала је S235JR. Сви радови изводе се према SRPS.M.Z3.054/81. Сви шавови су I квалитета. Радови се изводе у свему према радионичким цртежима које ће на основу детаља челика из пројекта изградити извођач радова у складу са својим могућностима и технологијом, а прегледати и оверити пројектант.						



1	<p>Набавка, израда у радионици, утовар, транспорт, истовар, полагање и монтажа сегмената пода резервоара. Сегменти се израђују од лима дебљине бмм у димензијама погодним за транспорт и спајају сучеоним заваривањем.</p> <p>Обрачун по кг у свему према радионичким цртежима</p>	кг	3.549				
2	<p>Набавка, израда у радионици, утовар, транспорт, истовар, подизање и монтажа сегмената плашта резервоара. Сегменти се израђују од лима дебљине 5 мм у димензијама погодним за транспорт и спајају сучеоним заваривањем. Плашт се са подом спаја непрекидним угаоним шавом са обе стране.</p> <p>Са спољашње стране плашта, у врху се заварује горњи угаоник, а на размаку од макс.1,0 м прстенови за везивање заштитног лима.</p> <p>Обрачун по кг у свему према радионичким цртежима</p>	кг	11.399				
3	<p>Набавка, израда у радионици, утовар, транспорт, истовар, центрирање и монтажа централног стуба</p>	кг	1.830				



	<p>резервоара, са свим додатним елементима и окрућењима. Стуб и његови елементи израђују се заваривањем од лима дебљине 5 и 10мм, а са подом стуб се спаја непрекидним угаоним шавом са спољашње стране.</p> <p>Обрачун по кг у свему према радионичким цртежима</p>						
4	<p>Набавка, израда у радионици, утовар, транспорт, истовар, подизање и монтажа сегмената крова резервоара. Сегменти се израђују од лима дебљине 5мм у димензијама погодним за транспорт а спајају сучеоним заваривањем, а за горњи угаоник плашта непрекидним угаоним шавом. Са горње стране постављају се радијално и заварују за лим крова и прстен централног стуба, носачи I 80</p> <p>Обрачун по кг у свему према радионичким цртежима</p>	кг	2.938				
5	<p>Набавка, израда, транспорт и монтажа унутрашњих пењалица и спољашњих пењалица са леђобраном.</p> <p>Обрачун по кг у свему према радионичким</p>	кг	264				



	цртежима -унутрашње пењалице -спољашње пењалице са леђобраном						
<b>УКУПНО ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА</b>							
<b>IV</b>	<b>АНТИКОРОЗИВНА ЗАШТИТА</b>						
1	Антикорозивна заштита пода резервоара: -пескарење свих површина -премазивање основним премазом, доње површине два пута, а горње једном, -премазивање варова на месту извођења основним премазом два пута, -премазивање горње површине атестираним епокси премазом "ероуен" или одговарајуће два пута Обрачун по $m^2$ $9,17*9,17*\pi/4$	$m^2$	66,04				
2	Антикорозивна заштита плашта резервоара: -премазивање основним премазом, обе површине једном, -премазивање варова на месту извођења основним премазом два пута, -премазивање унутрашње површине атестираним епокси премазом "ероуен" или одговарајуће два пута Обрачун по $m^2$ $9,01*\pi*9,00$	$m^2$	254,75				
3	Антикорозивна	КОМ	1				





	заштита стуба резервоара: -пескарење свих површина -премазивање основним премазом, свих површина једном -премазивање варова на месту извођења основним премазом два пута, -премазивање спољашње површине у додиру са водом атестираним епокси премазом "epoven" или одговарајуће два пута Обрачун по ком						
4	Антикорозивна заштита крова резервоара: -пескарење свих површина -премазивање основним премазом, свих површина једном -премазивање варова на месту извођења основним премазом два пута, -премазивање унутрашње површине атестираним епокси премазом "epoven" или одговарајуће два пута Обрачун по $m^2$ хоризонталне пројекције (9,01*9,01- 3,00*3,00)* $\pi/4$	$m^2$	56,69				
5	Антикорозивна заштита пењалица: -пескарење свих површина, -премазивање основним премазом, свих површина једном						



	-премазивање варова на месту извођења основним премазом два пута, -премазивање унутрашњих пењалица атестираним епокси премазом "еровер" или одговарајуће два пута -премазивање спољашњих пењалица са леђобраном лак бојом за челик два пута у тону по избору инвеститора Обрачун по $m^1$ ( $9,01*9,01-3,00*3,00$ )* $\pi/4$						
5.1	унутрашње пењалице	$m^1$	8,60				
5.2	спољашње пењалице	$m^1$	9,72				
6	Антикорозивна заштита цеви у резервоару: -пескарење свих површина, -премазивање основним премазом, свих површина једном, -премазивање варова на месту извођења основним премазом два пута, -премазивање атестираним епокси премазом "еровер" или одговарајуће два пута Обрачун по $m^1$	$m^1$	10				
<b>УКУПНО АНТИКОРОЗИВНА ЗАШТИТА</b>							
<b>V</b>	<b>ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>						
1	Набавка, транспорт и монтажа термоизолације од тервола дебљине 8 цм.	$m^2$	328,20				



	Термоизолација се поставља око плашта и на кровиште.  Обрачун по $m^2$ $9,17*\pi*9,10+9,17*9,17*\pi/4$						
2	Набавка, транспорт и уградња заштите термоизолације плашта од профилисаног алумијумског лима TR 18/150/07, са свим потребним опшавима и пратећим материјалом. Лим се за челичну подконструкцију веже челичним саморезним вијцима.  Обрачун по $m^2$ $9,17*\pi*9,10$	$m^2$	262,16				
3	Набавка, транспорт и уградња заштите термоизолације крова од равног алуминијумског лима дебљине 0,7 мм, са свим потребним опшавима и пратећим материјалом. Лим се за челичну подконструкцију веже челичним саморезним вијцима  Обрачун по $m^2$ $9,17*9,17*\pi/4$	$m^2$	66,04				
<b>УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>							



VI МОНТАЖНИ РАДОВИ							
1	Набавка и монтажа доводне, одводне и преливне ПВЦ цеви, пречника DN 200mm, са свим потребним фазонским комадима и свим пратећим. Обрачун по m <sup>1</sup>	m <sup>1</sup>	18,50				
2	Набавка и монтажа комплет челичне цеви за испирање талога Ø60,3x2,9, дужине 2,0м, са ливеним луком Ø60x3,5/90°, 2 прирубнице DN 50 и сигурносним вентилом DN 50 PN 10 Обрачун по ком	ком	1				
3	Набавка и монтажа комплет арматуре; -челичне цеви Ø219,1x6,0, 3м -ливени лукови Ø212x6/90°, 2 ком -челичне прирубнице DN 200, 5 ком -завртњеви M16, 16 ком -завртњеви M20, 40 ком -заптивна гума, 10кг -термоизолација, 4м <sup>2</sup> -заштитни лим, 4м <sup>2</sup> Обрачун комплет паушално	паушал но кпл	1				
<b>УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>							
VII РАЗНИ РАДОВИ							



1	Израда и постављање табле са називом пројекта.  Обрачу по ком	КОМ	1				
<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>							
<b>2 Пројекат конструкције-РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>							
	<b>ОПИС</b>		<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-А</b>		<b>ИЗНОС ПДВ-а</b>		<b>УКУПНО СА ПДВ-ом</b>
<b>I</b>	<b>ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>						
<b>II</b>	<b>БЕТОНСКИ И АРМИРАЧКО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>						
<b>III</b>	<b>ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА</b>						
<b>IV</b>	<b>АНТИКОРОЗИВНА ЗАШТИТА</b>						
<b>V</b>	<b>ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>						
<b>VI</b>	<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>						
<b>VII</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>						
	<b>УКУПНО (I+II+III+IV+V+VI+VII)</b>						
<b>3-ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕВНИ РАЗВОД ЗА СПОЈ РЕЗЕРВОАРА НА ПОСТОЈЕЋИ СИСТЕМ</b>							
<b>I</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>						
Редни број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина	Јед.цена без ПДВ-а	Јед.цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ископ рова ширине 0,80м, просечне дубине 1,50м и						



	дужине 3,00м у земљи III категорије за полагање водоводних цеви. Бочне стране рова правилно засећи, а дно фино испланирати.  Обрачун по $m^3$ ископаног материјала у сраслом стању						
1.1	машински ископ 80%	$m^3$	8,64				
1.2	ручни ископ 20%	$m^3$	2,16				
2	Набавка, допремање и уградња песка испод, поред и 10 цм изнад темена цеви. Испод дна цеви поставља се и збија слој песка дебљине 10цм. Слој се планира са тачноћу од $\pm 1$ цм. На местима спојева копају се шлицеви, тако да цев целом својом дужином равномерно лежи на слоју песка. Око цеви песак се пажљиво подбије ручним набијачима.  Обрачун по $m^3$ уграђеног песка	$m^3$	2,16				
3	Затрпавање рова материјалом из ископа у слојевима дебљине 20-30цм уз ручно набијање материјала. За затрпавање	$m^3$	8,64				



	користити пробрани материјал из ископа који не садржи шут.  Обрачун по $m^3$ затрпаног матријала						
4	Утовар, транспорт, истовар и разастирање вишка земље из ископа на депонију удаљену до 5 км. У цену је урачунат утовар, превоз, истовар и уређење депоније.  Обрачун по $m^3$	$m^3$	2,16				
		<b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>					
<b>II</b>	<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>						
1	Набавка, транспорт и монтажа водоводних PVC-цеви SRPS G.C6.502 и фазонских комада са одговарајућим заптивним гуменим прстеновима. Монтажу цеви вршити на начин како је то прописао произвођач. При полагању цеви и монтажи, геодетским инструментом уз присуство надзорног органа, контролисати коте положеног цевовода. Обрачун по $m^1$ уграђених цеви. PVC цеви DN200mm	$m^1$	15				





2	<p>Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада од ливеног гвожђа за радне притиске од 10 бара према датој спецификацији. Монтажу фазонских комада извршити према упутству произвођача. Обрачун по кг уграђених комада.</p> <p>ОР DN200/200mm 4ком, кг- 296</p> <p>SP DN200 L=200mm 1ком, кг - 34</p> <p>SP DN200 L=600mm 7ком, кг - 406</p> <p>SP DN200 L=1000mm 3ком, кг-249</p> <p>LP 4 DN200mm 9ком, кг-441</p> <p>LP 32 DN200mm 2ком, кг-108</p> <p>LS DN200mm 3ком, кг-222</p> <p>SPN-PN DN200mm 15ком, кг-330</p> <p>ZP-X DN200mm 1ком, кг-16</p>	кг	2.102				
3	<p>Набавка, транспорт и монтажа овалних засуна од сивога лива SL-25 за радни притисак од 10 бара са сталком са ручним точком и показивачем положаја за дистантно</p>	ком	3				



	<p>управљање. Уграђени засун мора бити облика В према DIN-у 3210 за могућност уградње електромоторног покретача. У јединичну цену улази спојни и заптивни материјал. Уграђивање вршити према упутству произвођача. Обрачун по комаду уграђеног засуна.</p> <p>DN200mm</p>						
4	<p>Набавка, транспорт и монтажа подешљивог компензатора за прирубнице, са еластичним заптивачем, за мања померања за радни притисак од 10 бара. У јединичну цену улази спојни и заптивни материјал. Уграђивање вршити према упутству произвођача. Обрачун по комаду уграђеног компензатора.</p> <p>DN200mm</p>	ком	3				
5	<p>Набавка, транспорт и постављање термоизолације на спољни развод цеви DN200mm. Термоизолација се састоји од полиуретана d=6cm у облози од алуминијумског</p>	m <sup>1</sup>	10,50				



	лима. Јединичном ценом обухваћен сав рад и материјал на постављању термоизолације. Обрачун по $m^1$ постављене термоизолације.						
6	Набавка, транспорт и монтажа поклопца 600x600mm од дуплог лима, са термоизолацијом од TAROPORA дебљине d=5cm  Обрачун по комаду уграђеног поклопца	ком	2				
		<b>УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>					
<b>III</b>	<b>АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>						
1	Набавка, транспорт и израда армирано-бетонског водоводног шахта диментије 4,90x2,30м и дубине 1,50м, дебљине зидова и доње плоче 20цм и дебљине горње плоче 15цм.  Јединичном ценом обухваћено:  -проширење рова за израду ревизионог окна, затрпавање, одвоз вишка земље на депонију  -набавка, допремање и уграђивање шљунка у тампонски слој,	ком	1				



	<p>дебљине d=10cm</p> <p>-израда заштитног слоја од бетона набијеним бетоном МВ 10, дебљине d=5 cm</p> <p>-сечење, савијање и уградња арматуре МАG 500/560 и GА 240/360</p> <p>-израда оплате</p> <p>-справљање и уградња бетона МВ 30 у доњу плочу, зидове и горњу плочу</p> <p>-набавка, транспорт и уградња LG (ливено-гвоздена) пењалица</p> <p>Обрачун по изведеном комаду</p>						
2	<p>Израда сливника од готових префабрикованих АВ елемената Ø450мм са таложником од 50цм и LG (ливено-гвоздена) сливничком решетком. Позицијом обухваћен набавка, транспорт и уградња сливника са решетком, као и сав материјал потребан за извођење сливника.</p> <p>Обрачун по ком.</p>	ком	1				



	изведеног сливника						
3	Израда ослоњачких блокова у шахту од набијеног бетона марке МВ 20. Јединичном ценом обухваћена набавка, транспорт и уградња бетона и набавка, транспорт, израда, монтажа и демонтажа оплате.  Обрачун по ком изведеног блока	ком	3				
<b>УКУПНО АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>							
<b>IV</b>	<b>ОСТАЛИ РАДОВИ</b>						
1	Израда прикључка на постојећи цевни развод PVC DN200mm. На лицу места утврдити тачну коту постојећег цевовода. Позицијом обухваћен: ископ радне јаме у мери потребној за рад на прикључењу ( $\approx 1,5 \text{ m}^3$ ) набавка, транспорт и уградња песка ( $\approx 0,5 \text{ m}^3$ ), затрпавање радне јаме земљом из ископа, заустављање тока воде у постојећем цевоводу. (Монтажа фазонских комада на месту споја је обухваћена позицијом П.2)  Обрачун по комаду	ком	3				



	изведеног прикључења						
2	Разбијање постојећег бетонског платоа $d=20\text{cm}$ у ширини рова. Позицијом обухваћен сав рад и материјал за разбијање платоа и враћање у првобитно или боље стање.  Обрачун по $\text{m}^2$	$\text{m}^2$	4,80				
3	Хидрауличко испитивање изведеног цевовода на пробни притисак. Испитивање вршити према упутству произвођача цеви и фазонских комада, као и према важећим прописима.  Обрачун по $\text{m}^1$ цеви	$\text{m}^1$	15				
4	Испирање и дезинфекција изведеног цевовода, као и бактериолошко испитивање воде са доказом о хигијенској исправности воде. Дезинфекцију и испирање вршити док се не добије бактериолошки исправна вода.  Обрачун по $\text{m}^1$ цеви	$\text{m}^1$	15				



УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА за 3- Пројекат хидротехничких инсталација							
	Опис	Укупно без ПДВ-а		Износ ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом		
I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
II	МОНТАЖНИ РАДОВИ						
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
IV	ОСТАЛИ РАДОВИ						
4-ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА-ГРОМОБРАНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА							
Редн и број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина	Јед.цена без ПДВ-а	Јед.цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Испорука поцинковане челичне траке 25x4мм на дно рова	m	30				
2	Ископ кабловског рова за полагање уземљивача. Све компет са затрпавањем и набијањем земље у слојевима	m <sup>3</sup>	12				
3	Испорука укрсног комада и формирање споја трака-трака. Спој се ставља у кутију и залива битуменом	КОМ	2				
4	Испорука поцинковане челичне траке	КОМ	2				





	25x4мм и формирање земљовода од уземљивача до контролно-мерног споја. Дужина земљовода 2м							
5	Испорука укрсног комада трака-трака и формирање контролно-мерног споја	ком	2					
6	Испорука поцинковане челичне траке 20x3мм од КМС-а до везе са лимом плашта резервоара. Дужина траке 1м	ком	2					
7	Формирање споја траке и лима	ком	10					
8	Испорука поцинковане челичне траке за везе металних делова резервоара	м	10					
9	Формирање споја траке и металних пењалица варењем. Све комплет са антикорозивном заштитом вара и бојењем	ком	2					
10	Испитивање громобронске инсталације и издавање атеста од стране овлашћеног лица	паушал но	1					
<b>УКУПНО ГРОМОБРАНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА</b>								



РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
	Опис	Укупно без ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом
1	ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ РЕЗЕРВОАРА			
2	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА			
3	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА			
	<b>УКУПНО (1+2+3)</b>			

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за сваку врсту радова предметне јавне набавке;

- у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, тако што ће помножити тражене количине са датим јединичним ценама (колона 4\*колона 5= колона 6)

-у колони 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а, тако што ће помножити тражене количине са датим јединичним ценама (колона 4\*колона 5= колона 7)

-у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом, тако што ће помножити тражене количине са датим јединичним ценама (колона 4\*колона 6= колона 8)

На крају у рекапитулацију унети износе који ће чинити укупну вредност радова.

МЕСТО; \_\_\_\_\_

ДАТУМ; \_\_\_\_\_ 2020.г.

**ПОНУЂАЧ:**

**М.П**



## МОДЕЛ УГОВОРА

О ЈНОП

404-48/20-IV

Изградња резервоара за складиштење питке  
воде  $V=570 \text{ m}^3$  на локацији изворишта  
"Борковац" у Руми

*Рума, \_\_\_\_\_ 2020.године*



## УГОВОРНЕ СТРАНЕ

**ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РУМА**, ул. Главна бр. 107 Рума, матични број 08026106, шифра делатности 8411, ПИБ 101913980 коју заступа Начелник, **Душан Љубишић** (у даљем тексту : **НАРУЧИЛАЦ**)

и

\_\_\_\_\_ (назив предузећа, адреса, седиште, матични број, шифра делатности, ПИБ, број текућег рачуна, име лица које заступа фирму,) као најповољнији понуђач (у даљем тексту: **ИЗВРШИЛАЦ**)

Понуђачи из групе понуђача:

\_\_\_\_\_ (назив предузећа, адреса, седиште, матични број, шифра делатности, ПИБ, број текућег рачуна, назив пословне банке, име овлашћеног лица свих понуђача из групе понуђача)

Подизвођачу \_\_\_\_\_ (назив и седиште подизвођача)са \_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_ учешћа \_\_\_\_\_ се \_\_\_\_\_ поверава \_\_\_\_\_ извршење \_\_\_\_\_.

Подизвођачу \_\_\_\_\_ (назив и седиште подизвођача)са \_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_ учешћа \_\_\_\_\_ се \_\_\_\_\_ поверава \_\_\_\_\_ извршење \_\_\_\_\_.

## У Г О В О Р

Уговорне стране констатују:

- да је наручилац дана **11.06.2020. године**, под бројем **404-48-4/20-IV** донео Одлуку о покретању отвореног поступка јавне набавке.

- да је Наручилац на основу члана 32. Став 1. Закона о јавним набавкама ( "Сл.гласник РС" бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) спровео отворени поступак јавне набавке број **404-48/20-IV**

- да је Извршилац на основу позива за достављање Понуда дана \_\_\_\_\_ 2020. године доставио Понуду заведену под бројем (наш бр.) \_\_\_\_\_, која се налази у прилогу Уговора и чини његов саставни део.

- да Понуда Извођача у потпуности одговара свим условима из Закона о јавним набавкама, захтевима конкурсне документације као и техничким спецификацијама.

- да је Наручилац на основу члана 108. Закона о јавним набавкама донео Одлуку о додели уговора бр. \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_ 2020.године, којом је изабрао Понуду Извођача као најповољнију Понуду

### Члан 1.

Предмет овог Уговора су радови на Изградња резервоара за складиштење питке воде В=570 м<sup>3</sup> на локацији изворишта "Борковац" у Руми, према Понуди Извођача наш број



( \_\_\_\_\_ ) од године и обрасцу структуре понуђене цене која чини саставни део овог Уговора.

Врста радова је утврђена према потреби Наручиоца и понуди Извођача, а исказана је у спецификацији која је саставни део овог Уговора.

Извођач ће извести радове Наручиоцу у свему према понуди наш број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, важећим законским и подзаконским прописима, важећим техничким прописима, нормативима и стандардима, опште усвојеним правилима струке и стандарду пажње доброг привредника, упутствима надзорног органа Наручиоца, изузев оних којима се врши прекорачење његових овлашћења (нпр: стварање нових финансијских обавеза или промена уговорених рокова и сл. ), према одредбама овог уговора.

Извођач радова се обавезује да ће радове извршити до 31.10.2020. године.

Извођач ће бити уведен у посао најкасније у року од 20 радних дана од дана стицања услова за увођење у посао.

Наручилац може раскинути овај уговор као и захтевати од Извођача накнаду штете уколико Извођач радова у року од 8 дана од дана од дана увођења у посао не започне радове

Место извођења радова: спортски терен Рума -К.П. 8196, К.О. Рума

## ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

### Члан 2.

Извођач радова је у обавези да:

- **изврши радове према спецификацији** радова који чине саставни део овог уговора, а у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима који важе за те радове,
- **да уредно и по прописима води грађевински дневник и грађевинску књигу** са свим прилозима, који морају бити редовно потписивани од надзорног органа.
- **предузима неопходне мере заштите суседних објеката и земљишта** оградом градилишта и да континуирано предузима мере заштите на раду својих радника и трећих лица и противпожарне заштите, те у случају да не поштује ове обавезе одговоран је за штету која настане према трећим лицима и искључиво је одговоран према државним органима
- **да о свом трошку отклони сву штету коју учини за време извођења радова** која настане како према лицима тако и према објектима и покретним стварима.
- **организује рад на месту извођења радова** тако да обезбеди несметано одвијање саобраћаја и заштиту околине
- **обезбеђује сигурност објеката на лицу места извођења радова** као и суседних објеката, покретних ствари и саобраћајница
- **достави доказе о квалитету уграђеног материјала и опреме** као и изведених радова
- **прописно води и чува градилишну документацију**
- **по завршетку радова очисти градилиште од материјала**
- **обезбеди присуство својих представника** у раду комисије за примопредају изведених радова
- **отклони све недостатке регистроване у записнику** комисије за примопредају изведених радова
- **отклони недостатке који се појаве у току извођења радова и у гарантном року**
- да испоставља привремене ситуације за извршене радове
- да поступа по примедбама Надзорног органа и врши друге послове у складу са прописима који регулишу предмет Уговора



- да у складу са овим уговором отклони све недостатке који се евентуално појаве у гарантном року

## **ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

### **Члан 3**

Наручилац је у обавези :

- обезбеди сталан и ефикасан стручни надзор,
- у што краћем року писмено одговара на образложене захтеве Извођача у вези извођења радова
- обавља и друге послове у складу са Законом, подзаконским прописима и уговором.

## **ВРЕДНОСТ НАБАВКЕ**

### **Члан 4**

Вредност набавке из члана 1. овог Уговора износи \_\_\_\_\_ динара без обрачунатог ПДВ-а, износа ПДВ је \_\_\_\_\_ динара, односно \_\_\_\_\_ динара са обрачунатим ПДВ-ом. Вредност радова из става 1. овог члана добијена је на основу количина и јединичних цена из усвојене понуде извођача радова наш број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године. Јединичне цене из става 1. овог члана су фиксне и не могу се мењати ни по ком основу.

## **ПЛАЋАЊЕ**

### **Члан 5**

Аванс у висини од 30 % укупно уговорене вредности радова у року од 45 дана од закључења уговора и након пријема уредног предрачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, достављања менице са пратећом документацијом за повраћај аванса и менице са пратећом документацијом за добро извршење посла, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама, с тим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издавању окончане ситуације

**60 %** укупно уговорене вредности по привременим месечним ситуацијама, остатак у износу од минимум **10%** вредности уговора, по окончаној ситуацији, потписивању записника о квалитативном пријему и достављања менице са пратећом документацијом за отклањање грешака у гарантном року.

Обавезе плаћања које доспевају по овом Уговору у 2021. години, Наручилац ће реализовати по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем финансијског плана за 2021. годину и то највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години

## **РОК ИЗВРШЕЊА**

### **Члан 6**

Извођач радова има право на продужене рокове за извођење радова у случају ванредних догађаја који се нису могли предвидети и то мере државних органа, временских услова који немају карактер ванредних догађаја, а који онемогућавају извођење радова која је предмет овог



уговора док трају услови, ако Наручилац задоцни у испуњењу својих уговорних обавеза (задоцњења у увођење у посао, неблаговремено испуњење финансијских обавеза из уговора, и то онолико времена колико је то задоцњење трајало и због кашњења у реализацији посла проузрокованих неиспуњењем уговорних обавеза осталих учесника на послу које ангажује Наручилац).

Уколико је одговарајућим прописима забрањено извођење појединих радова из предмера у одређеним временским условима, рок ће бити продужен за период који протекне до стицања услова за наставак извођења радова. Стручни надзор констатује наступање ових услова у грађевинском дневнику.

**Уколико наступе наведене околности Извођач их одмах уписује у грађевински дневник, а у року од 3 дана од настанка узрока доставља у писменој форми предлог Наручиоцу за продужење уговореног рока за завршетак радова.** Наручилац је обавезан да по наведеном захтеву донесе одлуку у року од 7 дана од пријема захтева. Уговорени рок ће бити продужен када уговорне стране о томе сачине анекс Уговора.

## **СТРУЧНИ НАДЗОР**

### **Члан 7.**

Наручилац обезбеђује стручан надзор од почетка до завршетка радова коју су предмет овог уговора. Надзорни орган је у име наручиоца дужан да предузима радње у складу са законом и подзаконским прописима који регулишу ову материју. Надзорни орган није овлашћен да мења одредбе овог уговора и ствара финансијске обавезе за Наручиоца без писмене сагласности Инвеститора.

## **ГРАДИЛИШНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **Члан 8.**

Извођач се обавезује да сачини, води и чува прописану градилишну документацију и то : **грађевински дневник, књига инспекције, доказ о квалитету уграђених материјала.** Пре коначног обрачуна изведених радова по овом уговору Извођач је дужан да целокупну техничку и другу документацију среди и записнички преда Наручиоцу. Извођач се обавезује да о налазу грађевинске или друге надлежне инспекције благовремено писменим путем обавести Наручиоца уз достављање налаза односно налога инспекције.

## **УТВРЂИВАЊЕ КВАЛИТЕТА И КОЛИЧИНЕ**

### **Члан 9.**

Наручилац ће обезбедити стручни надзор и контролу преко Надзорног органа. Инжењер овлашћен од стране Наручиоца (Надзорни орган) ће утврдити количине и оверити обрачунски лист грађевинске књиге. Извођач се обавезује да ће приликом извођења доставити наручиоцу доказ о квалитету извршених радова.

## **ГАРАНЦИЈА РОКОВА ИЗВРШЕЊА И КВАЛИТЕТА**

### **Члан 10.**

Извођач гарантује да ће све наручене радове извести у складу са одредбама овог Уговора, а у случају непоштовања истог, сагласан је да за радове за које није испоштовао рок извршења Инвеститор умањи вредност и примени уговорну казну, тако што ће то умањење износити 1 промил од укупно уговорене вредности радова за сваки дан кашњења, а не више од 5% од уговорене вредности. Обрачун и наплату уговорне казне Инвеститор ће извршити умањењем са





истављених ситуација. Извођач даје гаранцију да сви изведени радови одговарају наведеним спецификацијама из уговорне документације Инвеститора, да задовољавају стандарде траженог квалитета и приложеним сертификатима које издају овлаштене установе. Уколико се Наручилац определи да прихвати извршене радове, и ако они не одговарају уговореним условима, тада су уговорне стране сагласне да накнадно утврде цену истих. Извођач, гарантује да ће испоштовати све потребне количине радова, а у случају да то не испоштује сагласан је да надокнади Инвеститору сву претрпљену штету која настане услед тога, због чега прилаже као средство обезбеђења меницу.

#### **Члан 11.**

Извођач на изведене радове даје гарантни рок од \_\_\_\_\_ године (минимум 3 године) који тече од примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова ("Службени гласник РС", број 93/2011) другачије одређено. Извођач је дужан да у гарантном року отклони све недостатке који су настали његовом кривицом (квалитет изведених радова и уграђеног материјала). Уколико Извођач не отклони недостатке, Инвеститор има право да исте отклони на рачун Извођача радова, ангажовањем другог извођача или активирањем средства обезбеђења.

### **СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА**

#### **Члан 12.**

Извођач је дужан да преда Наручиоцу:

#### **-Гаранција за повраћај авансног плаћања**

Понуђач се обавезује да, у року од 7 дана од дана закључења овог Уговора, преда Наручиоцу 1 (једну) бланко сопствену меницу, као обезбеђење за повраћај авансног плаћања, потврду о извршеној регистрацији менице, менично овлашћење као и копију депо картона пословне банке са овлашћеним потписницима менице и меничног овлашћења.

Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат Извођача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет и број ЈН, износ на који се издаје 40% од укупне вредности понуде са порезом, са навођењем рока важности - који је 30 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење посла.

Наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања.

#### **-Гаранција за добро извршење посла**

Понуђач се обавезује да, у року од 7 дана од дана закључења овог Уговора, преда Наручиоцу 1 (једну) бланко сопствену меницу, као обезбеђење за добро извршење посла, потврду о извршеној регистрацији менице, као и копију депо картона пословне банке са овлашћеним потписницима менице и меничног овлашћења, са овлашћењем да је Купац може сам попунити на износ од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, којом се гарантује квалитетно, уредно и



потпуно испуњење уговорених обавеза Извођача, са роком важности 30 дана дужим од дана истека рока важности уговора.

Наручилац се обавезује да регистровану меницу за добро извршење посла, менично овлашћење и копију депо картона врати пружаоцу услуга у року од 30 дана од дана престанка његових обавеза преузетих по основу овог уговора.

#### **- Гаранција за отклањање грешака у гарантном року**

Понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу **бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року**, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо Бланко сопствена меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје **у висини 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а**. Рок важења мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

#### **ИСКЉУЧЕЊЕ ОДГОВОРНОСТИ ЗА ШТЕТУ**

##### **Члан 13.**

Закључивањем овог уговора Наручилац се ослобађа одговорности за штету која настане корисницима јавног пута, трећим лицима и покретним стварима због пропуштања благовременог обављања радова, односно због извођења радова супротно прописаним техничким условима и начину њиховог извођења од стране Извођача.

Одговорност за штету насталу из става 1. овог члана се преноси на Извођача, те не постоји солидарна одговорност са Наручиоцем. У случају евентуалне штете настале према трећим лицима и покретања поступка за накнаду штете искључиву одговорност има Извођач.

#### **ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА**

##### **Члан 14**

Извођач је дужан да одмах по завршетку радова који су предмет овог уговора о томе обавести Наручиоца.

Извођач и Наручилац записнички су дужни да констатују завршетак радова као и предају објеката Наручиоцу, а записник посебно садржи:

- да квалитет радова одговара прописаном и уговореном квалитету
- да ли постоје недостаци које је потребно отклонити и у ком року
- да ли је извођач предао Наручиоцу све потребне доказе о квалитету уграђеног материјала и гаранције
- друга питања која Извођач и Наручилац сматрају битним.

##### **Члан 15**

Наручилац има право на једностран раскид уговора у следећим случајевима:

1. Ако Извођач радова знатно касни са извођењем радова и не предузима одговарајуће мере и акције за скраћење и елиминацију кашњења,
2. Ако се Извођач радова не придржава правила струке у погледу квалитета извршених радова



3. Ако Извођач радова у року од 8 дана од дана добијања писменог или усменог налога Наручиоца не изведе радове, уговорне стране су сагласне да се уговор сматра раскинутим са даном слања писменог обавештења о раскиду уговора од стране Наручиоца, односно даном предаје препоручене пошиљке на пошту, а Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења према Извођачу радова.

4. У случају раскида уговора Наручилац може активирати средство финансијског обезбеђење на име накнаде штете.

## **ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 16**

Уговор се може раскинути у случајевима који су предвиђени Законом о облигационим односима и овим Уговором.

### **Члан 17**

Уговорне стране су сагласне да се на све међусобне односе који нису дефинисани овим Уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи и Посебне узансе о грађењу и других прописа који регулишу предмет уговора.

### **Члан 18.**

Измене и допуне овог Уговора, наручилац и Извођач могу вршити искључиво анексом у писаној форми у складу са Уговором и Законом.

### **Члан 19.**

Све евентуалне спорове, настале из овог Уговора, уговорне стране су сагласне да решавају споразумно, а уколико то није могуће уговарају надлежност Привредног суда у Сремској Митровици.

### **Члан 20**

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка за своје потребе.

Саставни део овог Уговора су и његови прилози, како следи:

Прилог бр. 1 - Понуда (наш бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, 2020. године)

Прилог бр. 2 - Спецификација радова

Прилог бр. 3 - Структура цене радова

Уговорне стране:

<b>НАРУЧИЛАЦ</b>	<b>ИЗВРШИЛАЦ</b>
<b>ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ РУМА</b>	_____
<b>НАЧЕЛНИК, ДУШАН ЉУБИШИЋ</b>	_____
<b>М.П. _____</b>	<b>М.П. _____</b>



--	--

**Напомена:** *Достављени модел уговора, понуђач мора да попуни и на задњој страни модела уговора овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора*

*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 попити, потписати и оверити*



## УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 16.12. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК И НАЧИН ИСПОРУКЕ, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

- **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** ( не мање од 30 дана од дана отварања).
- **НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА:** - Аванс у висини од 30 % укупно уговорене вредности радова у року од 45 дана од закључења уговора и након пријема уредног предрачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, достављања менице са пратећом документацијом за повраћај аванса и менице са пратећом документацијом за добро извршење посла, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама, с тим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издавању окончане ситуације  
**60 %** укупно уговорене вредности по привременим месечним ситуацијама, остатак у износу од минимум **10%** вредности уговора, по окончаној ситуацији, потписивању записника о квалитативном пријему и достављања менице са пратећом документацијом за отклањање грешака у гарантном року.
- **МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:** Рума, к.п.бр.8196 к.о Рума
- **РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:** до 31.10.2020.године
- **ГАРАНТНИ РОК ЗА РАДОВЕ:** године (минимум 3 године у складу са парвилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова)

### 16.14.СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

#### - Гаранција за озбиљност понуде

Сваки понуђач је дужан да уз Понуду достави **бланко сопствену меницу за озбиљност понуде**, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу –писму. Рок важења менице је 30 дана дужи од дана отварања понуда .

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације. Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем. Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива

#### -Гаранција за повраћај авансног плаћања



Понуђач се обавезује да, у року од 7 дана од дана закључења овог Уговора, преда Наручиоцу 1 (једну) бланко сопствену меницу, као обезбеђење за повраћај авансног плаћања, потврду о извршеној регистрацији менице, менично овлашћење као и копију депо картона пословне банке са овлашћеним потписницима менице и меничног овлашћења.

Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат Извођача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет и број ЈН, износ на који се издаје 40% од укупне вредности понуде са порезом, са навођењем рока важности - који је 30 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење посла.

Наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања.

#### **-Гаранција за добро извршење посла**

Понуђач се обавезује да, у року од 7 дана од дана закључења овог Уговора, преда Наручиоцу 1 (једну) бланко сопствену меницу, као обезбеђење за добро извршење посла, потврду о извршеној регистрацији менице, као и копију депо картона пословне банке са овлашћеним потписницима менице и меничног овлашћења, са овлашћењем да је Купац може сам попунити на износ од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, којом се гарантује квалитетно, уредно и потпуно испуњење уговорених обавеза Извођача, са роком важности 30 дана дужим од дана истека рока важности уговора.

Наручилац се обавезује да регистровану меницу за добро извршење посла, менично овлашћење и копију депо картона врати пружаоцу услуга у року од 30 дана од дана престанка његових обавеза преузетих по основу овог уговора.

#### **- Гаранција за отклањање грешака у гарантном року**

Понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо Бланко сопствена меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Рок важења мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.