



Број: 51  
Датум: 21.01.2020.год.

#### ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ:

Наручилац: ГРАД ЛЕСКОВАЦ  
Адреса: Пана Ђукића бр. 9 – 11, Лесковац  
Матични број : 06856535  
ПИБ: 100545518

#### ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ КОЈИ СПРОВОДИ ЈАВНУ НАБАВКУ:

Наручилац: ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“  
Адреса: Трг Револуције 45, Лесковац  
Матични број : 07367422  
ПИБ: 100539074  
Телефон: 016 251-894  
Интернет страница: [www.uileskovac.rs](http://www.uileskovac.rs)

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру

#### ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

#### ЈАВНА НАБАВКА бр. МВ 150-3/19

Термини	Датум и време
Крајњи рок за достављање понуда:	31.01.2020. год. до 10 <sup>00</sup> часова
Јавно отварање понуда:	31.01.2020. год. у 11 <sup>00</sup> часова

*јануар, 2020. године*

На основу чл. 39. 50. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013 и 104/2013), чл. 1. Правилника о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 41/2019), Одлуке о покретању поступка **јавне набавке мале вредности број МВ 150-3/19**, деловодни број Одлуке бр. 50 од 21.01.2020. год. и Решења о образовању комисије за јавну набавку број **МВ 150-3/19**, деловодни број Решења 50/1 од 21.01.2020. год., Одлуке о овлашћењу спровођења поступка јавне набавке од стране другог наручиоца Града Лесковца, Градске управе – Одељења за јавне набавке бр. 74-404/2020-11 од 17.01.2020. године., Комисија за спровођење поступка јавне набавке наручиоца ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“ је у име и за рачун наручиоца Града Лесковца припремила:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**у поступку јавне набавке мале вредности**  
**Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру**  
**150-3/19**

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља		Страна
I	Општи подаци о јавној набавци		3
II	Подаци о предмету јавне набавке		3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења, евентуалне додатне услуге и сл.		4
IV	Техничка документација и планови		5
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова		6
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду		13
	<b>Назив обрасца</b>		<b>Страна</b>
VII	Образац бр. 1	Образац понуде	23
VIII	Образац бр. 2	Предмер и предрачун радова	27
IX	Образац бр. 3	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	63
X	Образац бр. 4	Образац трошкова припреме понуде	64
XI	Образац бр. 5	Образац изјаве о независној понуди	65
XII	Образац бр. 6	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	66
XIII	Образац бр. 7	Списак референтних наручилаца радова	67
XIV	Образац бр. 8	Потврда о референтним изведеним радовима	68
XV	Образац бр. 9	Изјава понуђача о расположивости техничке опреме	69
XVI	Образац бр. 10	Изјава понуђача о структури минимално потребне радне снаге која ће бити ангажована на радовима	70
XVII	Образац бр. 11	Модел уговора	71
XVIII	Образац бр. 12	Менично писмо-овлашћење-за озбиљност понуде	84

Укупан број страна конкурсне документације је 84.

## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о наручиоцу:

Наручилац: Град Лесковац  
Адреса: Пана Ђукића бр. 9 – 11, Лесковац  
Матични број : 06856535  
ПИБ: 100545518

### Подаци о наручиоцу који спроводи јавну набавку:

Наручилац: ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“  
Адреса: Трг Револуције 45, Лесковац  
Матични број : 07367422  
ПИБ: 100539074  
Телефон: 016 251-894  
Интернет страница: [www.uileskovac.rs](http://www.uileskovac.rs)

### 2. Врста поступка јавне набавке

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

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број **МВ 150-3/19** су радови – **Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру**

### 4. Процењена вредност јавне набавке

Процењена вредност јавне набавке без обрачунаог ПДВ-а износи **4.000.000,00** динара.

### 5. Циљ поступка

Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### 6. Контакт (лице или служба)

Одељење за набавке, комисије и обрачун ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“

Контакт лице: Деја Костић, дипл.инж.арх.

Tel/faks: **016/251-894**

E - mail адреса [deja.kostic@uileskovac.rs](mailto:deja.kostic@uileskovac.rs)

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **МВ 150-3/19** су радови – **Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру.**

Предметном јавном набавком су предвиђени радови на изградњи 2 типска јавна тоалета, на локацијама које ће одредити Инвеститор.

### 2. Назив и ознака из општег речника набавке

45233293 – Постављање урбане опреме.

### **III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА И МЕСТО ИЗВРШЕЊА**

Предметном јавном набавком су предвиђени радови на изградњи 2 типска јавна тоалета, на локацијама које ће одредити Инвеститор.

Према важећој планској документацији, Плану генералне регулације 1 на простору ГУП-а Лесковца, и потребама града Лесковца, на простору ширег градског центра предвиђена је изградња више типских објеката јавних тоалета. Јавни тоалети су планирани као слободностојећи објекти, спратности II (приземље). Планирани објекти су јавне намене и наћи ће се на уређеној јавној слободној површини. У наставку је дат технички опис типске јединице јавног тоалета.

#### **Функција**

Приликом формирања функционалне организације простора у оквиру објекта, у начелу су поштовани стандарди који су примењени код префабрикованих и модуларних јавних тоалета. Пројектовани јавни тоалет се састоји од три функционалне јединице - две санитарне кабине и техничке просторије.

Већа санитарна кабина намењена је особама женског пола и особама са инвалидитетом и димензионисана је према захтевима за ову врсту корисника. Ова функционална јединица опремљена је санитарним уређајима и санитарном галантеријом у складу са стандардима приступачности. Мања санитарна кабина намењена је корисницима мушког пола и поред умивоника и WC шоље, предвиђена је уградња једног писоара. Улаз у санитарне кабине је непосредно из спољашње средине одн. нема посебног предпростора.

Техничка просторија има посебан улаз са спољашње стране и у њој се налазе уређаји за техничке системе (грејање, вентилација, грејање санитарне топле воде, разводни инсталација, мерни ормани и сл.), а користи се и као остава прибора и средстава за одржавање хигијене јавних тоалета.

#### **Стандарди приступачности у оквиру објекта**

Приликом пројектовања водило се рачуна о задовољавању потреба корисника са инавалдитетом, а према Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС” број 22/2015).

#### **Конструкција**

Планирана је скелетна челична конструкција са армиранобетонском контрапличом у темељу, покривањем са кровним панелима и фасадном облогом од зидних панела са испуном од минералне вуне. Темељна контраплича је армиранобетонска, дебљине 20cm са ободним гредама висине 40cm и ширине 20cm, на које се ослања челична конструкција објекта. Челична конструкција (стубови и греде) прихвата челичне кровне решетке које са покривачем од термоизолационих кровних панела и челичном подконструкцијом формирају једноводни кров са нагибом од 5°.

Фасадна облога је префабрикована од термоизолационих фасадних (сендвич) панела који испуњавају високе захтеве у погледу отпорност на пожар, топлотне и звучне изолације и одличне хигијенске карактеристике. Планирана је хоризонтална уградња фасаде која је изузетно ефикасна због одличних карактеристика самоносивости фасадних панела, и технички обезбеђује оптималну искоришћеност носивости фасадних панела. Хоризонтална уградња омогућава комбинацију панела различитих ширина, бројних детаља и/или различитих текстура, а на њих је овим пројектом предвиђено и лепљење декоративних фолија са дизајнираним графичким орнаментима.

Сва врата су фасадна, од алуминијумских профила са испуном од термоизолованих композитних панела. Модуларна ширина улазних врата веће санитарне јединице је 110cm, док су код мање санитарне јединице и техничке просторије ширине 80cm.

Са унутрашње стране зидови се облажу гипс-картонским плочама са металном подконструкцијом уз додатну термоизолацију, а на крају керамичким плочицама по избору пројектанта или инвеститора. Подна конструкција садржи полимер цементну хидроизолацију, термоизолацију од екструдираниог полистирена, армирану цементну кошуљицу и подну облогу од керамичких плочица. Плафонска конструкција је од гипс-картон плоча, бојена акрилном бојом.

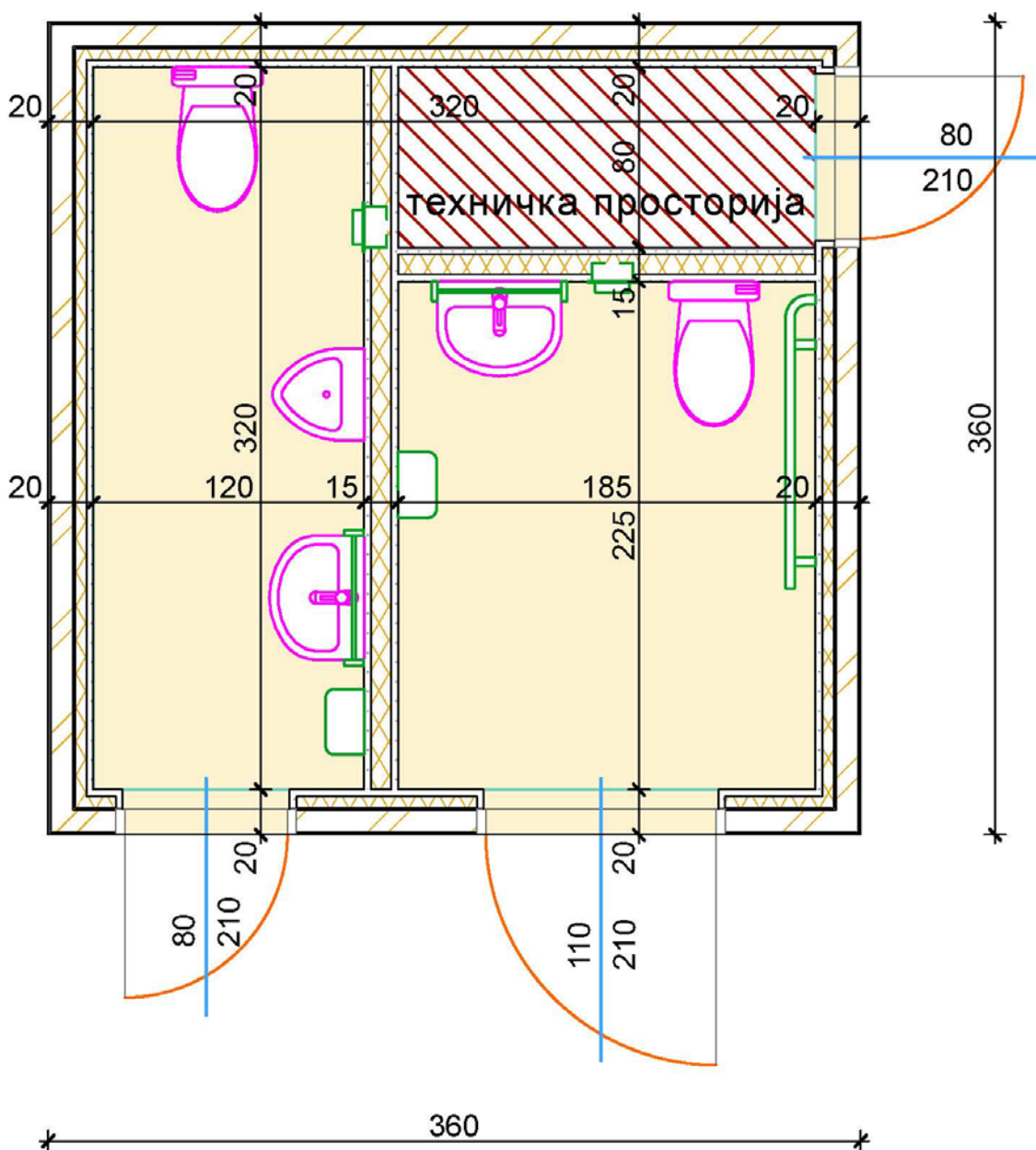
Санитарни уређаји су керамички високог квалитета и издржљивости, док је санитарна галантерија стандардна израђена углавном од инокса.

**Инсталације-** Од инсталација у објекту су планиране: водовод, канализација и електроинсталације за осветљење LED расветом, паник расвету, припрему санитарне топле воде и функционисање техничких система грејања и вентилације. Грејање је подно, а вентилација каналска.

#### IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

У наставку је дата основа типске јединице јавног тоалета. Предмет набавке је изградња две типске јединице са прикључењем на инфраструктуру.

### ЈАВНИ ТОАЛЕТ - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА РАЗМЕРА 1:25



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

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

Р.бр	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда <b>(ПРИЛОГ БР. 1)</b>  <b>Напомена:</b> Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе овај доказ, јер је јавно доступан на интернет страници 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);	<b>Правна лица:</b> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење <b>основног суда</b> 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. <b>Напомена:</b> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити <b>И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА</b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције <b>Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду</b> , којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење <b>надлежне полицијске управе МУП-а</b> , 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

		<p>заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p><b>Предузетници и физичка лица:</b> Извод из казнене евиденције, односно уверење <b>надлежне полицијске управе МУП-а</b>, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p> <p><b>(ПРИЛОГ БР. 2)</b> Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
3.	<p>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);</p>	<p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.</p> <p><b>(ПРИЛОГ БР. 3)</b></p> <p>Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
4.	<p>а) Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине (чл. 75. ст. 2. Закона)</p> <p>б) Да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (чл. 75. ст. 2. Закона)</p>	<p>а) Изјава о поштовању прописа <b>(Образац бр. 6)</b>;</p> <p>б) Изјава о забрани обављања делатности која је на снази у време подношења понуде <b>(Образац бр. 6)</b>;</p> <p><u>Напомена:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Изјаву о поштовању прописа</b> морају да потпишу и овере печатом сви понуђачи. <b>Уколико понуду подноси група понуђача</b>, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.</li> <li>- <b>Изјаву о забрани обављања делатности која је на снази у време подношења понуде</b> морају да потпишу и овере печатом сви понуђачи. <b>Уколико понуду подноси група понуђача</b>, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.</li> </ul>

**ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане у следећој табели, а испуњеност додатних услова понуђач доказује достављањем следећих доказа:

<b>1) НЕОПХОДАН ПОСЛОВНИ И ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ</b>		
	<b>УСЛОВИ</b>	<b>ДОКАЗИ</b>
1.	Да је понуђач у периоду од 3 (три) године пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео радове на изградњи или реконструкцији објеката високоградње у укупном износу од 4.000.000,00 динара (без ПДВ-а)	<p>1) Попуњен, потписан и оверен образац Списак референтних наручилаца радова (<b>Образац бр. 7</b>);</p> <p>2) Потврде о изведеним референтним радовима, које морају бити попуњене, потписане референтних наручилаца радова, уговор и окончана ситуација (прва и последња страна окончане ситуације са рекапитулацијом радова) за све реализоване уговоре.</p> <p>Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора уколико се њима мења првобитно уговорена цена.</p> <p>Потврда не мора бити на оригиналном обрасцу из конкурсне документације али мора да садржи све тражене елементе из оригиналног обрасца (<b>Образац бр. 8</b>);</p> <p><b>Напомена:</b></p> <p>Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачима, неопходно је да понуђач самостално испуни овај услов и достави доказ.</p> <p>Уколико понуђачи наступају као група, потребно је да група понуђача испуњава овај услов кумулативно.</p> <p>Уколико је понуђач у реализацији уговора наступао у групи понуђача, као носилац посла или члан групе, биће му призната само вредност радова коју је самостално извео.</p> <p>Уколико се на Потврди наручиоца не налази тај издвојени износ, потребно је доставити о томе одговарајући доказ - уговоре и/или ситуације између чланова групе понуђача или друге доказе на основу којих се може утврдити тачан износ и врста изведених радова од стране понуђача.</p>

2.	<p>Да није био у блокади за последњих 6 месеци, пре објављивања јавног позива, дуже од 10 дана.</p>	<p>Изјава понуђача о броју дана неликвидности израђена на сопственом меморандуму, потписана од стране овлашћеног лица са назначењем интернет странице Народне банке Србије на којој се може проверити статус понуђача и приложеним одштампаним статусом понуђача са наведене интернет странице <b>(ПРИЛОГ БР. 4)</b></p> <p><b>-Напомена:</b> Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно. Уколико за неког понуђача нису приказани подаци за наведени период јер понуђач није постојао (основан у међувремену), релевантни су приказани подаци за период од оснивања предузећа.</p>												
<b>2) ДОВОЉАН ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ</b>														
<b>УСЛОВИ</b>		<b>ДОКАЗИ</b>												
3.	<p>Да понуђач има на располагању следећу механизацију и опрему:</p> <table border="1" data-bbox="236 1070 790 1317"> <thead> <tr> <th>Р. б.</th> <th>Врста опреме</th> <th>Мин.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Камион кипер</td> <td>ком 1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Вибронабијач</td> <td>ком 1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.)</td> <td>ком 1</td> </tr> </tbody> </table>	Р. б.	Врста опреме	Мин.	1.	Камион кипер	ком 1	2.	Вибронабијач	ком 1	3.	Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.)	ком 1	<p>1) Фотокопије пописне листе основних средстава на дан 31.12.2018. године ако је понуђач власник механизације и опреме, са видно обележеном – маркираном траженом механизацијом и опремом или рачун, купопродајни уговор и сл. ако је понуђач постао власник механизације и опреме после 31.12.2018. године или уговор о закупу који у прилогу мора имати пописну листу закуподавца или аналитичку картицу или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца, уговор о лизингу и сл. ако понуђач није власник механизације и опреме; <b>(ПРИЛОГ БР. 5);</b></p> <p>2) Оверена и потписана Изјава о расположивости техничке опреме <b>(Образац бр. 9)</b>, којом понуђач под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да поседује техничку опрему тражену конкурсном документацијом и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке.</p> <p><b>Напомена:</b> Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.</p>
Р. б.	Врста опреме	Мин.												
1.	Камион кипер	ком 1												
2.	Вибронабијач	ком 1												
3.	Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.)	ком 1												

### 3) ДОВОЉАН КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

#### УСЛОВИ

#### ДОКАЗИ

Да понуђач има запослене и/или ангажоване ван радног односа:

1. Носиоце важећих личних лиценци одговорне извођаче радова, који ће Решењем бити именовани за одговорне извођаче радова
2. Раднике грађевинско-занатских и других занимања потребних за извођење предметних радова

Р.б.	Структура и радна снага	мин. извршиоца
1.	дипломирани инжењер грађевинске струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 410 или 411 или 417))	1
2.	дипломирани инжењер машинске струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 430))	1
3.	дипломирани инжењер електро струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 450))	1
4.	Радници грађевинске струке	2
5.	Радници електро струке	2
	<b>УКУПНО:</b>	<b>7</b>

1. За сва лица:

- Образац пријаве на обавезно социјално осигурање- образац М-А или М3А (уколико је лице запослено код понуђача), ОДНОСНО  
 - уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца), уговор о обављању привремених и повремених послова, уговор о допунском раду или други уговор који је правни основ његовог ангажовања од стране понуђача (уколико је лице уговорно ангажовано код понуђача сходно члану 197. до 202. Закона о раду).

**(ПРИЛОГ БР. 6)**

2. За носица важеће личне лиценце и одговорног извођача радова који ће Решењем бити именован - лиценца са потврдом о важењу исте, издата од стране Инжењерске коморе Србије или други одговарајући доказ у складу са Правилником о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планрања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера.

**(Образац бр. 10) и (ПРИЛОГ БР. 7)**

**Напомена:**

Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.

4.

4) СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ		
	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
5.	Меница за озбиљност понуде	<p>Понуђач је дужан да уз понуду достави потписану и оверену од стране овлашћеног лица бланко соло меницу, наплативу на први позив и без приговора, са меничним овлашћењем (<b>Образац бр. 12</b>) на износ од 5% од вредности понуде без ПДВ-а и роком важења минимум 60 дана од дана јавног отварања понуде, копију ОП обрасца, и копију картона депонованих потписа. Наведено средство финансијског обезбеђења – меница мора бити регистрована у Регистар меница и овлашћења, који се води код Народне банке Србије – одсек Принудна наплата, а сходно важећем Закону о платном промету («Службени лист СРЈ», бр. 3/2002 и 5/2003 и «Службени гласник РС», бр. 43/2004, 62/2006 и 31/2011) и Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС», бр. 56/2011).</p> <p>Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.</p> <p>Напомена: Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;</li> <li>- понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;</li> <li>- понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.</li> </ul> <p>Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем. <b>(ПРИЛОГ БР. 8)</b></p>
6.	Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке.	<p>У случају заједничке понуде - Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке. <b>(ПРИЛОГ БР. 9)</b></p>

**Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, сходно чл. 78. Закона.**

- 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. У том случају, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из чл. 75 став 1. тач. 1) до 4) Закона.
- 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. У том случају сваки члан групе понуђача мора да достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, док доказе о испуњености додатних услова доставља онај понуђач из групе који испуњава тражени услов.
- Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.
- Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
- Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, сходно чл.78. Закона.
- 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 тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
- Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.
- Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

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

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик.

### **2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**

Конкурсна документација је у електронском облику и преузима се преко Портала јавних набавки и интернет сајта Наручиоца, закључно са истеком рока за подношење понуда.

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:

**ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“, Трг Револуције 45, Лесковац, са назнаком: „Понуда за јавну набавку – Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН МВ бр. 150-3/19 - НЕ ОТВАРАТИ”.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **31.01.2020. године**, до **10<sup>00</sup>** часова, без обзира на начин достављања.

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.

**ПОНУДА МОРА ДА САДРЖИ:****ДОКАЗИ (прилози):**

ПРИЛОГ	ДОКУМЕНТ												
<b>ПРИЛОГ БР. 1</b>	Извод из Агенције за привредне регистре , односно извод из регистранадлежног Привредног суда												
<b>ПРИЛОГ БР. 2</b>	<p><b>Правна лица:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul> <p><b>Предузетници и физичка лица:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.</li> </ul>												
<b>ПРИЛОГ БР. 3</b>	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације												
<b>ПРИЛОГ БР. 4</b>	Изјава понуђача о броју дана неликвидности израђена на сопственом меморандуму, потписана од стране овлашћеног лица са назначењем интернет странице Народне банке Србије на којој се може проверити статус понуђача и приложеним одштампаним статусом понуђача са наведене интернет странице.												
<b>ПРИЛОГ БР. 5</b>	<p>Фотокопије пописне листе основних средстава на дан 31.12.2018. године ако је понуђач власник механизације и опреме, са видно обележеном – маркираном траженом механизацијом и опремом или рачун, купопродајни уговор и сл. ако је понуђач постао власник механизације и опреме после 31.12.2018. године или уговор о закупу који у прилогу мора имати пописну листу закуподавца или аналитичку картицу или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца, уговор о лизингу и сл. ако понуђач није власник механизације и опреме;</p> <table border="1" data-bbox="411 1697 1337 1854"> <thead> <tr> <th>Р.б.</th> <th>Врста опреме</th> <th>Мин.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Камион кипер</td> <td>ком 1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Вибронабијач</td> <td>ком 1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.)</td> <td>ком 1</td> </tr> </tbody> </table>	Р.б.	Врста опреме	Мин.	1.	Камион кипер	ком 1	2.	Вибронабијач	ком 1	3.	Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.)	ком 1
Р.б.	Врста опреме	Мин.											
1.	Камион кипер	ком 1											
2.	Вибронабијач	ком 1											
3.	Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.)	ком 1											
<b>ПРИЛОГ БР. 6</b>	За сва лица: Образац пријаве на обавезно социјално осигурање- образац М-А или МЗА (уколико је лице запослено код понуђача), ОДНОСНО уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца), уговор о обављању привремених и повремених послова, уговор о допунском раду или други уговор који је правни основ његовог ангажовања од стране понуђача (уколико је лице												

	уговорно ангажовано код понуђача сходно члану 197. до 202. Закона о раду).	
<b>ПРИЛОГ БР. 7</b>	За носица важеће личне лиценци и одговорног извођача радова који ће Решењем бити именован - лиценца са потврдом о важењу исте, издате од стране Инжењерске коморе Србије или други одговарајући доказ у складу са Правилником о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планрања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера.	
	<b>Р.б.</b>	<b>Структура и радна снага</b>
	1.	дипломирани инжењер грађевинске струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 410 или 411 или 417 )
	2.	дипломирани инжењер машинске струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 430)
	3.	дипломирани инжењер електро струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 450)
	4.	Радници грађевинске струке
	5.	Радници електро струке
	УКУПНО:	7
<b>ПРИЛОГ БР. 8</b>	Понуђач је дужан да уз понуду достави потписану и оверену од стране овлашћеног лица бланко соло меницу, наплативу на први позив и без приговора, са меничним овлашћењем на износ од 5% од вредности понуде без ПДВ-а и роком важења минимум 60 дана од дана јавног отварања понуде, копију ОП обрасца, и копију картона депонованих потписа. Наведено средство финансијског обезбеђења – меница мора бити регистрована у Регистар меница и овлашћења, који се води код Народне банке Србије – одсек Принудна наплата, а сходно важећем Закону о платном промету («Службени лист СРЈ», бр. 3/2002 и 5/2003 и «Службени гласник РС», бр. 43/2004, 62/2006 и 31/2011) и Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС», бр. 56/2011).	
<b>ПРИЛОГ БР. 9</b>	У случају заједничке понуде - Споразум којим се понуђачи из групе Међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке.	

#### ОБРАСЦИ:

Р. бр.	НАЗИВ ОБРАСЦА	БРОЈ ОБРАСЦА
1.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ бр. 1
2.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ бр. 2
3.	Образац структуре цене	ОБРАЗАЦ бр. 3
4.	Образац трошкова припреме понуде	ОБРАЗАЦ бр. 4
5.	Образац изјаве о независној понуди	ОБРАЗАЦ бр. 5
6.	Образац изјава о поштовању обавзних услова из чл. 75. став 2. Закона	ОБРАЗАЦ бр. 6
7.	Списак референтних наручилаца радова	ОБРАЗАЦ бр. 7
8.	Потврда о референтним изведеним радовима	ОБРАЗАЦ бр. 8
9.	Образац изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ бр. 9
10.	Образац изјаве о структури минимално потребне радне снаге која ће бити ангажована на предметној јавној набавци	ОБРАЗАЦ бр. 10
11.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ бр. 11
12.	Менично писмо-овлашћење-за озбиљност понуде	ОБРАЗАЦ бр. 12

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев Изјаве о независној понуди и Изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона, које морају бити потписане од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује обрасце дате у конкурсној документацији (изузев поменутих изјава), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде понуђача.

### **3. МЕСТО, ВРЕМЕ И НАЧИН ОТВАРАЊА ПОНУДА**

Отварање понуда је јавно. Отварање понуда обавиће се одмах након истека рока за подношење понуда, односно дана **31.01.2020. године**, са почетком у **11<sup>00</sup> часова**, у просторијама ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“, Трг револуције бр. 45, IV спрат.

Заинтересовани понуђачи имају могућност да се након пријема тендерске документације упознају са ближим подацима и елементима за састављање понуде сваког радног дана у ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“ уз претходну најаву путем маил-а.

### **4. УСЛОВИ ПОД КОЈИМА ПРЕДСТАВНИЦИ ПОНУЂАЧА МОГУ УЧЕСТВОВАТИ У ПОСТУПКУ ОТВАРАЊА ПОНУДА**

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача. Представници понуђача, пре почетка јавног отварања понуда, дужни су да Комисији за предметну јавну набавку предају писано овлашћење за учешће у поступку јавног отварања и потписано од стране овлашћеног лица представника понуђача.

### **5. ПАРТИЈЕ**

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

### **6. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **7. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде, сходно члану 87. став 6 Закона о јавним набавкама, 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 наручиоца - ЈП “Урбанизам и изградња Лесковац“, Трг Револуције бр. 45, Лесковац, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку – Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку – Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку – Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19 - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну – Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19 - 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.

## **8. 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 (Образац бр.1), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **9. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац бр 1) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке 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 конкурсној документацији, 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.

## **10. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

## **11. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **11.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.**

Рок плаћања је 45 дана од дана [у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012) испостављања привремене, односно

окончане ситуације, оверене од стране надзорних органа, а којим је потврђено извршење радова који су предмет јн.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

### **11.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Гаранција за изведене радове на – **Набавци и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19**, је **24** месеца од дана завршетка радова и потписивања записника о коначном обрачуна и примопредаји радова.

### **11.3. Захтев у погледу рока извођења радова**

Рок за завршетак радова на **Набавци и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19** не може бити дужи од **60** дана од дана увођења извођача у посао. Надзорни орган уписује у грађевински дневник датум почетка и завршетка свих уговорених радова.

### **11.4. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде је 60 дана од дана отварања понуда.

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

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

## ***12. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ***

Цене у понуди морају бити исказане у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

У цене треба да буду укључени сви везани трошкови који настају и који могу настати током извршења уговорних обавеза по основу ове јавне набавке (трошкови извођења радова, набавке материјала, помоћног материјала, уређаја, опреме, радне снаге, транспорта, монтаже, уградње и др.).

**Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати током реализације уговора.**

Ако је у понуди исказана неубичајено 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.

У случају рачунске грешке и разлике између јединичне и укупне цене или укупне вредности понуде меродавна је јединична цена.

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

- **Подаци о пореским обавезама** се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија – Београд, Саве Машковића 3-5, [www.poreskauprava.gov.rs](http://www.poreskauprava.gov.rs)
- **Подаци о заштити животне средине** се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине – Београд, Руже Јовановић 27а, [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs) и у Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Београд, Немањина 22-26, [www.mpzss.gov.rs](http://www.mpzss.gov.rs)
- **Подаци о заштити при запошљавању и условима рада** се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Београд, Немањина 22-26, [www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs)

## ***14. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА***

### **I Понуђач је дужан да у понуди достави:**

- Понуђач је дужан да уз понуду достави потписану и оверену од стране овлашћеног лица **бланко соло меницу за озбиљност понуде, наплативу на први позив и без приговора, са меничним овлашћењем на износ од 5% од вредности понуде без ПДВ-а** и роком важења минимум 60 дана од дана јавног отварања понуде, копију ОП обрасца, и копију картона депонованих потписа. Наведено средство финансијског обезбеђења – меница мора бити регистрована у Регистар меница и овлашћења, који се води код Народне банке Србије – одсек Принудна наплата, а сходно важећем Закону о платном промету («Службени лист СРЈ», бр. 3/2002 и 5/2003 и «Службени гласник РС», бр. 43/2004, 62/2006 и 31/2011) и Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС», бр. 56/2011). 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.

### **II Изабрани понуђач је дужан да при потписивању Уговора достави:**

- **сопствену регистровану меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% вредности уговора без ПДВ-а** и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити „безусловна“, „неопозива“, „без права на приговор“ и „платива на први позив“, а у корист Наручиоца.  
У случају истека рока важења меница док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да о свом трошку продужи рок важења меница без обзира на околности из којих продужење важности меница проистиче.  
Наручилац може меницу за добро извршење посла послати на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење пре истека рока важења, уз достављање доказа Наручиоцу.  
Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла уколико Извођач не буде извршавао уговорене обавезе у погледу рокова и на начин предвиђен овим уговором.  
У случају да Извођач не достави меницу у року не дужем од 7 дана од дана пријема Уговора на потпис, сматраће се да је Извођач одбио да достави доказе и средства обезбеђења, на шта се у понуди обавезао, односно да је одбио потписивања Уговора.

### **III. Приликом примопредаје изведених радова:**

- преда наручиоцу **меницу за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 5% од уговорене вредности без ПДВ-а,** са роком важности 5 дана дуже од дана истека гарантног рока која мора бити „безусловна“, „неопозива“, „без права на приговор“ и „платива на први позив“, а у корист Наручиоца.  
У случају недостављања менице, приликом примопредаје изведених радова, задржаће се бескаматни депозит у висини и роковима предвиђеним у предходном ставу до достављања менице.  
Наручилац ће уновчити меницу за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач не изврши обавезу отклања недостатака у гарантном року на начин предвиђен уговором.

### ***15. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ***

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

## **16. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца или електронске поште на e-mail адресу наручиоца наведене у подацима за контакт, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда.

Уколико се појашњење тражи од наручиоца путем e-mailа исти ће се сматрати благовременим уколико је стигао на адресу наручиоца у току радног времена наручиоца ( од понедељка до петка, у периоду од 7,00-14,00 часова) у противном, рок за одговор тече од првог наредног радног дана . Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ће ту информацију објавити на објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити, са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације“ – јавна набавка „**Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру**“, **ЈН бр. МВ 150-3/19.**

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.

## **17. 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.

## **18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

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

## **19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача или групе понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

## **20. 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) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;

3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;

4) одбио да достави доказе и средства 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 јавне набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, а у складу са чл. 82 став 2) до 4) ЗЈН.

## **21. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

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

## **22. 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.

## **23. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице који има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, факсом на број 016/251 894 или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца 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 исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 4. овог одељка (рок из става 3. члана 149. ЗЈН), сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 4. и 5. овог одељка (рокови из става 3. и 4. члана 149. ЗЈН), а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000 динара.

Број рачуна: (број- 840-30678845-06),

Позив на број: (број или ознака јавне набавке),

Сврха плаћања: ЗЗП, Назив наручиоца, број или ознака јавне набавке

Корисник: Буџет Републике Србије.

Поступак заштите права у поступцима јавних набавки прописан је чл. 138. до 167. ЗЈН.

#### ***24. 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.

#### ***25. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА***

Наручилац може да након закључења уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке повећа обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може максимално повећати до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

**VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ***(Образац бр. 1)*

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку  
**Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру,  
ЈН бр. МВ 150-3/19**

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**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 подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

## 5) КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ

**ЈАВНА НАБАВКА** - Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19

### ЦЕНА

ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ	УКУПНА ЦЕНА динара без ПДВ-а
Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19	

Словима: \_\_\_\_\_ динара

### КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ

УСЛОВ НАРУЧИОЦА	ПОНУДА ПОНУЂАЧА
<b>РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:</b> <i>По испостављеним привременим ситуацијама (укључујући и окончану ситуацију) у року од 45 дана од дана пријема исправне ситуације</i>	По испостављеним привременим ситуацијама (укључујући и окончану ситуацију) у року од 45 дана од дана пријема исправне ситуације
<b>РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:</b> <i>Не може бити дужи од 60 календарских дана од дана увођења извођача у посао</i>	_____ календарских дана
<b>ГАРАНТНИ РОК:</b> <i>за изведене радове минимум 2 године од датума примопредаје;</i>	за изведене радове _____ године од датума примопредаје
<b>РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:</b> <i>Не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда</i>	_____ дана од дана отварања понуда
<i>Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за аванс, рок и начин плаћања, рок извођења радова, гарантни рок и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом.</i>	

Датум

Потпис понуђача

#### Напомене:

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

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА НАБАВКУ И МОНТАЖУ ТИПСКОГ ЈАВНОГ ТОАЛЕТА СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (2 ОБЈЕКТА)****I ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО - ЗАНАТСКИ РАДОВИ****ОПШТИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ СВИХ РАДОВА ПРЕДВИЂЕНИХ ОВИМ ПРЕДМЕРОМ И ПРЕДРАЧУНОМ**

Све одредбе ових техничких услова сматрају се саставним делом описа сваког поглавља, сваке позиције и подпозиције овог предмера и предрачуна. Предвиђене радове извести у целости према опису појединих ставки овог предмера и предрачуна, описа за поједине групе радова, техничком опису и другом. Јединичном ценом сваке позиције трошкова обухватити све потребне елементе за њено формирање, тако да она у погодбеном предрачуну буде коначна и то:

**МАТЕРИЈАЛ**

Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног, везног материјала и слично заједно са трошковима набавке, ценом спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено, са свим потребним пратећим трошковима, утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребном манипулацијом, давањем потребних узорака на испитивање и др.

Предрачуном радова за неке материјале није ближе прецизиран произвођач или заштићени трговачки назив материјала или конструкције, чија се употреба предвиђа. У сваком случају и за прецизиране и непрецизиране материјале, даје се могућност извођачу радова да може применити адекватне материјале или конструкције, различитих произвођача или различитих трговачких назива. Подразумева се да квалитет и погодност примене тих материјала или конструкција, мора бити најмање на истом или вишем нивоу од захтеваног, односно пројектованог квалитета. Поред тога примена таквих материјала и конструкција, дозвољава се само уз претходно добијено позитивно мишљење пројектанта и надзорног органа и сагласност наручиоца посла.

**РАД**

Вредност радова обухвата сав главни и помоћни рад свих потребних операција било које позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време грађења (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.).

**ПОМОЋНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**

Све врсте скеле без обзира на висину и облик улазе у јединичну цену посла за које су потребне. Скеле морају бити постављене на време, да не би ометале нормалан ток радова, а у цену је урачуната демонтирање и одношење скеле и елемената са градилишта. Јединична цена обухвата обавезне ограде, заштитне надстрешнице, прилазе и сл. Одговарајућа позиција радова ценом обухвата прилазе и платформе за бетонирање конструкција, патосе мешалица, амортизацију скеле и помоћних конструкција за предпостављено време итд.

Сва потребна оплата, без обзира на врсту, улази у јединичну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. На објекту се примењује системска оплата типа Ное, Пери или сл. Подупирање извршити према упутству произвођача оплате. Бетонске површине се неће малтерисати тако да све површине бетона морају бити равне и глатке. По завршетку бетонирања, после потребног времена сва оплата се скида, чисти и припрема за поновну употребу према упутству произвођача оплате, а после извршених радова се мора однети са градилишта.

## **ОСТАЛИ ТРОШКОВИ И ДАЖБИНЕ**

На јединичну цену радне снаге извођач радова зарачунава свој фактор који се формира на бази постојећих прописа и инструмената као и сопственим особеним начином привређивања извођача радова (разни порези, камате, таксе, осигурање, зарада, фондови, основна средства, плате итд.). Поред тога фактором извођач обухвата следеће радове који му се неће посебно плаћати било као предрачунске ставке или накнадни рад и то:

- све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника и заштиту на објекту и околине као (ограде, надстрешнице, разне помоћне и санитарне објекте и др.);
- заштите постојећег зеленила на градилишту;
- трошкове рада механизације или најамнине позајмљене ако није из сопственог погона;
- чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом смећа, шута и отпадака уз напомену да се завршно чишћење обрачунава као посебна позиција;
- сва потребна испитивања материјала и прибављање одговарајућих атеста;
- уређење грађевинског земљишта и простора око објекта које је коришћено за градилиште, без остатака материјала, отпадака, трагова преклопавања и трагова помоћних зграда;
- обезбеђење услова за ускладиштење материјала и алата коопераната, занатлија и инсталатера;
- евентуална заштита објеката (конзервирање) у екстремним условима.

Извођач не може накнадно теретити инвеститора, повећаним трошковима око рада у зимским условима, за накнаду трошкова евентуалног загревања или повећаних трошкова за рад по мразу, јер се то сматра проблемом извођача, осим ако се другачије не уговори.

Посебно треба обратити пажњу на синхронизацију радова, јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења, после проласка инсталације кроз и преко зидова и других конструкција.

Уколико дође до прекида изградње извођач је дужан да градилиште и објекат заштити и сачува од пропадања, а све оштећене делове да пре наставка радова поправи и доведе у ред о свом трошку.

## **МЕРЕ И ОБРАЧУН**

Уколико у појединој ставци није дат начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих норми, просечних у грађевинарству или техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству.

## **ОСТАЛО**

Сав употребљени материјал мора бити квалитетан и треба да у потпуности одговара условима и одредбама SRPS-а. Сви радови морају бити изведени по важећим техничким, прописима, солидно, савесно и квалитетно. Сав остали рад и обавезе, који нису поменути регулишу се у духу Закона о планирању и изградњи и осталих прописа који регулишу ту материју, важећих стандарда и просечних норми у грађевинарству. Овим предрачуном није обухваћено: уређење терена, платоа, пешачких приступа објекту, озелењавање.

**Према овим условима, опису појединих ставки, треба саставити јединичну цену за сваку ставку предрачуна.**

<b>I ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>								
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО	
		М						
1.1	<b>Грубо чишћење - припремање градилишта за извођење предвиђених радова.</b> Чишћење извршити потребан број пута. Плаћа се једанпут, без обзира на број чишћења.							
	Обрачун по m <sup>2</sup> бруто површине објекта.	m2	26.00	x		=		
1.2	<b>Чишћење и прање градилишта, по завршетку свих радова.</b> Извршити детаљно чишћење свих просторија, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина.							
	Обрачун по m <sup>2</sup> нето површине објекта.	m2	19.00	x		=		
1.3	<b>Геодетско обележавање новог објекта .</b> Позиција подразумева и геодетско прање у току извођења радова.							
	Обрачун по комплету.	КОМ ПЛ.	2.00	x		=		
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>							<b>:</b>	

<b>II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>							
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ ИЧИ НА		ЈЕДИН ИЧНА ЦЕНА		УКУПНО
		М					
2.1	<b>Машински ископ земље у широком откопу у материјалу III и IV категорије, на дубини до 0,4m (10% ручно).</b> Ископану земљу одмах утоварити у транспортно возило и транспортовати на депонију на даљину до 5km.						
	Обрачун се врши по m <sup>3</sup> ископане земље у самониклом стању.	m3	16.00	x		=	
2.2	<b>Уређење постелице у материјалу III и IV категорије.</b> После рушења, уклањања шута од асфалта и бетона и ископа, извршити фино планирање подлоге и сабијање виброплочом до потребне збијености. Дозвољени модул стишљивости Mc=20MPa.						
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m2	25.90	x		=	

2.3	Израда тампонског слоја d=20cm, од шљунка природне мешавине "Моравац", са набавком, транспортом, машинским разастирањем, и сабијањем виброваљцима до потребне збијености уз потребно квашење. Модул стишљивости Ms=40MPa.							
	Обрачун се врши по m <sup>3</sup> тампонског слоја.	m <sup>3</sup>	6.00	x		=		
<b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>							:	
<b>III БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>								
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО	
		M						
3.1	Набавка, транспорт и уградња бетона марке C25/30 у подну контраплочу дебљине d=20cm армирану са мрежастом арматуром обострано Q188 и скривеном сокленом гредом 12/30cm (вири из плоче 10cm) армирана са 4PØ12mm и узенгијама PØ8/20cm .							
	Обрачун се врши по m <sup>3</sup> уграђеног бетона комплет са оплатом и арматуром.	m <sup>3</sup>	6.40	x		=		
3.2	Набавка, транспорт и уградња бетона марке C25/30 у подну плочу тротоара дебљине 12cm армирану са мрежастом арматуром Q188 у дољој зони и бетонским зубом 10/20cm армирана са 4PØ10mm и узенгијама Ø6/20cm.							
	Обрачун се врши по m <sup>2</sup> уграђеног бетона комплет са оплатом и арматуром.	m <sup>2</sup>	10.90	x		=		
3.3	Набавка материјала и израда лако армираног цементног естриха, просечне дебљине 7 cm, као подлогу за постављање гранитних плочица на свим етажама, са претходним постављањем арматурне мреже Q84 и микроарматуре (фибрин, "ШУЛЦ" мрежа, металне иглице и сл.) Цементну кошуљицу радити од мешавине цемента и гранулисаног песка "јединице" и "двојке" (крупноће зрна од 0-4 и 4-8 mm) у размери 1:3 на подлози која је очишћена од шута и прашине. Радове извести машински до добијања потпуно равне и глатке површине. У цену позиције улази и набавка и уградња арматурне мреже Q84.							
	Обрачун по m <sup>2</sup> са арматуром.	m <sup>2</sup>	22.64	x		=		
<b>УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>							:	

IV ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ								
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО	
		М						
4.1	Набавка, допремање, сви хоризонтални и вертикални транспорти на градилишту и покривање челичне кровне конструкције објекта термоизолационим панелима дебљине d=15mm, произвођача Trimо, Kingsrap или сличних (тип СНВ). У цену кровног панела укључени су јахачи и вијци (нерђајући) за монтажу на челичну кровну потконструкцију, са свим помоћним материјалом и деловима.							
	КАРАКТЕРИСТИКЕ: споља: трапезно профилисани, обострано поцинковани челични и обојени лимови минималне дебљине 0,60 mm (боја по избору пројектанта). - између: негорива ламелирана минерална вуна, густине 100 kg/m <sup>3</sup> , дебљине 120 mm, класе А1, или одговарајући термоизолациони материјал. - изнутра: стандард – равни челични обострано поцинковани и обојени лимови дебљине 0,50 mm (боја по избору пројектанта). Ценом обухватити типске елементе за опшивање: слеме крова, опшав споја кровне равни и вертикалног зидног панела споља и изнутра тј. затварање споја кровне и зидне равни споља и изнутра и др.							
	Обрачун по m <sup>2</sup> уграђених панела	m <sup>2</sup>	26.64	x		=		
<b>УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ</b>							<b>:</b>	

V ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ							
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО
		M					
5.1	<p><b>Набавка материјала и израда полимер цементне хидроизолације</b> преко бетонске плоче унутар објекта са подизањем холкера уз зидове до висине од 30cm. Хидроизолација изградити премазом "Sika LASTIK 1K" или другим производом одговарајућих карактеристика. Премаз се наноси у два слоја максималне дебљине 3mm на здраву и чисту подлогу. Сви продори на делу хидроизоловане површине заптивају се полиуретанском системском масом . Холкери се ојачавају еластичном траком "Sika Seal Tare -S" или одговарајућом. Све остале детаље урадити према упутствима произвођача хидроизолације.</p>						
	Обрачун по m <sup>2</sup> изведене хидроизолације.	m2	30.72	x		=	
5.2	<p><b>Набавка и постављање термоизолационих плоча од екструдираног полистирена (стиродура) у поду, дебљине 10 cm, минималне притисне чврстоће 300 kPa (30 t/m2). У цену улази и постављање заштитне водонепропусне фолије „WURTH TOP92“ или материјала другог произвођача који према карактеристикама одговара предложеном. Постављање термоизолационих плоча извршити према упутству произвођача.</b></p>						
	Обрачун по m <sup>2</sup> постављених плоча.	m2	22.64	x		=	
5.3	<p><b>Набавка и постављање термоизолационих плоча од екструдираног полистирена (стиродура) у спољним зидовима, дебљине 6 cm, са унутрашње стране фасадних панела, минималне притисне чврстоће 300 kPa (30 t/m2). У цену улази и постављање парне бране „KNAUF Homeseal LDS 5“ или материјала другог произвођача који према карактеристикама одговара предложеном. Постављање термоизолационих плоча извршити према упутству произвођача између носеће конструкције, а у оквиру металне потконструкције гипс-картон плоча за облагање унутрашње стране спољних зидова.</b></p>						
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m2	55.96	x		=	

## УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

:

VI ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА						
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
		М				
6.1	<p><b>Израда, транспорт и монтажа фасадних једнокрилних алуминијумских врата са АЛУ прагом, димезија 110/210, система „Alumil M11500“ или другог произвођача чији систем одговара карактеристикама понуђеног.</b></p> <p>Трокоморни систем алуминијумског профила. Боја профила по избору пројектанта. Крило врата је од композит панела са добром звучном и топлотном изолацијом у истој боји као профил. Предвидети одбојник за врата. У врата се у доњој зони по датом опису и техничким спецификацијама из пројекта инсталације вентилације уграђује вентилациона решетка. У горњој зони уградити аутомат за самозатварање. На вратима WC кабина поставити ознаку "заузето-слободно". Оков је одговарајући алуминијумски, шарке и ручке су према избору пројектанта или инвеститора. Извођач је дужан да надзорном органу достави доказ за статичку стабилност профила и крутост позиције, као и све потребне атесте за тражене карактеристике позиције пре уградње.</p>					
	<p><b>ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОФИЛА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дубина рама: 84 mm</li> <li>- Дубина крила: 84 mm</li> <li>- Минимална видљива ширина: 147,47 mm</li> <li>- Минимална видљива ширина (Т-профил): 100 mm</li> <li>- Носивост механизма крила: 150 Kg</li> <li>- Максимална дебљина стакла: 24 - 62 mm</li> <li>- Максимална дебљина зида: 1,4 - 2,0 mm</li> <li>- Врста система: изолован</li> <li>- U f : 1,90 W/m2k</li> <li>- Спољна естетика: равно</li> <li>- Метод испуне: композитни панели са термоизолацијом</li> <li>- Врста термоизолације: 38 mm poliamid</li> <li>- Механизам: челични</li> </ul> <p>Систем мора бити сертификован за два</p>					

<p>нивоа противпожарне заштите (Class EM5 i T30).</p>					
<p>ОКОВ</p> <p>1) Оков за фасадна врата се састоји од:  - најмање три шарке по крилу.  Уколико носивост шарки не задовољава целокупну тежину крила, додати и четврту шарку са распоредом сарки према упутствима произвођача  - брава за затварање у три тачке закључавања са прихватном плочом и стопером другог крила  - са спољашње и унутрашње стране ручица за отварање, према захтеву пројектанта  - аутомат за самозатварање чија сила затварања одговара тежини примарног крила врата. На месту монтаже аутомата додатно ојачати рам и крило врата.</p> <p>2) Стандарди које мора да испуњава оков:  - за број циклуса отварања које треба да издржи по стандарду EN1191 i EN12400 оков мора да задовољи класу 2  - за силу којом је потребно деловати за отварање и затварање прозора по стандарду EN12046-1 i EN13115 оков мора да задовољи класу 2  - за отпорност површинске заштите на корозију по стандарду EN ISO 9227 EN 1670 оков мора да задовољи класу 5  - носивост тежине крила до 150 kg</p>					
<p>3) Оков мора обезбедити забрављивање крила, као и одлично дихтовање по читавом обиму крила или према препоруци и усаглашености произвођача алуминијумских система и окова зависно од величине крила. Имати у виду статичке прорачуне величине позиције и крила врата, као и ударе ветрова на већим висинама у подручју градње објекта.</p> <p>4) Облик, боја ручице и покривних капица, по избору пројектанта, усаглашено са РАЛ-ом алуминијумског профила</p> <p>5) закључавање само са унутрашње стране; обезбедити и доадну резу за закључавање са унутрашње стране ДИХТУНГ ГУМЕ  - сви елементи дихтовања - гуме морају бити EPDM квалитета, о чему се мора надзорном органу доставити</p>					

	одговарајући сертификат пре уградње.						
	Обрачун по комаду комплет уграђених врата.	ком.	2.00	x		=	
6.2	<p><b>Израда, транспорт и монтажа фасадних једнокрилних алуминијумских врата са АЛУ прагом, димезија 80/210, система „Alumil M11500“ или другог произвођача чији систем одговара карактеристикама понуђеног. Трокоморни систем алуминијумског профила. Боја профила по избору пројектанта. Крило врата је од композит панела са добром звучном и топлотном изолацијом у истој боји као профил. Предвидети одбојник за врата. У врата се у доњој зони по датом опису и техничким спецификацијама из пројекта инсталације вентилације уграђује вентилациона решетка. У горњој зони уградити аутомат за самозатварање. На вратима WC кабина поставити ознаку "заузето-слободно". Оков је одговарајући алуминијумски, шарке и ручке су према избору пројектанта или инвеститора. Извођач је дужан да надзорном органу достави доказ за статичку стабилност профила и крутост позиције, као и све потребне атесте за тражене карактеристике позиције пре уградње.</b></p>						
	<p><b>ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОФИЛА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дубина рама: 84 mm</li> <li>- Дубина крила: 84 mm</li> <li>- Минимална видљива ширина: 147,47 mm</li> <li>- Минимална видљива ширина (Т-профил): 100 mm</li> <li>- Носивост механизма крила: 150 Kg</li> <li>- Максимална дебљина стакла: 24 - 62 mm</li> <li>- Максимална дебљина зида: 1,4 - 2,0 mm</li> <li>- Врста система: изолован</li> <li>- U f : 1,90 W/m<sup>2</sup>k</li> <li>- Спољна естетика: равно</li> <li>- Метод испуне: композитни панели са термоизолацијом</li> <li>- Врста термоизолације: 38 mm poliamid</li> <li>- Механизам: челични</li> </ul> <p>Систем мора бити сертификован за два нивоа противпожарне заштите (Class EM5 i T30).</p>						

<p><b>ОКОВ</b></p> <p>1) Оков за фасадна врата се састоји од:  - најмање три шарке по крилу.  Уколико носивост шарки не задовољава целокупну тежину крила, додати и четврту шарку са распоредом сарки према упутствима производјача  - брава за затварање у три тачке закључавања са прихватном плочом и стопером другог крила  - са спољашње и унутрашње стране ручица за отварање, према захтеву пројектанта  - аутомат за самозатварање чија сила затварања одговара тежини примарног крила врата. На месту монтаже аутомата додатно ојачати рам и крило врата.</p> <p>2) Стандарди које мора да испуњава оков:  - за број циклуса отварања које треба да издржи по стандарду EN1191 і EN12400 оков мора да задовољи класу 2  - за силу којом је потребно деловати за отварање и затварање прозора по стандарду EN12046-1 і EN13115 оков мора да задовољи класу 2  - за отпорност површинске заштите на корозију по стандарду EN ISO 9227 EN 1670 оков мора да задовољи класу 5  - носивост тежине крила до 150 kg</p>					
<p>3) Оков мора обезбедити забрављивање крила, као и одлично диховање по читавом обиму крила или према препоруци и усаглашености произвођача алуминијумских система и окова зависно од величине крила. Имати у виду статичке прорачуне величине позиције и крила врата, као и ударе ветрова на већим висинама у подручју градње објекта.</p> <p>4) Облик, боја ручице и покривних капица, по избору пројектанта, усаглашено са РАЛ-ом алуминијумског профила</p> <p>5) закључавање само са унутрашње стране; обезбедити и доадну резу за закључавање са унутрашње стране</p>					

	ДИХТУНГ ГУМЕ - сви елементи дихтовања - гуме морају бити EPDM квалитета, о чему се мора надзорном органу доставити одговарајући сертификат пре уградње.						
	Обрачун по комаду комплет уграђених врата.	ком.	2.00	x		=	
6.3	<b>Израда, транспорт и монтажа фасадних једнокрилних алуминијумских врата за техничку просторију, са АЛУ прагом, израђених од фасадних АЛУ пластицираних профила, са термичким прекидима. Боја профила по избору пројектанта. Испуна од Алу панела Предвидети одбојник за врата. Врата уградити сувом монтажом са дихтовањем по обиму. Крило врата је од композит панела са добром звучном и топлотном изолацијом у истој боји као профил. Оков је одговарајући алуминијумски, шарке и ручке су према избору пројектанта или инвеститора. Извођач је дужан да надзорном органу достави доказ за статичку стабилност профила и крутост позиције, као и све потребне атесте за тражене карактеристике позиције пре уградње.</b>						

<p>ОКОВ</p> <p>1) Оков за фасадна врата се састоји од:  - најмање три шарке по крилу.  Уколико носивост шарки не задовољава целокупну тежину крила, додати и четврту шарку са распоредом сарки према упутствима производјача  - брава за затварање у три тачке закључавања са прихватном плочом и стопером другог крила  - са спољашње и унутрашње стране ручица за отварање, према захтеву пројектанта  - аутомат за самозатварање чија сила затварања одговара тежини примарног крила врата. На месту монтаже аутомата додатно ојачати рам и крило врата.</p> <p>2) Стандарди које мора да испуњава оков:  - за број циклуса отварања које треба да издржи по стандарду EN1191 і EN12400 оков мора да задовољи класу 2  - за силу којом је потребно деловати за отварање и затварање прозора по стандарду EN12046-1 і EN13115 оков мора да задовољи класу 2  - за отпорност површинске заштите на корозију по стандарду EN ISO 9227 EN 1670 оков мора да задовољи класу 5  - носивост тежине крила до 150 kg</p>					
<p>3) Оков мора обезбедити забрављивање крила, као и одлично дихтовање по читавом обиму крила или према препоруци и усаглашености произвођача алуминијумских система и окова зависно од величине крила. Имати у виду статичке прорачуне величине позиције и крила врата, као и ударе ветрова на већим висинама у подручју градње објекта.</p> <p>4) Облик, боја ручице и покривних капица, по избору пројектанта, усаглашено са РАЛ-ом алуминијумског профила</p> <p>5) закључавање и са спољашње и са унутрашње стране  ДИХТУНГ ГУМЕ  - сви елементи дихтовања - гуме морају бити EPDM квалитета, о чему се мора надзорном органу доставити одговарајући сертификат пре уградње.</p>					
<p>Обрачун по комаду комплет уграђених врата.</p>	<p>ком.</p>	<p>2.00</p>	<p>x</p>	<p>=</p>	

**УКУПНО ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА** :

<b>VII БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>								
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО	
		М						
7.1	<b>Набавка, транспорт и уградња челичне конструкције</b> - сандучасти профили, анкер плоче и анкери у бетонску контраплочу . Конструкција се повезује варењем. У обрачун улази и потребна фасадна атестирана скела за монтажу као и сва везивна средства.							
	Обрачун по kg , бојена противпожарном бојом firestopsteel или еквивалентном.	kg	600.00	x		=		
<b>УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>							:	

<b>VIII ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>							
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО
		М					
8.1	<b>Израда и монтажа висећих правоугаоних олука од пластифицираног лима</b> , развијене ширине (РШ) 50 cm, ширине олука 12 cm, дебљине 0.70 mm. Боја лима RAL 7016. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 cm и залепити силиконом. Држаче висећих олука урадити од пластифицираног флаха 25x5 mm и нитновати са предње стране олука нитнама пречника 4 mm, на размаку од 80 cm. КВАЛИТЕТ ЧЕЛИКА DX51D ас. у EN 10142/90 (ST 02Z ас. у DIN 17162/77) квалитет цинк премаза Z140 (140 gr Zn/m2)						
	Обрачун комплет позиције по метру дужном.	m1	7.20	x		=	
8.2	<b>Израда и монтажа олучних вертикала од пластифицираног лима</b> , развијене ширине (РШ) 50 cm, пресека 12 x 12 cm, пластифицирани лим дебљине 0,70 mm. Боја лима RAL 7016. Поједини делови олучних цеви увући један у други минимум 50 mm и залетовати калајем од најмање 40%. Пластифициране обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Преко обујмица поставити пластифицирану украсну траку.						

	Обрачун комплет позиције по метру дужном.	m1	5.00	x		=		
8.3	<b>Опшивање венца поцинкованим пластифицираним лимом</b> , развијене ширине (PШ) 120 cm, дебљине 0,7 mm. Боја лима по избору пројектанта или инвеститора. КВАЛИТЕТ ЧЕЛИКА DX51D acc. у EN 10142/90 (ST 02Z acc. у DIN 17162/77) квалитет цинк премаза Z140 (140 gr Zn/m2)							
	Обрачун комплет позиције по метру дужном.	m1	21.60	x		=		
8.4	<b>Израда и монтажа снегобрана</b> облика који прати профилацију панела, од пластифицираног челичног лима, d=0,6mm, у боји кровног панела према RAL карти.							
	Обрачун комплет позиције по метру дужном.	m1	7.20	x		=		
<b>УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>							:	

IX КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ							
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО
		М					
9.1	<b>Набавка, транспорт и облагање подова противклизним керамичким плочицама прве класе</b> , лепљењем на већ припремљеној подлози грађевинским лепком "SIKA CERAM 220" C2TE или одговарајућим са отвореном фугом ширине 2-3 mm и испуном исте масом за фуговање у систему "SIKA CERAM CLEAN GROUT" или одговарајућој. При полагању плочица водити рачуна о изради прописаних падова за отицање евентуалних вишкова воде. Плочице мат, класе противклизности Р10 или Р9, са обавезним достављањем надзорном органу важећег сертификата за тражену противклизност пре уградње. Величина и боја по избору пројектанта или инвеститора. Обавеза изводјача је да води рачуну о растуру и утрошку материјала. Сав шут након завршетка радова покупити и избацити ван објекта на градску депонију.						
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m2	16.00	x		=	

9.2	<p><b>Набавка, транспорт и облагање зидова глазираним керамичким плочицама прве класе, лепљењем на већ припремљеној подлози грађевинским лепком "SIKA CERAM 220" C2TE или одговарајућим са отвореном фугом ширине 2-3 mm и испуном исте масом за фуговање у систему "SIKA CERAM CLEAN GROUT" или одговарајућој. Боја и величина плочица по избору пројектанта или инвеститора. На угловима и спојевима зидова предвидети постављање типски мат алуминијумских лајсни лајсну. Облик и тип лајсне по избору пројектанта или инвеститора. . Обавеза изводјача је да води рачуну о растуру и утрошку материјала. Сав шут након завршетка радова покупити и избацити ван објекта на градску депонију. У цену улази и обрада шалетни. Отвори се одбијају.</b></p>						
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m2	73.62	x		=	
<b>УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>						:	

<b>Х СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>						
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	Ј		КОЛ.	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
		М				

10.1	<p><b>Израда преградних влагоотпорних инсталационих зидова тоалета са челичном подконструкцијом и двослојним облагањем гипс-картон плочама, система „Knauf W115“, "Rigips" или системом (материјалима) другог произвођача који према карактеристикама одговара предложеним. Двоструку подконструкцију израдити од носивих и монтажних поцинкованих профила CW 50 + 50, поставити камену вуну дебљине 50 mm и обложити системским влагоотпорним гипс-картон плочама дебљине 12,5 mm. Подконструкцију поставити на мањем размаку (40 cm или сл. по упутству надзорног органа), а након постављања водоотпорних гипс - картон плоча, нанети лепак и мрежицу како би керамика боље пријањала. Додатно ојачати подконструкцију како би било могуће поставити санитарне уређаје (писоар и два лавабоа) и елементе санитарне галантерије (рукохвата за особе са инвалидитетом, дозатора, држача за вешање пешкира, држача тоалет папира и сл.). За електро радове користе се дозне по препоруци произвођача. Спољни углови се штите алуминијумском угаоном заштитном шином или Alux траком. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству произвођача и надзорног органа.</b></p>						
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m2	25.25	x		=	
10.2	<p><b>Облање зидова влагоотпорним гипс картон плочама, система „Kanuf D112“ или материјалом другог произвођача који према карактеристикама одговара предложеном, према спољним зидовима објекта. Једноструку подконструкцију израдити од носивих и монтажних поцинкованих профила CD 60x27 обложити двоструку влагоотпорним гипс-картон плочама. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству произвођача и надзорног органа.</b></p>						
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m2	56.38	x		=	

10.3	<p><b>Израда спуштеног плафона са челичном подконструкцијом и облагање противпожарним гипс-картон плочама GKF 12.5mm.</b>  Применити систем „Knauf D112“ или систем другог произвођача који према карактеристикама одговара предложеном. Разред противпожарне заштите F30, само са доње стране.  Двоструку подконструкцију израдити од носивих и монтажних поцинкованих профила CD 60x27 mm причвршћених за постојећу међуспратну конструкцију, и обложити гипс-картон плочама, по унутрству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. Водити рачина о пројектованим инсталацијама. У цену улази и радна скела. Пре затварања спуштеног плафона, консултовати се са електроинсталатерима и надзорним органом о тачној позицији расветних тела.</p>							
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m2	20.48	x		=		
<b>УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>							:	

XI ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ							
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	J	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО
		М					
11.1	<p><b>Набавка, транспорт и монтажа фасадних панела типа TRIMOTERM, KINGSPAN или сл. дебљине d= 10 cm</b> са обостраном облогом од челиног бојеног лима минималне дебљине d= 0,6 mm, са испуном од минералне вуне или одговарајуће термоизолације, са атестом противпожарне отпорности од мин 60 минута. Панели су ширине 100-120 cm. и постављају се хоризонтално, тако што се причвршћују за челичне профиле подконструкције заварене за носеће или секундарне фасадне стубове. Извођач пре монтаже, према упутству произвођача панела, ради елаборат са приказом кројења панела и детаљима веза, које даје пројектанту и надзорном органу на одобрење. Предвидети све потребне носаче доњег завршетка панела типа NZP, доње окапнице типа OP-HF-FTV, угаоне завршетке типа VP-HF-FTV, маске на продужецима панела типа HF3/1+HF/2, све додатне опшивке,</p>						

	термоизолације и заптивке, завртње, нитне и др.							
	Овом позицијом обухватити потребну скелу и све неопходне радове који омогућавају правилну и квалитетну израду и монтажу. У јединичну цену обрачунати подлошке, вијке (нерђајуће) за монтажу панела на челичну подконструкцију са свим помоћним материјалом и деловима. У јединичну цену укалкулисати обраду углова - спољашњих и унутрашњих, почетне и завршне лајсне, доњу окапницу, као и хоризонталне и вертикалне спојеве са другом облогом на фасади. Напомена : челична подконструкција фасаде, такође је обухваћена овом позицијом фасадерских радова и рачуна се 15 kg/m <sup>2</sup> фасаде.							
	Обрачун по m <sup>2</sup> комплет уграђених панела, отвори се одбијају.	m <sup>2</sup>	61.20	x		=		
<b>УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ</b>							<b>:</b>	

<b>ХП МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>							
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	Ј	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО
		М					
12.1	Глетовање зидова дисперзивним китом. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит два пута. На свим ивицама уградити угаоне лајсне.						
	Обрачун по m <sup>2</sup> са израдом скеле за рад.	m <sup>2</sup>	22.08	x		=	
12.2	Глетовање плафона дисперзивним китом. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит два пута.						
	Обрачун по m <sup>2</sup> са израдом скеле за рад.	m <sup>2</sup>	20.48	x		=	
12.3	Бојење глетованих зидова белим високо покривним дисперзивним бојама "JUPOL Plus" произвођача ЈУБ (или другог произвођача чији производ одговара карактеристикама предложеног). Пре бојења зидова, прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојити дисперзивном бојом први и други пут.						

	Обрачун по m <sup>2</sup> са израдом скеле за рад.	m2	22.08	x		=		
12.4	<b>Бојење глетованих плафона акрилном белом бојом “Spektra Latex Mat”</b> произвођача Хелиос (или другог произвођача чији производ одговара карактеристикама предложеног). Пре бојења зидова, прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојити акрилном бојом први и други пут.							
	Обрачун по m <sup>2</sup> са израдом скеле за рад.	m2	20.48	x		=		
<b>УКУПНО МОЛЕРСКО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ</b>							:	

<b>XIII РАЗНИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ</b>							
ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	Ј	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО
		М					
13.1	<b>Израда, транспорт и постављање подне улазне решетке</b> , рам од Л профила анкерован у бетон. Димензије решетке 60/40cm. Рам решетке је израђен од L профила 50/50/5 mm и убетониран у подлогу, сама решетка је израђена од L профила 55/55/5 mm са испуном од плочастог гвожђа 45/5 mm на размаку од 2,5cm. Сви видљиви делови решетке се антикорозивно штите и боје масном бојом два пута.						
	Обрачун по комаду.	ком.	6.00	x		=	
13.2	<b>Израда, транспорт и уградња светлећег натписа за тоалете</b> према детаљу из пројекта – родна ознака и ознака за особе са инвалидитетом за тоалет, уоквирена правоугаоником са заобљеним угловима, осветљена LED светилкама, урезана у панел, постављена изнад врата тоалета на фасади објекта. Димензија натписа у ширини врата 110 cm, висине 50cm. У цену улази и алуминијумска подконструкција, једнострана светлећа расвета, предњи панели поликарбонат и алуминијум. Боја и дизајн по избору Инвеститора.						
	Обрачун по комаду, све комплет.	ком.	2.00	x		=	

13.3	<b>Израда, транспорт и уградња светлећег натписа за тоалете</b> према детаљу из пројекта – родна ознака за тоалет, уоквирена правоугаоником са заобљеним угловима, осветљена LED светиљкама, урезана у панел, постављена изнад врата тоалета на фасади објекта. Димензија натписа у ширини врата 80 cm, висине 50cm. У цену улази и алуминијумска подконструкција, једнострана светлећа расвета, предњи панели поликарбонат и алуминијум. Боја и дизајн по избору Инвеститора.						
	Обрачун по комаду, све комплет.	ком.	2.00	x		=	
13.4	<b>Израда апликације и директна штампа натписа на лиму за опшивање венца.</b> На лиму за опшивање венца потребно је према упутству пројектанта и графичком предлогу инвеститора или пројектанта одштампати апликацију са натписом "Тоалети"., применом технологије УВ штампе. Штампа на металу подразумева снажан отисак и дуготрајност боје.						
	Обрачун по m <sup>2</sup> директне штампе.	m2	5.40	x		=	
13.5	<b>Израда апликације, штампа на фолији и постављање декоративне фолије на фасадне панеле.</b> На фолији за лепљење на фасадне панеле потребно је према упутству пројектанта и графичком предлогу инвеститора или пројектанта одштампати декоративну апликацију. На квалитет штампе, отисак и дуготрајност боје треба дати гаранцију од 5 година.						
	Обрачун по m <sup>2</sup> директне штампе.	m2	12.25	x		=	
<b>УКУПНО РАЗНИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ</b>						<b>:</b>	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИХ РАДОВА			
I	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	=	
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	=	
III	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	=	
IV	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	=	
V	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	=	
VI	ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА	=	
VII	БРАВАРСКИ РАДОВИ	=	
VIII	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	=	
IX	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	=	
X	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ	=	
XI	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	=	
XII	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	=	
XIII	РАЗНИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ	=	

<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-А</b>	:	
-------------------------	---	--

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА НАБАВКУ И МОНТАЖУ ТИПСКОГ ЈАВНОГ ТОАЛЕТА СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (2 ОБЈЕКТА)					
II ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ					
		Ј.М.	Кол.	Јед. цена	Износ
<b>I</b>	<b>ПРЕДХОДНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ</b>				
<b>1</b>	<b>ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ</b>				
	Пре почетка радова на ископу потребно је обележити трасу са свим потребним елементима.				
	Обрачун по м' обележене трасе.	м'	60.00		
<b>2</b>	Привремено уклањање бехатон плоча са тротоара или других саобраћајних површина сличних конструкција, враћање терна у претходно стање.				
	Обрачун по м2.	м2	25.00		
	<b>УКУПНО ПРЕДХОДНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ:</b>				
<b>II</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
<b>1</b>	Машински ископ рова у земљишту 2. и 3. категорије за полагање водоводних цеви, ширина рова 0,60 м и канализационих цеви, ширина рова 0,8 м и одбацивањем земље 1,0 м од ивице рова са једне стране. Пре полагања цеви дно мора бити поравнато а бочне стране правилно одсечене. У цену ископа урачунати обележавање, осигурање рова од обрушавања и евентуално црпљење воде из рова.				

	Обрачун по м3 ископаног рова	m3	114.00		
2	Ручни ископ земље за полагање инсталација водовода и канализације.				
	Обрачун по м3 ископа	m3	7.20		
3	Набавка, транспорт и уградња песка у ров са планирањем и разастирањем испод ,изнад и поред водоводних и канализационих цеви са подбијањем око цеви и то тако да цев целим обимом буде обавијена 10 цм, са обавезним ваљањем до потребне збијености.				
	Обрачун по м3 уграђеног песка	m3	29.00		
4	Набавка, траснпорт и уградња шљунка за затрпавање ровова за водоводне и канализационе цеви, преко слоја песка. Шљунак уграђивати у слојевима од по 30 цм са набијањем до потребне збијености. Ровови се не смеју затрпавати каменом или шутом или наливати водом.				
	Обрачун по м3 затрпане земље.	m3	76.00		
5	Одвоз преостале земље. По извршеном затрпавању рова преосталу земљу одвести на депонију коју одреди надзорни орган, на даљину до 3км. у јединичну цену урачунат утовар, транспорт, истовар и разастирање на депонију.				
	Обрачун по м3.	m3	105.00		
<b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:</b>					
<b>III</b>	<b>БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>				
1	Израда армирано бетонске водонепропусне водомерне шахте од бетона МБ30, за смештај водомера, унутрашњих димензија 1,2*1,2*1,5м. У јединичну цену је урачунат сав ископ, бетонирање зидова дебљине д=20цм, као и бетонирање горње и доње плоче шахте дебљине д=20цм, армирање и израда пењалица и постављање поклопца шахте (шахт поклопац светлог отвора Ø600мм, носивости 250КН). Арматура: зидови и под мрежастом арматуром Q-131, а горња плоч Q-188. У горњу плочу оставити отвор 60 цм за уградњу поклопца. На сваких 30 цм по дубини уградити пењалице ДИН 1212				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		
2	Пробијање зида шахти са обрадом и изолацијом пробијених рупа, ради извођења и прикључења.				
	Обрачун по комаду.	kom	4.00		
<b>УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:</b>					

IV		ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ - ВОДОВОДНА МРЕЖА			
1	Набавка и монтажа Флуидтерм ППР водоводних цеви СДР 7,4 за радни притисак од 10 бара и одговарајућих фитинга. Цеви треба фиксирати оригинал обујмицама са унутрасњијм делом облозеним гумом, на прописаном растојању у зависности од температуре и димензије, по упутству произвођаца. Производ Пештан или еквивалентних карактеристика. Позицијом обухваћен: сав употребљени материјал са растуром, припремно завршни радови, пренос материјала до места монтаже, мерења водова по плану, пробијање отвора кроз зидове и међуспратне конструкције, израда зљебова у зидовима за полагање цеви, сецење цеви, спајање цеви, спојница и фазонских комада.Обрачун по метру дузном монтиране мрезе.				
	ДН16	m	18.00		
	ДН20	m	20.00		
	ДН25	m	20.00		
2	Набавка, транспорт и монтажа ППР-3 вентила са капом и розетном,на разводним цевима, односно код санитарних објеката, за радни притисак до 10 бара. Обрачун по комаду комплет уграђеног и испитаног вентила.				
	ДН15 (1/2")	kom	6.00		
	ДН20 (3/4")	kom	12.00		
3	Набавка, транспорт и монтажа ЕК вентила. ЕК вентил је месингани, хромирани, лоптасти.НД 1/2 x 1/2 . за прикључак умиваоника на т и х воду.са филтером.				
	Ø16	kom	4.00		
4	Набавка, транспорт и монтажа ЕК вентила. ЕК вентил је месингани, хромирани, лоптасти.НД 1/2 x 1/2 . за прикључак WC шоље на воду.				
	Ø16	kom	4.00		
5	Испитивање положене мреже на пробни притисак према важећим прописима и правилима за ову врсту радова.				
	Обрачун по м испитане мреже.	m	60.00		
6	Испирање, дезинфекција и поновно испирање целокупне водоводне мреже, са узимањем узорака ради утврђивања санитарне исправности воде. Спровести све у складу са правилима и прописима за ову врсту радова.				
	Обрачун по м дезинфиковане мреже.	m	60.00		

УКУПНО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ – ВОДОВОДНА МРЕЖА:					
V ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ - ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА					
1	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви за кућну канализацију од тврдог ПВЦ-а. При полагању и монтажи цеви контролисати да буду у пројектованом паду. Контролу пада је потребно вршити уз присуство Надзорног органа. Радове извести у свему према техничким прописима за предвиђену врсту цеви, односно у складу са захтевима ЕН 12056 и СРПС ЕНВ 13801, на начин који је предвидео произвођач цеви и у складу са упутствима Надзорног органа. У јединичну цену је урачуната монтажа свих фазонских елемената, фиксирање цеви на зиду или плафону, пробијање рупа и израда скела.Обрачун по м'				
	Ø 50	m'	20.00		
	Ø 75	m'	20.00		
	Ø 110	m'	28.00		
2	Набавка и монтажа ПВЦ двослојно коругованих канализационих цеви за спољну канализациону мрежу СН4 Кн/М2 Произвођач Пештан или сл. Спајање цеви муфом и заптивним прстеновима од ЕПДМ гуме.Обрачун по м'.				
	Ø 160	m'	70.00		
3	Набавка, транспорт и монтажа сливника. Подни угаонни сливник ДН75 са заптивном прирубницом, затварацем задаха, по висини подесивим заврним оквиром 12 - 70 / 123 x 123 мм и уливном ресетком од ИНОХ-а 115 x 115мм, са грађевинским потпорним оквиром и грађевинском заштитом.				
	ДН75	kom	4.00		
3	Испитивање канализационе мреже на функционалност упуштањем воде у систем и осматрањем спојева, према важећим правилима и прописима.				
	Обрачун по м дужном цеви уграђене цеви.	m	70.00		
<b>УКУПНО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ – ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА:</b>					
VI САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ					
1	Набавка, транспорт и уградња ВЦ шоље од белог фајанса.Позицијом је обухваћено:монтажа вц шоље од белог фајанса I класе са одводом у поду,нискошумни нискомонтажни водокотлић за испирање,спојна цев,даска за седење и ситни материјал.Обрачун по комаду комплет монтиране и испитане вц				

	шоље са нискомонтажним водокотлићем.				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		
2	Набавка, транспорт и уградња ВЦ шоље од белог фајанса посебно опремљених за особе са инвалидитетом(рукохвати монтирани на зиду ради лакшег седења или устајања са шоље).Позицијом обухваћени:ВЦ шоља од белог фајанса I класе за инвалиде са одводом у поду,нискошумни нискомонтажни водокотлић за испирање са сензором са батеријским напајањем за активирање испирања и дугметом за ручно активирање предвиђено за инвалидске тоалете,спојном цеви,даском и ситним материјалом.Обрачун по комаду комплет монтиране и испитане ВЦ шоље са нискомонтажним водокотлићем.				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		
3	Набавка,транспорт и уградња умиваоника од белог фајанса са једноручном батеријом за топлу и хладну воду са покретним изливом, комплет са сифоном и спојем са канализационом мрежом.Уз умиваоник набавити и комплет прикључне заптивне гуме,потребан заптивни и спојни материјал,како и одговарајуће вентиле.				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		
4	Набавка,транспорт и уградња комплет умиваоника за инвалиде од фајанса I класе.Позицијом обухваћени умиваоник димензије 55цм са полу стубом,хромирани АБС сифон за повезивање на канализацију,стојећа једноручна батерија са дугачком дршком,са подсклопом и пониклованим флекси везама за прикључење на инсталацију,прибором и монтажом.Обрачун по комаду монтираног и испитаног умиваоника за инвалиде са сензорском батеријом за топлу и хладну воду намењен за особе са инвалидитетом, са везивањем на канализацију преко комплет сифона.Уз умиваоник набавити и комплет прикључне заптивне гуме,потребан заптивни и спојни материјал,како и одговарајуће вентиле.				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		
5	Набавка, транспорт и уградња керамичког писоара од белог фајанса са сензором за испирање. У цену улази и комплет прикључне заптивне гуме, цеви за везу са писоаром, потребан заптивни и спојни материјал као и одговарајући вентил.				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		

6	Набавка, транспорт и уградња прохромског бојлера за снабдевање топлом водом два умиваоника запремине 10 литара. У цену улази и комплет материјал потребан за уградњу и функционисање као и одговарајући вентили.				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		
<b>УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ:</b>					
<b>VII САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА</b>					
1	Набавка, транспорт и монтажа зидног огледала покретних у свим правцима димензија 60x70цм. Огледало качити по детаљу произвођача. Све комплет монтирано обрачунава се по комаду.				
	Обрачунава се по комаду.	kom	4.00		
2	Набавка и уградња дозатора за течни сапун од инокса капацитета 1л.				
	Обрачунава се по комаду.	kom	4.00		
3	Набавка и уградња дозера за убрусе држача папира за две ролне. Држач уградити по упутству произвођача.				
	Обрачунава се по комаду.	kom	4.00		
4	Набавка, транспорт и уградња четке од инокса за WC шољу по избору пројектанта и детаљима произвођача.				
	Обрачун по комаду.	kom	4.00		
5	Набавка, транспорт и уградња рукохвата од инокса за тоалет са особе са инвалидитетом.				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		
6	Набавка, транспорт и уградња покретног рукохвата од инокса за тоалет са особе са инвалидитетом.				
	Обрачун по комаду.	kom	2.00		
7	Набавка, транспорт и уградња високо брзински ваздушни сушач за руке.				
	Обрачун по комаду.	kom	4.00		
8	Набавка и монтажа правоугаоне канте за отпатке од инокса, запремине 3л. са нагазним механизмом.				
	Обрачун по комаду.	kom	4.00		
9	Набавка и монтажа вешалице за гардеробу од инокса. Обрачун по ком.	kom	4.00		
<b>УКУПНО САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА:</b>					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА		
I	ПРЕДХОДНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ	
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ	
IV	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ - ВОДОВОДНА МРЕЖА	
V	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ - ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА	
VI	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ	
VII	САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА	
	УКУПНО ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:	

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА НАБАВКУ И МОНТАЖУ ЈАВНОГ ТОАЛЕТА СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (2 ОБЈЕКТА)**

**III ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

Позицијама овог предмера је предвиђена комплетна набавка, транспорт и испорука, монтажа, уградња и повезивање свих предвиђених материјала и опреме, потребна штемovanja или пробјања међусpratних конструкција, поправка оштећених места на већ изведеним радовима, завршно чишћење по завршеним електроинсталаерским радовима и одношење отпадног материјала на деponију градилшта, потребна законска мерења и испитивања са издавањем атеста о измереним вредностима, пробни рад и пуштање у исправан погон.

r.br.	opis radova	jed. mere	količ.	jedin. cena	ukupna cena
-------	-------------	-----------	--------	-------------	-------------

**E.1. RAZVODNI ORMANI**

1. Главни разводни ормани од два пута декапираног lima, са потребним бројем врата, bravом и кључем, са антикорозивном заштитом и пећеном лак бојом у два слоја ( или пластификацијом ). Сву опрему видно и трајно означиће плочицама са угравираним ознакама, које се причвршћују завртњевима. Прекидаче на вратима ормана, са унутрашње стране заштитиће од додира. Са спољне стране сви ормани треба да имају ознаке: назив ормана, име произвођача, знак опасности од електричне струје, ознаку система заштите. Са унутрашње стране поставиће једнополну шему изведеног стања у заштитном омоту. Сва уграђена опрема мора одговарати струји кратког споја,  $I_{k3pol}=10kA$
- 1.1. **GRO:** - IP.43, монтажа на зид
  - трополна двоположајна grebenasta sklopka, за 400V, kom. 1
  - 50Hz, oznake 4G25 1
  - Заштитна sklopka 40/0,03A kom. 1
  - monofazna OG utičnica sa poklopcem, IP44, kom. 1
  - za montažu na vrata ormана 1
  - trofazna OG utičnica sa poklopcem, IP44, kom. 1
  - za montažu na vrata ormана 1
  - једнополни аутоматски прекидачи 16А,"С" kom. 8
  - једнополни аутоматски прекидачи 6А,"С" kom. 8

3

- dvopolna tropoložajana grebenasta sklopka, za 230V, 50Hz, oznake 16A kom.1
- kontaktor 16A,230V,sa pomoćnim kontaktima kom.1
- uređaj za automacko upravljanje uključivanje osvetljenja tz.,opanak,, 1 kom.

Cu sabirnice, kleme, uvodnice i ostali sitan nespecificiran materijal

		kompl	2		
<b>UKUPNO</b>	<b>E.1. RAZVODNI ORMANI</b>				

## E.2. NAPOJNI KABLOVSKI VODOVI

1. Isporuca materijala i izrada instalacije od AB stuba i IM01 ormana do GRO u objektu, kablovima koji se polažu u zemlju. Komplet sa povezivanjem kablova na oba kraja.

- PP00- A 4x16mm<sup>2</sup>

m	70		
---	----	--	--

2. Trasiranje i iskop rova dimenzija 0.4x0.8m u zemljištu III kategorije u slobodnom terenu, za 1 kabl u horizontalnoj ravni. Formiranje posteljice kabla od dva sloja usitnjene prosejane zemlje "zdravice" (okca sita 4x4 mm), debljine sloja od po 10 cm.Rov ispuniti do vrha šljunkom, a višak materijala odvesti van gradilišta na deponiju.Komplet sa potrebnim razbijanjem betona i dovođenje u prvobitno stanje.

m	40		
---	----	--	--

2. Postavljanje PVC trake za upozorenje, na 50 cm iznad svakog kabla, tamponiranje rova u slojevima od 30 cm sa nabijanjem mehani kim nabija em u dva sloja sa po dva prolaza i odvoz viška materijala. Kontrola nabijenosti materijala u rovu obuhvaćena je posebnom pozicijom. Ukupno za rad, materijal i transport.

m	40		
---	----	--	--

3. Isporuca PVC cevi od tvrdog juvidira i izrada zaštite pri ukrštanju elektroenergetskog kabla 1kV sa drugim podzemnim instalacijama, prema važe im propisima. Ukupno za rad, materijal i transport.

kom	2		
-----	---	--	--

4. Isporuca i postavljanje oznake za obeležavanje trase kabla, podzemnih kablovskih armatura i kablovske kanalizacije na regulisanom terenu sa podacima prema važe im propisima. Ukupno za rad, materijal i transport.

kom	4		
-----	---	--	--

<b>UKUPNO</b>	<b>E.2. NAPOJNI KABLOVSKI VODOVI</b>				
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--

### E.3. INSTALACIJA OSVETLJENJA

1. Isporuka materijala i izrada instalacije sijaličnog mesta za priključenje svetiljki, panik lampe, reklame, led trake sa polaganjem provodnika tipa NHXHX-J 3x1,5mm<sup>2</sup>, u spušenom plafonu PVC cevi Ø20mm . Prosečna dužina strujnog kola je 7m.

kom.	14		
------	----	--	--

2. Isporuka, postavljanje i povezivanje, nadgradne plafonske svetiljke sa LED izvorom svetlosti i ugrađenim senzorom pokreta od 360stepeni, za tehničke prostorije.

kom.	6		
------	---	--	--

3. Isporuka, postavljanje i povezivanje, nadgradne svetiljke sa led izvorom svetlosti 1,3W, sa NiCd baterijama, sa autonomijom od 3h, sl. tipu PANIC, IP56, sa oznakom "IZLAZ".

kom.	4		
------	---	--	--

4. Isporuka, postavljanje i povezivanje, LED trake za spoljašnju montažu na radni napon od 24V u odgovarajući profil dihtovani. Led traku ugraditi po obodu objekta u krovnoj konstrukciji.

kom.	8		
------	---	--	--

<b>UKUPNO</b>	<b>E.3. INSTALACIJA OSVETLJENJA</b>		
---------------	-------------------------------------	--	--

### E.4. INSTALACIJA UTIČNICA I IZVODA

1. Isporuka materijala i izrada instalacije monofaznog priključnog mesta za napajanje sušača ruku i električnog bojlera, provodnikom NHXHX-J 3x2,5mm<sup>2</sup>, koji se polaže u profilima PVC cevi Ø20mm. Prosečna dužina 12m.

kom.	6		
------	---	--	--

1. Isporuka materijala i izrada instalacije trofaznog priključnog mesta napajanje električnog kotla od 6kW, provodnikom NHXHX-J 5x2,5mm<sup>2</sup>, koji se polaže u profilima PVC cevi Ø20mm. Prosečna dužina 8m.

kom.	2		
------	---	--	--

2. Isporuka materijala i izrada instalacije priključnog mesta za ventilator sistema ventilacije, provodnikom NHXHX-J 5x1,5mm<sup>2</sup>, koji se polaže delom u spušenom plafonu koji se polaže u profilima PVC cevi Ø20mm. Prosečna dužina 6m.

kom.	2		
------	---	--	--

<b>UKUPNO</b>	<b>E.4. INSTALACIJA UTIČNICA I IZVODA</b>		
---------------	---	--	--

### E.5. INSTALACIJA UZEMLJENJA, GROMOBRANA I IZJEDNAČENJA POTENCIJALA

1. Izrada temeljnog uzemljivača, u sloju mršavog betona ispod hidroizolacije, sa varenjem na armaturu objekta, pomoću voda P25x4 JUS N.B4.901Č

m	40		
---	----	--	--

2.	Izrada izvoda od temeljnog uzemljivača do GSIP, pomoću voda P25x4 JUS N.B4.901Č	m	2		
3.	Isporuca materijala i izrada spusnih vodova u stubovima vodom FeZn 20x3mm. Spustove postaviti pre izlivanja betona i variti na metalnu konstrukciju objekta.	m	20		
4.	Isporuca i montaža ispitnog spoja - ukrсни komad JUS N.B4.936/III u kutiji JUS N.B4.912Č.	kom.	4		
5.	Premošćenje vodomera, na propisima predviđen način (Cu uže 16mm <sup>2</sup> +FeZn traka + navrtke, zavrtnji i zvezdaste podloške)	kom.	2		
6.	Isporuca materijala i izrada instalacije izjednačenja potencijala u mokrim čvorovima, pomoću PA kutije za izjednačenje potencijala, PS-49, koja se sa PE sabirnicom u pripadajućem razvodnom ormanu povezuje provodnikom P-Y 1x6mm <sup>2</sup> /Ø13mm, prosečne dužine 10m. Na kutiju se povezuju sve metalne cevi u kupatilima (vodovod, kanalizacija, grejanje) pomoću obujmice za cev, aluminijumska stolarija i ostale neelektrične metalne mase u prostoru, provodnikom P/F-Y 1x4mm <sup>2</sup> /Ø11mm. Prosečna dužina provodnika po jednoj kutiji je 18m. Komplet sa kutijom PS-49, povezano.	kom.	6		
<b>UKUPNO</b>		<b>E.5. INSTALACIJA UZEMLJENJA, GROMOBRANA I IZJEDNAČENJA POTENCIJALA</b>			

## E.6. OSTALO

1.	Propisana ispitivanja i merenja, sa izdavanjem atesta o izmerenim vrednostima, od strane ovlašćenog preduzeća: - neprekidnosti PE provodnika - otpora izolovanosti kablova jake i slabe struje - prelaznog otpora temeljnog uzemljivača - otpora galvanskih veza na GSIP - otpora galvanskih veza dopunskog izjednačenja potencijala - efikasnosti zaštite automatskim isključenjem napajanja - otpora petlje u TN-C-S sistemu - vizuelni pregled neprekidnosti gromobranske instalacije				
	Napomena: Ako se pri ispitivanju pojavi neusaglašenost sa odgovarajućim odredbama i propisima, ispitivanja se moraju ponoviti posle ispravljanja uočenih grešaka.	kompl	1		
<b>UKUPNO</b>		<b>E.6. OSTALO</b>			

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА

E.1. RAZVODNI ORMANI	
E.2. NAPOJNI KABLOVSKI VODOVI	
E.3. INSTALACIJA OSVETLJENJA	
E.4. INSTALACIJA UTIČNICA I IZVODA	
E.5. INSTALACIJA UZEMLJENJA, GROMOBRANA I IZJEDNAČENJA POTENCIJALA	
E.6. OSTALO	

<b>SVE UKUPNO :</b>	
---------------------	--

### ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА НАБАВКУ И МОНТАЖУ ЈАВНОГ ТОАЛЕТА СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (2 ОБЈЕКТА)

#### IV TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE

R. br.	OPIS	J. mere	Kol.		Dinara		Ukupno dinara
1.	Nabavka, isporuka i ugradnja polietilenskih Al-Pex - cevi podnog grejanja, dimenzije $\Phi 16 \times 2$ mm, proizvod "Firat", Turska ili slično.	m	120	x		=	
2.	Nabavka, isporuka i montaža metalnih plastificiranih ormara sa bravicom i ključem za smeštaj kolektora i ventila, sledećih dimenzija: 650x450x110mm	kom.	2	x		=	
3.	Nabavka, isporuka i ugradnja MS kolektora podnog grejanja u kompletu sa mikrotermičkim navijcima regulacije na napajajućim kolektorima, dimenzije DN15PN6, termičkim ventilima na povratnim kolektorima podnog grejanja, dimenzije DN15PN6, automatskom odzračnom slavinom dimenzije DN15PN6 i slavinom za punjenje i pražnjenje instalacije, dimenzije DN15PN6, proizvod "Herz" ili slično. Dimenzije MS kolektora su: DN25 (1") - 2 priključka	komplet	2	x		=	
4.	Nabavka, isporuka i montaža loptastih ventila sa leptirastom ručicom, na ulazu u kolektor sledećih dimenzija: DN20 PN6 (R3/4")	kom.	8	x		=	

5.	Nabavka, isporuka i ugradnja priključka (kompresionih spojnice) za Al pex na razdelnik, proizvod "Herz", ili sličnih, sledećih dimenzija:						
		Ø16/DN15 (R1/2")	kom.	8	x		=
6.	Nabavka, isporuka i montaža bakarnih (Cu) cevi dimenzija i kvaliteta materijala po standardima SRPS C.D5.020, SRPS C.D5.200, SRPS C.D5.501, SRPS C.D5.502. Cevi su sa izolacijom. Dimenzije cevi su:						
		Ø22x1	m	20	x		=
7.	Za spojni i zaptivni materijal i sve ostalo što je potrebno za polaganje cevne mreže, plaća se 50 % od vrednosti pozicije 6/A.						
		0.5			x		=
8.	Nabavka, isporuka i ugradnja električnih kompaktnih kotlova, proizvod Mikoterm, Niš ili sličnih, sledećih karakteristika:						
		6 kW	kom.	2	x		=
9.	Pripremno-završni radovi sa transportom materijala i alata, uzima se 5% od pozicija 1-8						
		0.05			x		=
<b>UKUPNO A:</b>							

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА НАБАВКУ И МОНТАЖУ ЈАВНОГ ТОАЛЕТА СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (2 ОБЈЕКТА)**

**V INSTALACIJE VENTILACIJE**

1.	Nabavka, isporuka i ugradnja kanalskog ventilatora okruglog poprečnog preseka, proizvod "S & P" - Španija, ili sličnog, sledećih dimenzija:						
		TD SILENT 800/200	kom	2	x		=
2.	Nabavka, isporuka i ugradnja vazдушnih ventila, proizvod "Aerogrammi" - grčka, ili sličnih. sledećih dimenzija:						
		Φ150 mm	kom	4	x		=
3.	Nabavka, isporuka i ugradnja fiksne žaluzine BN, sa okapnicom za odvođenje i zaštitnom mrežom, sledećih dimenzija:						
		BN 200x200 mm	kom	2	x		=
4.	Nabavka, isporuka i ugradnja savitljivih neizolovanih kanala, tipa ALUDEC AA3, proizvod "DEC", ili sličnih, sledećih dimenzija:						
		Φ152 mm mm	m	20	x		=

5.	Izrada i ugradnja ventilacionih kanala za ubacivanje i izvlačenje vazduha. Kanale raditi od pocinkovanog lima debljine prema tehničkim normativima za ovu vrstu radova. Obračun će se vršiti po "kg" ugrađenog materijala a u šta su uračunati i nosači, držači, prirubnice, spojni i zaptivni materijal. U cenu je uračunato i minimiranje i farbanje prirubnica i elemenata za nošenje i vešanje kanala sa prethodnim čišćenjem od korozije.	kg	140	x		=		
6.	Nabavka, isporuka i ugradnja prestrujnih rešetki za ugradnju na vratima, proizvod "Aerogrammi" - Grčka, ili sličnih, sledećih tipova i dimenzija: EX (400 x 200 mm)	kom	4	x		=		
7.	Pripremno-završni radovi sa transportom materijala i alata, uzima se 5% od pozicija 1-6	-						
			0.05	x		=		
<b>UKUPNO:</b>								

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА НАБАВКУ И МОНТАЖУ ТИПСКОГ ЈАВНОГ ТОАЛЕТА  
СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (2 ОБЈЕКТА)**

**VI ПАРТЕРНО УРЕЂЕЊЕ**

ПОЗ.	ВРСТА И ОПИС РАДОВА	Ј	КОЛ.		ЈЕД. ЦЕНА		УКУПНО	
		М						
<b>I</b>	<b>ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>							
1.1	Геодетско обележавање терена. Позиција подразумева геодетско обележавање положаја и висинских кота приликом извођења радова.							
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100.00	x		=		
<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>							<b>:</b>	

**II ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**

2.1	Рушење постојеће асфалтне и бетонске површине. Извршити пажљиво рушење асфалтних и бетонских површина у слојевима дебљине до 20 цм компресором са пикамером до здравог тампона. Грађевински шут и вишак материјала из ископа одвојити и прикупити са утоваром у камион и одвозом на депонију чврстог отпада са						
-----	--	--	--	--	--	--	--

	транспортом до 5 км. Приликом разбијања тротоарских површина радове изводити пажљиво да не би дошло до оштећења околних површина.						
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44.00	x		=	
<b>УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА</b>						<b>:</b>	

<b>III</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>						
<b>2.1</b>	<b>Машински ископ земље у широком откопу у материјалу III и IV категорије</b> , на дубини до 0,4m (10% ручно). Ископану земљу одмах утоварити у транспортно возило и транспортовати на депонију на даљину до 5km.						
	Обрачун се врши по m <sup>3</sup> ископане земље у самониклом стању.	m <sup>3</sup>	20.00	x		=	
<b>2.2</b>	<b>Уређење постељице у материјалу III и IV категорије</b> . После рушења, уклањања шута од асфалта и бетона и ископа, извршити фино планирање подлоге и сабијање виброплочом до потребне збијености. Дозвољени модул стишљивости M <sub>c</sub> =20MPa.						
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.00	x		=	
<b>2.3</b>	<b>Израда тампонског слоја d=15cm</b> , од шљунка природне мешавине "Моравац", са набавком, транспортом, машинским разастирањем, и сабијањем вибровалцима до потребне збијености уз потребно квашење. Модул стишљивости M <sub>s</sub> =50MPa.						
	Обрачун се врши по m <sup>3</sup> тампонског слоја.	m <sup>3</sup>	6.30	x		=	
<b>2.4</b>	<b>Израда тампонског слоја од дробљеног кречњачког материјала 0-31mm d=6-8cm</b> . Цена обухвата набавку материјала, довоз, машински и ручно разастирање и фино планирање, сабијање виброплочом уз потребно квашење водом до потребне збијености M <sub>s</sub> =70 MPa.						
	Обрачун се врши по m <sup>3</sup> тампонског слоја.	m <sup>3</sup>	3.36	x		=	
<b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>						<b>:</b>	

IV	БЕТОНСКА ГАЛАНТЕРИЈА И БЕТОНСКИ РАДОВИ						
	<p><b>Поплочавање пешачких површина око објекта.</b> Набавка, транспорт и уградња двослојних вибро-пресованих бетонских плоча d=6 и 8 cm са завршним слојем од кварца односно гранита d=8÷10 mm, обореним ивицама и вертикалним ребрима, на слоју камене ситнежи d=4÷6 cm (фракције 0÷4;4÷8 mm) преко збијеног тампона.</p>						
4.1	<p>Плоче правилно нивелисати и слагати у слојеве по пројекту и детаљима. Комплетно постављену површину поплочања фуговати сувим кварцним песком (фракције 0÷1mm). Песак мора потпуно испунити спојнице, а вишак почистити метлом. Овај поступак поновити неколико пута, док песак потпуно не испуни предвиђене спојнице. Након уградње извршити завршно збијање елемената вибро плочом са гуменом облогом. За сав материјал пре уградње доставити атесте и извештаје о испитивању овлашћених инстисуција са испуњеношћу свих прописаних стандарда за пројектовану намену. У цену улази набавка, транспорт и уградња равнајућег слоја од камене ситнежи, фуговање кварцним песком, равнање и завршно збијање вибро плочом.</p>						
4.1.1	<p>Бетонске плоче, сиве боје, димензија 20×10×6 cm. Са кварцом у завршном слоју. Обрачун по m<sup>2</sup> уграђених плоча.</p>	m2	30.00	x		=	
4.1.2	<p>Бетонске плоче, сиве боје, димензија 10×10×6 cm. Са кварцом у завршном слоју. Обрачун по m<sup>2</sup> уграђених плоча.</p>	m2	10.00	x		=	
4.2	<p><b>Набавка, транспорт и уградња бетонских ивичњака у сивој боји,</b> димензија 8x20cm са израдом рампи на пешачким прелазима за спуштање инвалидских колиџа на ниво коловозне површине. Ивичњаке поставити на слоју бетона MB20, по пројекту и детаљу. Ивичњаке фуговати малтером са белим цементом P= 1:3, спојнице благо</p>						

узући у односу на ивичњак и обрадити.						
Обрачун по метру дужном уграђених ивичњака.	m1	27.30	x		=	
<b>УКУПНО БЕТОНСКА ГАЛАНТЕРИЈА И БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>					<b>:</b>	

<b>ИДЕЛНИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ ЈАВНИХ ТОАЛЕТА У ЛЕСКОВЦУ</b>			
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА</b>			
I	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	=	
II	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	=	
III	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	=	
IV	БЕТОНСКА ГАЛАНТЕРИЈА И БЕТОНСКИ РАДОВИ	=	

<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-А</b>	<b>:</b>	
-------------------------	----------	--

<b>ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА НАБАВКУ И МОНТАЖУ ТИПСКОГ ЈАВНОГ ТОАЛЕТА СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (2 ОБЈЕКТА)</b>			
<b>ЗБИРНА РЕКАПИТУАЦИЈА</b>			
I	Грађевински и грађевинско-занатски радови	=	
II	Водовод и канализација	=	
III	Електроенергетске инсталације	=	
IV	Термо-техничке инсталације	=	
V	Инсталације вентилације	=	
VI	Партерно уређење	=	
	<b>УКУПНО</b>	<b>:</b>	

За понуђача

Наручилац

**IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**  
(Образац бр. 3)

<b>Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру (2 ОБЈЕКТА)</b>		
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>	
<b>II</b>	<b>Водовод и канализација</b>	
<b>III</b>	<b>Електроенергетске инсталације</b>	
<b>IV</b>	<b>Термо-техничке инсталације</b>	
<b>V</b>	<b>Инсталације вентилације</b>	
<b>VI</b>	<b>Партерно уређење</b>	
		<b>УКУПНО:</b>
		<b>ПДВ</b>
		<b>СВЕГА СА ПДВ-ом</b>

Датум

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**Напомена:**

*Понуђач је у обавези да у обрасцу прикаже структуру цене, а уколико у структуру цене улази и неки елемент, који није наведен у обрасцу, то треба додати обрасцу*

## X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

(Образац бр. 4)

**Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19**

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

<i><b>ВРСТА ТРОШКА</b></i>	<i><b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b></i>
<i><b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b></i>	

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:

Потпис понуђача

***Напомена:*** достављање овог обрасца није обавезно.

# XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

(Образац бр. 5)

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје:

## ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке - **Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

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.

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

(Образац бр. 6)

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

**ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ПРОПИСА**

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне -  
**Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН  
бр. МВ 150-3/19**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду,  
запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Датум

Потпис понуђача

**ИЗЈАВУ О ЗАБРАНИ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ  
НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне -  
**Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН  
бр. МВ 150-3/19**, нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења  
понуде.

Датум

Потпис понуђача

**Напомена:**

- **Изјаву о поштовању прописа и Изјаву о забрани обављања делатности морају да потпишу сви понуђачи. Уколико понуду подноси група понуђача, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.**

### XIII СПИСАК РЕФЕРЕНТНИХ НАРУЧИЛАЦА РАДОВА

(Образац бр. 7)

Ред број	Назив референтног наручиоца радова	Предмет уговора	Број и датум закључења уговора	Вредност изведених радова
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Датум:

Потпис понуђача

---

---

#### **Напомена:**

*У случају да понуђач има више од 10 закључених и реализованих референтних уговора образац копирати.*

- *Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона, а Управи за јавне набавке ће бити достављен доказ негативне референце.*

**XIV ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА**

**(Образац бр. 8)**

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_,

за потребе Наручиоца

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач

**(заокружити одговарајући начин наступања)**

квалитетно и у уговореном року извео радове

*(навести предмет уговора односно врсту радова)*

у вредности од укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ, односно у  
вредности од укупно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ, а на основу  
уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_,

Телефон: \_\_\_\_\_

Датум:

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

*Потврда се издаје ради учешћа наведеног понуђача у поступку јавне набавке - **Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру, ЈН бр. МВ 150-3/19**, наручиоца ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“ и у друге сврхе се не може користити.*

Датум

Потпис референтног наручиоца радова

**Напомена:**

*Образац потврде копирати и доставити за све референтне наручиоце радова из списка референтних наручилаца радова.*

*Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. Став 1. Тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. Став 1. Тачка 3) Закона, а Управи за јавне набавке ће бити достављен доказ негативне референце.*

## XV ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ

(Образац бр. 9)

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да поседујемо техничку опрему тражену конкурсном документацијом и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођење радова која су предмет ове јавне набавке.

Р.бр.	Врста опреме	Минималан број	Комада (уписати)
1.	Камион кипер	ком 1	
2.	Вибронабијач	ком 1	
3.	Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.)	ком 1	

У \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_ 2020. год.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица понуђача)

**НАПОМЕНА:** Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Образац потписује овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

**XVI ИЗЈАВА О СТРУКТУРИ МИНИМАЛНО ПОТРЕБНЕ РАДНЕ СНАГЕ КОЈА ЋЕ БИТИ АНГАЖОВАНА НА ПРЕДМЕТНОЈ ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

(Образац бр.10)

	<b>СТРУКТУРА И РАДНА СНАГА</b>	<b>Расположив број</b>	<b>минималан број</b>
1.	дипломирани инжењер грађевинске струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 410 или 411 или 417 )		1
2.	дипломирани инжењер машинске струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 430)		1
3.	дипломирани инжењер електро струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС (бр. 450)		1
4.	Радници грађевинске струке		2
5.	Раднк електро струке		2
	УКУПНО:		7

У \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_ 2020. год.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица понуђача)

**НАПОМЕНА:** Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Образац потписује овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

**НАБАВКА И МОНТАЖА ТИПСКОГ ЈАВНОГ ТОАЛЕТА СА ПРИКЉУЧЕЊЕМ НА ИНФРАСТРУКТУРУ****Уговорне стране:**

1. **ГРАД ЛЕСКОВАЦ**, са седиштем у Лесковацу, ул. Пана Ђукића бр. 9 – 11, ПИБ 100545518, матични број: 06856535, кога заступа по овлашћењу градоначелника број 2243/2017-IV од 22.03.2017. год., шеф Одељења за комунално-стамбене послове, саобраћај и инфраструктуру Градске управе града Лесковца, **Драган Николић**, (у даљем тексту: Наручилац), с једне стране и

2. \_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_, кога заступа директор, \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова), с друге стране,

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(остали понуђачи из групе понуђача)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(назив подизвођача)

Закључили су овај Уговор са следећим текстом

**ОСНОВ УГОВОРА****Члан 1.**

Уговорне стране сагласно констатују:

- Да је Наручилац у складу са чл. 39. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15,68/15), а на основу Одлуке о овлашћењу спровођења поступка јавне набавке од стране другог наручиоца Града Лесковца, Градске управе – Одељења за јавне набавке бр. 74-404/2020-11 од 17.01.2020. год., Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 50 од 21.01.2020. год., спровео јавну набавку у поступку набавке мале вредности број ЈН МВ 150-3/19.
- Да је понуђач доставио понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, која у потпуности испуњава услове из Конкурсне документације, налази се у прилогу и саставни је део овог Уговора.
- Да је Наручилац ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“, у складу са чл. 108 Закона о јавним набавкама донео Одлуку о додели уговора за предметне радове број : \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ . (попуњава Наручилац)

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА****Члан 2.**

Предмет уговора је извођење радова на **Набавка и монтажа типског јавног тоалета са прикључењем на инфраструктуру** у свему према Понуди број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ . године, која је саставни део уговора.

## УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ РАДОВА

### Члан 3.

Уговорене стране утврђују да цена за извођење радова из чл. 2 Уговора износи:

- Вредност радова без ПДВ-а \_\_\_\_\_ динара и словима:  
( \_\_\_\_\_ ),
- Вредност ПДВ 20% \_\_\_\_\_ динара
- Вредност радова са ПДВ-ом \_\_\_\_\_ динара

Уговорне стране сагласно констатују да су јединичне цене фиксне и не могу се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача неопходне за потпуно извршење свих уговорених радова.

## НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

### Члан 4.

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

- По испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће менице и полисе осигурања,
- у року од 45 дана од дана пријема оверене ситуације с тим што вредност за наплату по окончаној ситуацији мора износити минимум 10% од укупно уговорене вредности без пдв - а.
- Привремене и окончана ситуација сачињене су на основу количина изведених радова из потписаних и оверених обрачунских листова грађевинске књиге и јединичних цена из усвојене Понуде Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, овереним и потписаним од стране стручног надзора.

Оверу испостављених ситуација, Наручилац је дужан да изврши најкасније у року од 10 (десет) дана, рачунајући од дана пријема.

Исплата уговорених радова вршиће се на текући рачун Извођача радова бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке.

## РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

### Члан 5.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од \_\_\_\_\_ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао, према динамичком плану који је Извођач у обавези да достави по потписивању Уговора, а пре увођења у посао. Достављени динамички план мора бити одобрен од стране стручног надзора и обострано потписан.

Наручилац се обавезује да пре почетка извођења радова обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача, као и да обезбеди све што је неопходно предвиђено Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима („Сл. Гласник РС“, бр. 14/2009 и 95/2010 и 98/18).

Увођење у посао се врши у присуству Наручиоца, Извођача и стручног надзора.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник. Сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова и потписивања записника о увођењу у посао:

- Да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо – техничку документацију и одговарајуће одобрење за извођење радова.

- Да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни 7-ог дана од потписивања записника о увођењу у посао, сматраће се да је 7-ог дана уведен у посао.

Под завршетком радова сматра се дан када је уписан у грађевински дневник као дан завршетка свих уговорених радова, што потврђује стручни надзор својим уписом, о чему Извођач у писменој форми обавештава Наручиоца уз приложену копију листа грађевинског дневника којим се констатује да су уговорени радови у потпуности завршени.

## Члан 6.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача.

Извођач има право на продужетак рока за извођење радова у случају да касни са испуњењем обавеза из уговора из неког од следећих разлога:

- изузетно лоши климатски услови, неуобичајени за годишње доба и за место на коме се радови изводе, а који онемогућавају извођење радова;
- вештачке препреке или физички услови које извођач није могао да предвиди и да их уклони у року од 3 (три) дана од дана обавештавања Наручиоца у писаној форми о истима;
- неблагоприятног издавања налога, упутства и одобрења од стране Наручиоца у роковима дефинисаним динамичким планом који утичу на испуњење уговореног рока завршетка, а који нису последица пропуста Извођача;
- било која обустава радова која није последица пропуста Извођача;
- дејства више силе;
- у случају измене пројектно – техничке документације по налогу Наручиоца, под условом да обим радова по измењеној пројектно – техничкој документацији знатно прелази обим радова који су предмет овог уговора (преко 10%).

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, Извођач подноси одмах Наручиоцу а најкасније у року од 3 (три) дана од сазнања за околност.

Наручилац је у обавези да се у року од седам (7) дана изјасни о поднетом захтеву тј. о одобрењу или одбијању давања сагласности, уз претходно стручно мишљење надзора у писаном облику. Сагласност се доставља Извођачу и надзору.

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

Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

Извођач је дужан да, у уговореном року, односно без права на продужење уговореног рока, изведе вишак радова до 10% од уговорених количина.

У случају да Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње. У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

## ПРЕКИД РАДОВА

### Члан 7.

Извођач има право да у случају да није у могућности да изведе уговорене радове услед:

- изузетно лоших климатских услова који онемогућавају извођење радова
  - објективних разлога који не зависе од пропуста Извођача радова
- захтева привремени прекид извођења радова.

Захтев за привременим прекидом радова који су предмет овог уговора Извођач подноси Наручиоцу одмах по сазнању за околности наведене у претходном ставу. Разлог за привременим прекидом стручни надзор уписује у грађевински дневник.

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

Извођач је у обавези да обезбеди градилиште за време трајања прекида радова и да о свом трошку већ изведене радове заштити од пропадања предузимањем само мера заштите које су нужне.

Након стицања услова за наставак извођења радова Наручилац обавештава Извођача радова који је дужан да одмах након пријема обавештења настави са извођењем радова.

За време трајања прекида радова рок за извођење радова не тече.

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

## УГОВОРНА КАЗНА

### Члан 8.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини *1% (један промил)* од укупно уговорене вредности без пдв - а за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од *5% (пет процената)* од укупно уговорене вредности радова (*без ПДВ-а*).

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем износа наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је штета коју је претрпео Наручилац услед неблаговременог испуњења уговорних обавеза Извођача већа од уговорне казне, Наручилац има право на накнаду штете у висини разлике наплећене уговорне казне и штете коју је претрпео, као и да:

- наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла
- раскине уговор

## ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

### Члан 9.

Извођач има обавезе:

- да радове изводи у потпуности према Решењу о грађевинској дозволи и инвестиционо - техничкој документацији, постојећим техничким прописима, нормативима и стандардима који важе за изградњу предметног објекта, односно радова ове врсте, те да уграђује материјале и опрему који по квалитету одговарају техничкој документацији, техничким условима, прописаним стандардима и о томе достави одговарајуће доказе њиховог квалитета;
- да пре почетка радова потпише главни пројекат / пројекат за извођење и Наручиоцу достави решење о именовању одговорних извођача радова;
- да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу, са свим прописаним подацима која табла мора да садржи;
- да о евентуалним уоченим недостацима у пројектно-техничкој документацији и наступању непредвиђених околности које су од утицаја на извођење радова и примену техничке документације (промена техничких прописа, стандарда и норми квалитета и сл.) писаним путем благовремено обавести стручни надзор и Наручиоца, најкасније *7 (седам)*

- дана пре увођења извођача у посао. По истеку овог рока, подразумеваће се да Извођач нема примедби и да је прихватио пројектно – техничку документацију;
- да пре почетка радова Наручиоцу достави детаљан динамички план са јасно назначеним активностима на критичном путу и приказаним временом почетка, трајања радова по позицијама, временом завршетка, као и технолошке поступке, ограничења и технолошке паузе, у четири примерка, по два за Наручиоца и стручни надзор. Саставни део динамичког плана је и пројекат организације градилишта;
  - да благовремено о свом трошку предузме све мере за обезбеђење и сигурност објеката, радова, опреме, материјала, радника, пролазника и саобраћаја, саобраћајница и тротоара, постојећих инсталација, као и суседних објеката;
  - да о свом трошку отклони све штете које евентуално, за време извођења радова учини на објектима, инсталацијама и лицима, осим ако оне нису настале као последица више силе, као и да осигура безбедност свих лица на градилишту, одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
  - да о свом трошку обезбеђује мерења и евентуално геодетско осматрање понашања тла и објекта у току грађења;
  - да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговорених радова, уз претходну сагласност Наручиоца;
  - да на захтев Наручиоца уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више радног особља и механизације, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
  - да спроводи и строго се придржава мера безбедности и здравља на раду и противпожарне заштите на градилишту;
  - да Надзорном органу Наручиоца омогући вршење стручног надзора на објекту и контролу количине и квалитета употребљеног материјала, као и неометан приступ складишном, магацинском и сваком другом простору у коме се обезбеђују и чувају до уградње, материјал и опрема за уградњу;
  - да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима Републике Србије који регулишу област изградње ;
  - да обезбеди стручан кадар за све врсте радова;
  - да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног стручног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
  - Извођач је дужан да о свом трошку, по завршеној изградњи предметног објекта, повуче са градилишта своје раднике и уклони преостали материјал, опрему, средства за рад и привремене објекте које је користио у току рада, очисти градилиште од отпадака, као и да уреди земљиште на коме је објекат изграђен на начин предвиђен пројектно-техничком документацијом;
  - по завршеним радовима, у писаној форми, одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
  - да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун

## **ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

### **Члан 10.**

Наручилац се обавезује:

- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен овим уговором;
- да преда Извођачу пројектно - техничку документацију;
- да присуствује увођењу Извођача у посао;
- да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту;
- Да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је предвиђено важећим прописима;
- да стручни надзор над извођењем радова врши преко својих овлашћених лица, а о лицима која ће вршити стручни надзор писмено ће обавестити Извођача одмах након закључења овог уговора;
- да пријави радове органу који је издао одговарајуће одобрење пре почетка извођења радова;
- да у примереном року и у писаној форми одговори на захтев Извођача за пружање додатних објашњења о техничкој документацији;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун;
- да од Извођача, по завршетку радова, прими изведене радове а по потреби прибави употребну дозволу за објекат.

## СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

### Члан 11.

Извођач се обавезује да Наручиоцу достави:

1. **сопствену регистровану меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% вредности уговора без ПДВ-а** и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити „безусловна“, „неопозива“, „без права на приговор“ и „платива на први позив“, а у корист Наручиоца.

У случају истека рока важења меница док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да о свом трошку продужи рок важења меница без обзира на околности из којих продужење важности меница проистиче.

Наручилац може меницу за добро извршење посла послати на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење пре истека рока важења, уз достављање доказа Наручиоцу.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла уколико Извођач не буде извршавао уговорене обавезе у погледу рокова и на начин предвиђен овим уговором.

У случају да Извођач не достави меницу у року не дужем од 7 дана од дана пријема Уговора на потпис, сматраће се да је Извођач одбио да достави доказе и средства обезбеђења, на шта се у понуди обавезао, односно да је одбио потписивања Уговора.

2. Приликом примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу **меницу за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 5% од уговорене вредности без ПДВ-а**, са роком важности 5 дана дуже од дана истека гарантног рока која мора бити „безусловна“, „неопозива“, „без права на приговор“ и „платива на први позив“, а у корист Наручиоца.

У случају недостављања менице, приликом примопредаје изведених радова, задржаће се бескаматни депозит у висини и роковима предвиђеним у предходном ставу до достављања менице.

Наручилац ће уновчити меницу за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач не изврши обавезу отклања недостатака у гарантном року на начин предвиђен уговором.

## ОСИГУРАЊЕ РАДОВА И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ГРАДИЛИШТА

### Члан 12.

Извођач је дужан да осигура радове који су предмет овог уговора од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи и од одговорности за штету причињену трећим лицима и имовини трећих лица) и достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из ст.1. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере безбедности и здравља на раду и противпожарне заштите у складу са важећим прописима који уређују ову област.

Извођач је дужан да на градилишту предузима све остале мере ради обезбеђења сигурности радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, саобраћаја, суседних објекта и околине.

Трошкове спровођења мера безбедности и здравља на раду и мера заштите и сигурности сноси Извођач који је у обавези да те мере предузима.

## СТРУЧНИ НАДЗОР И ГРАЂЕЊЕ

### Члан 13.

Стручни Надзор над извођењем радова Наручилац ће вршити преко својих овлашћених Надзорних органа на начин и са правним овлашћењима регулисаним законом и правилницима.

Наручилац ће писмено обавестити Извођача о лицу које ће у његово име вршити стручни надзор над извођењем радова, као и обим његових овлашћења.

Надзор обухвата нарочито:

- контролу да ли се радови изводе према усвојеној понуди и осталим елементима Уговора, грађевинској дозволи или решењу о одобрењу за извођење радова и техничкој документацији за извођење радова;
- контролу и проверу квалитета извођења свих врста радова и примену прописа, стандарда и техничких норматива који регулишу предметне радове на градилишту;
- проверу да ли постоје докази о квалитету материјала, опреме и инсталација које се уграђују (атести, сертификати, гарантни листови, извештаји о испитивању и др.);
- контролу да ли се радови изводе према уговореној динамици о чему периодично и благовремено овавештава Наручиоца у форми редовних извештаја;
- давање упутства извођачу радова и сарадња са пројектантом ради обезбеђења детаља, технолошких и организационих решења за извођење радова и решавање других питања која се појаве у току извођења радова;
- достављање периодичних извештаја и мишљења о стању радова и благовремено обавештавање Наручиоца о могућим ризицима током извођења радова, а нарочито у погледу вишкова и непредвиђених радова;
- контролу и оверу количина изведених радова;
- достављање Извештаја о завршетку радова и њиховој спремности за технички преглед.

Стручни Надзор није овлашћен да, без писмене сагласности Наручиоца одлучује у име Наручиоца о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму неугворених

радова (накнадни, непревиђени радови и вишкови радова), као и о обиму уговорених радова који се не изводе, осим хитних непредвиђених радова.

Обавезе Надзорног органа Наручиоца трају све до примопредаје и коначног обрачуна изведених радова по Уговору.

## **МАЊАК И ВИШАК РАДОВА**

### **Члан 14.**

Уколико се појави потреба за извођењем вишка радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писаним путем о томе обавести стручни Надзор и Наручиоца.

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

Наручилац може одобрити Извођачу радова извођење вишкова радова највише до 10% од уговорене количине по позицији из предмера радова усвојене понуде

По добијању писане сагласности Наручиоца, Извођач ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције из предмера радова усвојене понуде Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве.

Извођач ће сачинити преглед вишкова и мањкова радова током извођења. Стручни надзор је у обавези да провери основаност истог, опише позиција, количине и цене и да достави мишљење са детаљним образложењем Наручиоцу. По прихватању прегледа вишкова и мањкова од стране наручиоца, а који је претходно одобрен од старне стручног надзора, са извођачем ће се закључити анекс овог уговора. Накнаду трошкова свих вишкова радова сносиће Наручилац. У наведеном случају поступиће се у складу са одредбом члана 115. Закона о јавним набавкама.

Вишкови радова који су изведени без претходно прибављене писане сагласности Наручиоца неће бити прихваћени без обзира да ли су признати од стране стручног надзора.

Утврђени мањкови и вишкови радова представљају основ за измену Уговора.

## **ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ**

### **Члан 15.**

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

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из претходног става, о томе обавести Наручиоца и достави им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему су дужни да без одлагања обавесте Извођача.

У случају евентуалног спора везано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Извођачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и доставио му писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова, у складу са ставом 2. овог члана.

## ДОДАТНИ РАДОВИ

### Члан 16.

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

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

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

За извођење непредвиђених (додатних) радова Извођач мора претходно прибавити писано мишљење стручног надзора и писану сагласност Наручиоца.

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

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

Закључењем уговора о извођењу додатних радова из претходног става Извођач стиче право на наплату додатних радова, који нису уговорени овим уговором.

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

Накнаду трошкова непредвиђених радова сносиће Наручилац.

## КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА

### Члан 17.

У току извршења радова по закљученом уговору Извођач је дужан вршити лабораторијска испитивања квалитета градилишног материјала, односно материјала који се уграђује пре и током уградње изведених радова по свим фазама, преко стручно оспособљених и регистрованих организација за делатност испитивања материјала и конструкција и од истих обезбедити доказе (атесте) о квалитету.

Обим испитивања мора одговарати техничким прописима, захтевима техничке документације, важећим стандардима и уговорној документацији.

Извођач се обавезује да Надзорног органа обавести о спремности радова пре него што се они покрију, склоне или упакују за складиштење и превоз. Надзорни орган затим врши преглед, контролу, мерење или испитивање без непотребног застоја. Ако Извођач не обавести Надзорног органа, дужан је да на захтев Надзорног органа открије радове и да их након тога врати у пређашње, односно исправно стање о свом трошку.

Надзорни орган одређује места на којима ће се вршити испитивање, односно са којих ће се узети контролни узорак, укључујући поред градилишта и друга места на којима се производи материјал који се уграђује. Сви налази извршених испитивања морају се ставити на увид Надзорном органу.

Надзорни орган је обавезан да по добијању атеста о испитивању врши преглед и анализу након чега даје Извођачу писмено одобрење за употребу атестираног материјала и наставак извођења започетих позиција радова. Уколико резултати испитивања покажу да квалитет употребљених материјала и изведених радова не одговарају захтевима и условима, Надзорни орган дужан је да изда налог Извођачу да неквалитетан материјал замени квалитетним и да радове доведе у исправно стање. Извођач је дужан да о свом трошку поступи по налогу Надзорног органа.

Сви налази и испитивања (атести) морају бити уписани у грађевински дневник. Све трошкове испитивања материјала, радова и конструкција сноси Извођач.

Атестна документација мора бити сложена у облику елабората и предата Наручиоцу пре примопредаје, односно техничког прегледа објекта и радова.

За укупан уграђени материјал, опрему, уређаје и постројења у складу са пројектном документацијом, Извођач мора да има сертификате, атесте и доказе квалитета који се захтевају по важећим прописима и правилима струке за ову врсту радова.

Уколико Наручилац, а преко стручног надзора, утврди да уграђени материјал, опрема, уређаји и постројења не одговарају стандардима, техничким прописима и уговорној документацији, одбија их и забрањује њихову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања и контролу квалитета материјала, опреме, уређаја и постројења који су уграђени у објекат. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара прописаном, пројектованом и уговореном квалитету.

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

### **Члан 18.**

Наручилац може вршити допунска контролна испитивања.

Извођач је дужан да на захтев Надзорног органа изврши потребна откривања извршених радова, узимање узорака ради накнадног прегледа и испитивања. После обављених прегледа и испитивања Извођач је дужан да места на којима су вршена откривања и испитивања санира према упутству Надзорног органа.

Трошкове откривања, санирања и накнадног испитивања радова сноси уговорна страна чијом кривицом је настала потреба за откривањем, односно накнадним испитивањем радова.

## **ОБУСТАВА РАДОВА УСЛЕД ВИШЕ СИЛЕ**

### **Члан 19.**

Под појмом „виша сила“ подразумева се изузетан догађај или околност:

- a) која је ван контроле Уговорне стране;
- b) коју Уговорна страна објективно није могла да предвиди пре склапања уговора;
- c) коју након појаве Уговорна страна није могла на разуман начин избегне или савлада и која се у битној мери не може преписати другој Уговорној страни.

Уговорне стране свесно прихватају ризик од појаве више силе, те свака последица оваквих догађаја неће претстављати основ за било каква додатна међусобна потраживања или уговорне казне предвиђене овим уговором.

Евентуална обустава радова услед и за време трајања више силе регулисаће се у складу са осталим одредбама овог Уговора.

## **ГАРАНТНИ РОК**

### **Члан 20.**

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале, опрему, уређаје и постројења важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Извођач је обавезан да на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене материјале, опрему,

уређаје и постројења, упутства за руковање, као и комплетну атестну, техничку и градилишну документацију.

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

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, за отклањање недостатака ангажоваће се друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом менице за отклањање недостатака у гарантном року.

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

## **ПРИМОПРЕДАЈА И КОНАЧНИ ОБРАЧУН**

### **Члан 21.**

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора у писаној форми обавештава Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник, што потврђује стручни надзор својим уписом.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 30 дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова образује Наручилац. Комисију чине представници Наручиоца и Извођача радова. У раду комисије учествују и представници стручног надзора и одговорног извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу градилишну и атестну документацију, записнике о испитивањима, гарантне листове, упутства за употребу.

Грешке, односно, недостатке које утврди Наручилац, преко стручног надзора у току извођења радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац може извршити наплату менице за добро извршење посла и неће приступити примопредаји.

Наручилац се обавезује да обезбеди технички преглед радова, односно проверу безбедности, сигурности и стабилности изведених радова, као и да предузме активности ради прибављања употребне дозволе.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на основу стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора, а приказано кроз табеларни преглед укупно изведених радова, овереној од стране одговорног извођача радова и стручног надзора, и на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуну.

Коначни обрачун врши комисија и испоставља га истовремено са Записником о примопредаји радова.

## **РАСКИД УГОВОРА**

### **Члан 22.**

Наручилац има право на једностран раскид Уговора у следећим случајевима :

1. ако се Извођач радова не одазове писменом позиву Наручиоца за увођење у посао ни после 5 дана од дана пријема позива;

2. ако Извођач радова касни са почетком извођења радова дуже од 15 дана од дана увођења у посао
3. ако Извођач радова касни са почетком извођења радова дуже од 10 дана у односу на уговорену динамику
4. ако Извођач радова у дефинисаном року не продужи важење средства финансијског обезбеђења неопходних за испуњење уговора
5. ако Извођач радова не изводи радове у складу са усвојеном техничком документацијом за извођење радова или радове изводи неквалитетно и не поступа по примедбама надзорног органа и Наручиоца;
6. уколико због непредвиђених околности или више силе дође до обуставе радова која може узроковати несразмерно велике трошкове за Наручиоца.

Извођач радова има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима:

1. Ако Наручилац не испуњава своје уговорне обавезе ни након 45 дана од подношења писаног захтева, односно упозорења Извођача радова за поступањем у складу са уговором;
2. ако услед непредвиђених околности или више силе Извођач радова дође у опасност да претрпи несразмерно велике трошкове, а у периоду који не може бити краћи од 90 дана од дана наступања таквих околности.

### **Члан 23.**

У случају једностраног раскида уговора за који је одговоран Извођач, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира меницу за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене радова новог извођача и цене предметних радова по овом уговору, уколико таква разлика постоји.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач радова је дужан да престане са извођењем радова (осим оних које му надзорни орган наложи ради заштите лица, имовине или безбедности радова), да изведене радове обезбеди од пропадања, да наручиоцу преда пројекат изведеног стања, врати сву документацију достављену од старне Наручиоца приликом увођења у посао, повуче све материјале и опрему са градилишта као и да учествује у раду посебне комисије која ће сачинити записник о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Све трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Уколико Извођач радова ни на писани позив Наручиоца не именује свог представника који ће учествовати у раду комисије из претходног става у року од 5 дана од дана пријема писаног позива сматраће се да је прихватио и пристаје да комисија без његовог учешћа сачини записник о стварно изведеним радовима до дана раскида. На овако сачињен записник нема се право приговора и прихвата се као истинит.

## **ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

### **Члан 24.**

Наручилац има право да након закључења Уговора, без спровођења поступка јавне набавке повећа обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може максимално повећати до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од вредности из чл. 39. став 1. Закона о јавним

набавкама. Наручилац ће дозволити, на захтев извођача радова, продужење рока за ивођење радова ако наступи неки од разлога из члана 6. овог Уговора.

Наручилац доноси одлуку о измени уговора због повећања обима предмета јавне набавке или због промене других битних елемената уговора, у складу са чланом 115. Закона.

Изменом уговора, по било ком од наведених основа, не може се мењати предмет јавне набавке.

У случају повећања обима предмета набавке који је наведен у претходном ставу закључиће се анекс уговора.

## **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 25.**

Овај уговор се сматра закљученим оног дана када Наручилац прими Уговор потписан од стране Извођача радова, заједно са валидном меницом за добро извршење посла.

### **Члан 26.**

Све евентуалне спорове који настану у вези са извршавањем овог Уговора, уговорне стране решиће споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Лесковцу.

### **Члан 27.**

Саставни део овог Уговора чине:

- Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године;
- Предмер и предрачун радова

### **Члан 28.**

Овај уговор је закључен и потписан од стране овлашћених представника уговорених страна у 9 (девет) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 6 (шест), а Извођач 3 (три) примерка.

**Извођач радова**

**Наручилац**

Град Лесковац

Градска управа

Одељење за за комунално-стамбене послове,  
саобраћај и инфраструктуру

\_\_\_\_\_  
*Драган Николић*

#### **НАПОМЕНА:**

*Овлашћено лице понуђача је дужно да попуни модел уговора, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата све елементе модела уговора*

*У случају подношења заједнике понуде, односно понуде са учешћем подизвођача у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

## XVIII МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ-ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

(Образац бр. 12)

### Менично писмо – овлашћење – за озбиљност понуде

На основу Закона о меници и тачака 1., 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: \_\_\_\_\_  
М.Б.: \_\_\_\_\_ (унети одговарајуће податке)  
ПИБ: \_\_\_\_\_ (дужника – издаваоца менице)  
ТЕКУЋИ РАЧУН: \_\_\_\_\_

ИЗДАЈЕ

### МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ - за корисника бланко сопствене менице -

КОРИСНИК: **ЈП „Урбанизам и оизградња Лесковац“  
16000 Лесковац, Трг револуције бр. 45 (у даљем тексту: Поверилац)**

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број \_\_\_\_\_ (унети серијски број менице) може попунити у износу од \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ динара), за Озбиљност понуде, са роком важности 60 дана од дана завршетка јавног отварања понуда.

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ динара) и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима изврши наплату са свих рачуна Дужника \_\_\_\_\_ (унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу) код банке, а у корист Повериоца **ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“ 16000 Лесковац, Трг револуције бр. 45.**

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Издавалац менице

\_\_\_\_\_  
(место и датум)

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица понуђача)