

**ГРАД СОМБОР**

**ГРАДСКА УПРАВА**



## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за јавну набавку број 404-166/2018- VIII

отворени поступак - набавка радова:

**Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици  
Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**

Рок за подношење понуда	<b>05.10.2018. године</b> <b>до 11,00 часова</b>
Јавно отварање понуда	<b>05.10.2018. године у</b> <b>11,30 часова</b>

Сомбор, август 2018. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 404-166/2018-VIII и Решења о образовању комисије за јавну набавку 02-222/2018-VIII , припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**у отвореном поступку – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**  
**ЈН бр. 404-166/2018-VIII**

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4.
III	Техничка документација и планови	5.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	5.
V	Критеријуми за доделу уговора	12.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	13.
VII	Модел уговора	60.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	72.

## **I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: **Град Сомбор**  
Адреса: **Трг цара Уроша бр. 1, 25000 Сомбор**  
Матични број: **08337152**;  
ПИБ: **100123258**

Интернет страница наручиоца: [www.sombor.rs/javne-nabavke](http://www.sombor.rs/javne-nabavke)

### **2. Врста поступка јавне набавке**

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке је набавка радова бр. **404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**

### **Редни број јавне набавке у плану јавних набавки 2018 - 1.3.29**

Јавна набавка није обликована по партијама.

– назив и ознака из општег речника набавке – 45233128 радови на изградњи кружних токова

### **4. Циљ поступка**

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

### **5. Контакт (лице или служба)**

Лице (или служба) за контакт: **Маријана Рилке, дипл.ек.**  
Е - mail адреса **mrilke@sombor.rs**

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ),  
КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА,  
НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА  
ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА  
ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

**ТЕХНИЧКИ ОПИС РАДОВА**

Предмет радова је изградња кружне раскрснице на укрштају улица Филипа Кљајића, Јосипа Панчића и улице Светог Саве у Сомбору. Целокупна интервенција је пројектована у границама постојеће регулације на деловима катастрасих парцела број 10200/1, 10206, 10236 све КО Сомбор 1. У постојећем стању укрштај предметних саобраћајница решен је применом површинске раскрснице са пресецањем саобраћајних струја. Предметна раскрсница има значајно саобраћајно оптерећење, са нарочито израженим токовима између Улица Филипа Кљајића - југоисточни крак (крак 2 у овом пројекту) и Улице Јосипа Панчића. Већ сложену саобраћајну слику додатно компликује значајан број аутобуса на најоптерећенијем саобраћајном току. Кружном раскрсницом се позитивно утиче на безбедност саобраћаја јер се брзине у зони раскрснице неминовно смањују, док се све конфликтне тачке из постојеће раскрснице свODE на мањи број колизионих тачака, што кључно утиче на повећање безбедности саобраћаја. Такође, новопројектованим решењем се умањују негативни утицаји на екологију јер се количина издувних гасова значајно смањује услед другачијег одвијања саобраћаја. У конструкционом смислу намера је да се задржи основни коловоз у максималном могућем делу јер на основу визуелне оцене постојећег стања не уочавају се системска оштећења која би даље проузроковала замену постојеће конструкције.

Подаци о раскрсници:

Ширина коловоза укрсних саобраћајница: 5,5-7,0m

Површина реконструисаног коловоза:  $P=1586m^2$

Пречник спољашњег круга куржне раскрснице:  $D=33m$

Ширина коловоза кружног тока  $b_{kk}=7,0m$

Ширина прелазног коловоза  $b_{pk}=1,5m$

Пречник кружног подеоника  $D_{kp}=16m$

Попречни пад коловоза  $i_{pk}=2,5\%$

Ширина бициклическе стазе  $b=1,0m$

Материјализација објекта:

Коловоз: Асфалтни (флексибилна коловозна конструкција)

Прелазни коловоз: Камена коцка

Тротоар: Асфалтни (флексибилна коловозна конструкција)

Бициклическа стаза Асфалтни (флексибилна коловозна конструкција)

Атмосферска канализација: ПВЦ цеви

Јавна расвета: Кандилабети висине 7-7,5m висине са лиром од 1,5m. Све светиљке у ЛЕД технологији са припадајућим хардвером.

Напојни водови су ПП00-А 4x25 mm<sup>2</sup>. Трака за уземљивач и заштиту FeZn 30x4mm.

Датум

М. П.

Понуђач

### III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Увид у пројектно – техничку документацију може се извршити у просторијама Градске управе Града Сомбора, просторији 206 уз претходну најаву на тел. 025/468-247.

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

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	<b>ИЗЈАВА</b> (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом
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) ЗЈН);	
3.	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) ЗЈН);	
4.	Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	

## ДОДАТНИ УСЛОВИ

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

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	<b>ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	<p><b>Доказ:</b> потврда Народне банке о броју дана неликвидности неовверена, одштампана са сајта НБ Србије: <a href="http://www.nbs.rs/internet/latinica/67/pn.html">http://www.nbs.rs/internet/latinica/67/pn.html</a> - под називом Претраживање дужника у принудној наплати где се добија податак о ликвидности у последње 2 (две) године.</p> <p><b>Доказ:</b> Табела Референц листа (Образац 7.). са уписаним извршеним радовима, <b>Уговори-</b> копије, о извршеним радовима који су уписани у референц листу и <b>Потврде</b> Наручиоца о извршеним радовима. (Образац 8.).</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p>За наведену опрему треба доставити <u>доказ о власништву</u>-уговор о купопродаји, или рачун, или инвентарска листа, или уговор о лизингу, закупу, са роком не краћим од уговореног рока. За возила која се региструју доставити копију саобраћајне дозволе.</p>
	<p><b>Да понуђач није био у блокади</b> у последње 2 (две) године од дана објављивања позива за подношење понуда</p>	
2.	<b>ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	<p><b>Да понуђач има неопходан пословни капацитет</b> за ову јавну набавку, што подразумева да је понуђач извршио предметне радове у минималном износу од 10.000.000,00 динара за последњих 5 обрачунских година (2013, 2014, 2015, 2016, 2017).</p>	
3.	<b>ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Асфалтна база <b>минимално 1</b></li> <li>• Финишер за асфалт, радна ширина мин. 6 m <b>миним. 1</b></li> <li>• Финишер за асфалт – мали, са радном ширином до 3,5 m <b>минимално 1</b></li> <li>• Вибро - ваљак, глатки тежина 1-2 t <b>минимално 1</b></li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вибро - ваљак, глатки тежина до 6 t <b>минимално 1</b></li> <li>• Вибро - ваљак, глатки тежина преко 8 t <b>минимално 1</b></li> <li>• Ваљак за асфалт са гуменим точковима <b>минимално 1</b></li> <li>• Утоваривач средње снаге (око 160 KS) <b>минимално 1</b></li> <li>• Грејдер <b>минимално 1</b></li> <li>• Комбинована машина за ископ и утовар материјала ( ровокопач-утоваривач, „Skip“ и сл.) <b>минимално 1</b></li> <li>• Мини комбинована машина са прикључцима за утовар материјала, гребач за асфалт ширине до 0,5 м и хидраулични чекић за рушење бетона („ВОВСАТ“ и сл.) <b>минимално 1</b></li> <li>• Ровокопач (тежине око 15 t, са муљном кашиком и кашиком за ископ ровова) <b>миним. 1</b></li> <li>• Аутоцистерна за воду <b>минимално 1</b></li> <li>• Велика Глодалица за асфалт мин. ширине 1m <b>миним. 1</b></li> <li>• Мала глодалица за асфалт мин. ширине 0,5m <b>миним. 1</b></li> <li>• Камион кипер носивости преко 20 t <b>минимално 3</b></li> <li>• Камион кипер носивости 10-20 t <b>минимално 3</b></li> <li>• Камион кипер носивости до 10 t <b>минимално 2</b></li> </ul>	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полутеретно возило носивости до 3 t <b>миним. 1</b></li> <li>• Нисконосећа приколица за превоз машина носивости 25 t <b>минимално 1</b></li> <li>• Компактор са вибро-плочама <b>минимално 1</b></li> <li>• Тестера за резање асфалта и бетона <b>минимално 1</b></li> <li>• Компресор са пикамером (уз могућност чишћења асфалта ваздухом под притиском) <b>минимално 1</b></li> <li>• Вибро-плоча <b>минимално 1</b></li> <li>• Вибро-жаба <b>минимално 1</b></li> <li>• Прскалица за прскање битименске емулзије <b>минимално 1</b></li> <li>• Аутодизалица <b>минимално 1</b></li> <li>• Термоконтејнер за превоз асфалтне масе капацитета око 10 t <b>миним. 1</b></li> </ul>	
4.	<b>КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лице са важећом лиценцом одговорног извођача радова 415 , 412 , 418 или 812 <b>минимално 1</b></li> <li>• Лице са важећом лиценцом одговорног извођача радова за електро инсталације ниског и средњег напона 450 или 850 <b>минимално 1</b></li> <li>• Лице са важећом</li> </ul>	<p><b>Доказ:</b>  За одговорног извођача радова (мин.3) треба доставити <u>фотокопију лиценце, потврду о важењу лиценце, фотокопију уговора о раду и МА обрасца, односно уговор о ангажовању лица у којем ће бити наведен минамални рок ангажовања лица - не краћи од понуђеног рока за извођење радова.</u></p> <p>За лица без лиценце (<b>минимум 30</b>) која су оспособљена за извођење наведених радова потребно је доставити <u>фотокопије уговора о раду и МА обрасца, односно уговоре о ангажовању лица у којем ће бити наведен минамални рок ангажовања лица - не краћи од понуђеног рока за извођење радова.</u></p>



	<p>лиценцом одговорног извођача радова 470 или 870</p> <p><b>минимално 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лице грађевинске струке - ССС- техничар (пословођа) на градилишту <b>минимално 1</b></li> <li>• Радници за грађевинске послове <b>минимално 15</b></li> <li>• Радници - руковаоци грађевинских машина <b>минимално 5</b></li> <li>• Возачи теретних возила <b>минимално 4</b></li> <li>• Остали радници (механичари и сл.) <b>минимално 3</b></li> <li>• електричари <b>минимално 2</b></li> </ul>	
--	--	--

## УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4., у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2.. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.  
Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу додатних услова понуђач доказује **достављањем доказа наведених у табеларном приказу.**
- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

- **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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.
- **Наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова**, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.  
Докази које ће наручилац захтевати су:

- **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**
  - Правна лица:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;
  - Предузетници:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.
- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**
  - Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење **основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. **Напомена:** 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 **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** 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 **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене

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

**Предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - Доказ:**

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 надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

#### • ДОДАТНИ УСЛОВИ

**Доказује се достављањем доказа:**

- 1) Финансијски капацитет, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **додатних услова – Докази наведени на стр. 6**
- 2) Пословни капацитет, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **додатних услова – Докази наведени на стр. 6**
- 3) Технички капацитет, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **додатних услова – Докази наведени на стр. 6**
- 4) Кадровски капацитет, услов под редним бројем 4. наведен у табеларном приказу **додатних услова – Докази наведени на стр. 8**

**Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.**

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

- доказ из члана 75. став 1. тачка 1) ЗЈН понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре - [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs))

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.

## **V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

### **1. Критеријум за доделу уговора**

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

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

Уколико постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом уговор ће се доделити понуђачу који је доставио референце са већим вредностима уговора.

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

## **VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6).
- 7) Образац - Референц листа(Образац 7);
- 8) Образац Потврде о извршеним радовима(Образац 8);
- 9) Образац Потврде о обиласку локације (Образац 9)

(ОБРАЗАЦ 1)

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку радова .  
**404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Законски заступник (име и презиме свих законских заступника)	
Правно лице је разврстано као (микро, мало, средње или велико)	
Понуђач уписан у Регистар понуђача	<b>ДА</b> <b>НЕ</b>

**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:	
	Законски заступник (име и презиме свих законских заступника)	
	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:	
	Законски заступник (име и презиме свих законских заступника)	
	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 подnose понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

#### **4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Законски заступник (име и презиме свих законских заступника)</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Законски заступник (име и презиме свих законских заступника)</i>	
3)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Законски заступник (име и презиме свих законских заступника)</i>	

**Напомена:**



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

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – набавка радова - 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	у законском року од 45 дана
Рок важења понуде (не може бити краћи од 60 дана)	
Рок за извођење радова – максимално 45 календарских дана	
Гарантни рок – минимум 2 године	

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

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

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

(ОБРАЗАЦ 2)

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

**404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**

БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА	УКУПНА ЦЕНА
<b>1</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>				
1	Ископчавање и обележавање трасе <i>Дужине осовина : 375,1m</i>	m	375.10		
2	Сечење асфалтних слојева дијамантском тестером <i>Са доказница количина: Л-р1=89,00 m1</i>	m	89.00		
3	Рушење асфалтних слојева коловоза (д=17см), утовар и превоз на депонију. <i>Са доказница количина : П-р1=1375 m2, д=17см</i>	m <sup>2</sup>	1,375.00		
4	Рушење асфалтних слојева тротоара (д=3см), утовар и превоз на депонију. <i>Са доказница количина : П-р2= 718.6m2, д=3см</i>	m <sup>2</sup>	718.60		
5	Рушење бетонског слоја тротоара (д=10см), утовар и превоз на депонију. <i>Са доказница количина : П-р2= 718.6m2, д=10см</i>	m <sup>2</sup>	718.60		

6	Рушење невезаних слојева тротоара (д=15см), утовар и превоз на депонију. <i>Са доказница количина :</i> <i>П-р2= 718.6m2, д=15см</i>	m <sup>2</sup>	718.60		
7	Откривање подземних инсталација. Позиција обухвата пажљиви ручни ископ (у присуству власника инсталације) откривање и обележавање инсталације.	пауш	1.00		
8	Нивелисање шахтних поклопаца и арматура. Позиција обухвата монтажу, одлагање демонтираних елемената и поновну уградњу на пројектоване позиције	ком	6.00		
9	Сечење стабала.Позиција обухвата рушење стабала, сечење стабала и грана на меру, вађење пањева, утовар и превоз дрвне масе на локацију према одлуци инвеститора.	ком	7.00		
10	Рушење ивичњака утовар и превоз на депонију. <i>Са доказница количина:</i> <i>Л-р2=108,00 m1</i>	m	108.00		
<b>2</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>				
1	Ископ хумуса утовар и превоз на депонију. <i>Са доказница количина:</i> <i>П-р3=1723.4m2, d=30см</i>	m <sup>3</sup>	517.00		

2	<p>Ископ и транспорт земље.  Позиција обухвата ископ земље  IV категорије, утовар и превоз  на депонију.  <i>Према табеларном предмеру  радова за Кружни ток:  просечна висина усека: 0.49cm  Са доказница количина:  <math>P-p4=434.8.00m^2</math>  Укупно кубатура на  Кружном току:  <math>434.8.00 \times 0.49m = 213.0 m^3</math>  Према табеларном предмеру  радова са профила 101-  405: 237.6m<sup>3</sup>  Укупно кубатура: 450,70 m<sup>3</sup></i></p>	m <sup>3</sup>	450.70		
3	<p>Уређење темељног тла (подтла)  Позиција обухвата грубо  планирање и збијање површине  у дубини од 30-50cm. Захтеване  вредности модула Ev2 не могу  бити, на било ком месту мање од  EV2 =50 МПа. Испитивања се  обављају на сваких 1000 m<sup>2</sup>.  <i>За Кружни ток са доказница  количина: <math>P-p5=434.8.00m^2</math>  Према табеларном предмеру  радова са профила  101-405: 379,00m<sup>3</sup>  Укупно површина: 813.8 m<sup>2</sup></i></p>	m <sup>2</sup>	813.80		
4	<p>Израда слоја замењене  постељице од песка  Захтеване вредности модула Ev2  не могу бити, на било ком месту  мање од EV2 =50 МПа</p>				

	<p>Према табеларном предмеру радова за Кружни ток:  просечна висина замене: 0.38m  Са доказница количина:  П-р5=413.2m<sup>2</sup>  Укупно кубатура на Кружном току:  413.20 x 0.38m = 157.00 m<sup>3</sup>  Према табеларном предмеру радова са профила 101-405: 104.8m<sup>3</sup>  Укупно кубатура: 261.80m<sup>3</sup></p>	m <sup>3</sup>	261.80		
5	<p>Израда насипа од земље  Степен збијености у односу на стандардни Прокторов опит мора бити Sz ≥ 100 %, модул стишљивости (испитивање кружном плочом пречника 30 cm) мора бити Ms ≥ 30 МПа.  Према табеларном предмеру радова за Кружни ток:  просечна висина насипа: 0.58m  Са доказница количина:  П-н1=189.20m<sup>2</sup>  Укупно кубатура на Кружном току:  189.20 x 0.58m = 109.70 m<sup>3</sup></p>	m <sup>3</sup>	109.70		
6	<p>Обрада постељице  Захтеване вредности модула Ev2 не могу бити, на било ком месту мање од EV2 = 50 МПа  Према табеларном предмеру радова са профила 101-405: 769.1m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	769.10		
7	<p>Риперовање постојеће подлоге са планирањем и ваљањем.  Са доказница количина:  -Реконструисани коловоз:  П-н5=943.9m<sup>2</sup>  -Прелазни коловоз на порушеном коловозу: П-н7=41.6m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	985.50		
8	<p>Хумузирање и затравњивање у слоју 20cm</p>				

	<i>Планиметрисано износи:</i> <i>Пн-2=1216.90m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1,216.90		
9	Ојачана банкина. Набавка материјала и израда банке од невезаног материјала у свему према пројекту и техничким условима. <i>Планиметрисано износи:</i> <i>Пн-3=130.6m<sup>2</sup>,</i> <i>Дебљина слоја: 0.17m</i> <i>Кубатура: 22.20m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	22.20		
<b>3</b>	<b>КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА</b>				
1	Израда слоја коловоза од дробљеног каменог агрегата(0-63)mm На плануму носећег слоја Захтеване вредности модула Ev2 не могу бити, на било ком месту мање од EV2 =90 МПа  <i>Према табеларном предмеру радова за Кружни ток:</i> <i>просечна висина камена 0-63:0.28cm</i> <i>Са доказница количина:</i> <i>П-р9=431,00m<sup>2</sup></i> <i>Укупно кубатура на Кружном току:</i> <i>431,00 x 0.28m =120.7 m<sup>3</sup></i> <i>Према табеларном предмеру радова са профила 101-405:80.3m<sup>3</sup></i> <i>Укупно кубатура:201.00m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	201.00		
2	Израда слоја од дробљеног каменог агрегата (0-31.5)mm На плануму носећег слоја Захтеване вредности модула Ev2 не могу бити, на било ком месту мање од EV2 =120 МПа				

	<p>Према табеларном предмеру радова  -коловоз:  на Кружном току:  просечна висина камена 0-31:0.22cm  Са доказница количина:  <math>P-p8=750.3m^2</math>  Укупно кубатура на Кружном току:  <math>750.30 \times 0.22m = 165,10 m^3</math>  Према табеларном предмеру радова са профила 101-405:123.9m<sup>3</sup>  -тротоари и пешачке стазе:  Са доказница количина:  <math>P-n8=885.10 m^2</math>  дебљина слоја камена 0-31:0.15cm  Укупно кубатура на тротоарима и пешачким стазама:  <math>885.10 \times 0.15m = 132.80 m^3</math>  Увећање због ивичњака 10%  Укупно кубатура тротоара: 146.10m<sup>3</sup>  Укупно кубатура камена: 435.10m<sup>3</sup></p>	m <sup>3</sup>	435.10		
3	<p>Израда битуменизираног носећег слоја коловоза БНС 22, d=9cm  Са доказница количина: :  -Нови коловоз: <math>P-n4=562.5m^2</math>  -Реконструисани коловоз:  <math>P-n5=943.9m^2</math>  Укупно: 1506.4 m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	1,506.40		
4	<p>Израда хабајућег слоја коловоза од асфалт бетона АБ 11, d= 5cm  Са доказница количина: :  -Нови коловоз: <math>P-n4=562.5m^2</math>  -Реконструисани коловоз:  <math>P-n5=943.9m^2</math>  Укупно: 1506.4 m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	1,506.40		

5	<p>Израда прелазног коловоза са застором од ситне камене коцке 10/10/10на каменој ситнежи 0-4мм и заливање саставака битуменском смесом.</p> <p><i>Са доказница количина прелазни коловоз износи :</i>  <i>П-н6=40.9, П-н7=41.60</i>  <i>Укупно:82.5 m<sup>2</sup></i></p>	m <sup>2</sup>	82.50		
6	<p>Израда бетонске подлоге пешачка и бицикличка стаза д=12cm</p> <p><i>Са доказница количина:</i>  <i>П-н8=885.10 m<sup>2</sup></i></p>	m <sup>2</sup>	885.10		
7	<p>Израда хабајућег слоја од асфалт бетона АБ 4, d= 3cm пешачка и бицикличка стаза</p> <p><i>Са доказница количина:</i>  <i>П-н8=885.10 m<sup>2</sup></i></p>	m <sup>2</sup>	885.10		
8	<p>Полагање сивих бетонских ивичњака.Позиција обухвата набавку и уградњу вибропресованог ивичњака. Ивичњак је израђен као двослојни са завршном обрадом видљиве површине од кварца у сивој боји</p>				
	- ивичњак 20/24 са доказница количина износи : Л-н1=198.8м <sup>1</sup>	m	198.8		
	- ивичњак 18/24 са доказница количина износи : Л-н2=177.7м <sup>1</sup>	m	177.7		
	- ивичњак 12/18 са доказница количина износи :Л-н3=492,80м <sup>1</sup>	m	492.8		
	-камени ивичњак 12/18 са доказница количина износи : Л-н4=4,4м <sup>1</sup>	m	4.4		
4	<b>ЗАШТИТА ИНСТАЛАЦИЈА</b>				
ЗАШТИТА ГАСОВОДА					



1	Набавка материјала и израда тампон слоја бетона д=5см испод темељних трака бетоном МБ 15	m <sup>2</sup>	4.90		
2	Набавка материјала и израда темељних трака армираним бетоном марке МБ30	m <sup>3</sup>	1.20		
3	Израда, транспорт и монтажа АБ монтажних плоча бетоном МБ30	КОМ	9.00		
4	Полагање заштитних ребрастих цеви Ø110мм према условима Телекома	m	23.00		
5	Полагање заштитних ПВЦ цеви Ø160мм за пролазак будућин инсталација у центар кружног тока. На крају цеви се постављају чепови.	m	80.00		

**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**  
**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**  
**КОЛОВОЗНА**  
**КОНСТРУКЦИЈА**  
**ЗАШТИТА**  
**ИНСТАЛАЦИЈА**

---



---



---

Укупно:	
---------	--

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА  
КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

**Припремно-завршни  
1 радови**

1.1	Трасирање колектора према елементима из пројекта. Трасирањем се означавају шахтови и сливници као и положај и габарити осталих објеката на траси канализације. Хоризонтално лоцирање колектора вршити на основу координата карактеристичних тачака (види ситуацију). Вертикално лоцирање колектора вршити нивелманом везујући се за коту репера у ул.Филипа Кљајића.Обрачун по $m^1$ цевовода.				
-----	--	--	--	--	--

	цевовод Ø250	$m^1$	12.80		
	сливничке везе	$m^1$	86.40		

1.2	Геодетско снимање и картирање цевовода. Снимањем се утврђује хоризонтални и вертикални положај цевовода и објеката на њему. Снимање врши овлашћена установа и то пре затварања цеви у рову. Подаци о снимању и графичка презентација истих су саставни део документације за технички пријем. Обрачун по $m^1$ цевовода.				
-----	---	--	--	--	--

	цевовод	$m^1$	99.20		
--	---------	-------	-------	--	--

1.3	<p>Демонтажа и рушење постојећег канализационог шахта на траси колектора атм. канализације.  <i>Позицијом обухваћена демонтиража шахтног поклопца са рамом и рушење шахта. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију.</i>          Обрачун по комаду.</p>	
-----	---	--

	шахтови	КОМ	1.00		
--	---------	-----	------	--	--

1.4	<p>Демонтажа и рушење постојећих сливника.  <i>Позицијом обухваћена демонтиража шахтног поклопца са рамом и рушење шахта. Шут настао том приликом утоварити у транспортна средства и однети на депонију.</i> Обрачун по комаду.</p>	
-----	---	--

	сливници	КОМ	2.00		
--	----------	-----	------	--	--

1.5	<p>Планирање и уређење зелених површина након затрпавања. Обрачун по м2 површине.</p>	
-----	---	--

		м <sup>2</sup>	50.00		
--	--	----------------	-------	--	--

1.6	<p>Трошкови надзора власника подземних инсталација над откривањем положаја постојећих инсталација, њихових осигурања за време градње цевовода и затрпавања.</p> <p>Обрачунава се паушално.</p>	
-----	--	--

**Укупно припремно-завршни радови:**

**2 Земљани радови**

2.1	<p>Машински и ручни ископ рова у материјалу II и III категорије са одбацивањем ископаног материјала на мин. 1m од ивице рова.</p> <p><i>Јединичном ценом је обухваћено претходно илицовање попречних профила и откривање положаја подземних инсталација, пажљиви ископ, геомеханичка оцена стања тла у раскопу (по потреби испитивање) као и планирање дна рова ручним ископом.</i></p> <p>Обрачун по m<sup>3</sup> самониклог материјала.</p>	
-----	--	--

	машински 85%	m <sup>3</sup>	70.71		
	ручни 15%	m <sup>3</sup>	12.48		

2.2	<p>Уграђивање земље из ископа у ров по завршеној монтажи цевовода.</p> <p><i>Материјал из ископа се уграђује у слојевима по 20-30 см уз ручно збијање до надслоја од 1 м над теменом цеви и машинско збијање осталог дела. За уградњу у ров се користи квалитетнији материјал (хомоген, растресит). Обрачун по м<sup>3</sup> затрпаног рова.</i></p>	
-----	--	--

	цевовод	m <sup>3</sup>	35.71		
	шахтови	m <sup>3</sup>	6.48		

2.3	<p>Одвоз вишка материјала од ископа на депонију. <i>Јединичном ценом је обухваћен механизован утовар, транспорт и планирање материјала на депонији. Са градилишта је потребно одвести сав вишак материјала. Обрачун по м<sup>3</sup> самониклог материјала.</i></p>	
-----	---	--

		m <sup>3</sup>	40.99		
--	--	----------------	-------	--	--

2.4	<p>Набавка, допремање и уграђивање песка или ситне фракције шљунка на дну рова,  <i>10ст испод цеви, око и 30 ст изнад темена цеви. При уградњи песак се збија одговарајућом механизацијом према упутству произвођача цеви. Слој песка испод цеви збити и планирати са тачношћу +0,5 ст.</i>          Обрачун по m<sup>3</sup>.</p>	
-----	---	--

		m <sup>3</sup>	29.62		
--	--	----------------	-------	--	--

2.5	<p>Осигурање свих откривених инсталација у рову у виду израде штитника против механичког оштећења као и евентуално вешшање изнад рова.  <i>Осигурање се врши према упутству власника инсталације. Инсталације се откривају пажљивим ручним ископом, осигуравају у рову, а по завршеној монтажи колектора пажљиво затрпавају уз надзор власника инсталације. Изнад инсталације у рову поставити траке за идентификацију. Јединичном ценом у овој позицији је обухваћено осигурање инсталација у рову и постављање трака за идентификацију.</i>          Обрачун по комаду.</p>	
-----	---	--

		КОМ	7		
--	--	-----	---	--	--

**Укупно земљани радови:**

**3 Монтажерски радови**

3.1	<p>Набавка, испорука и лагеровање канализационих ПВЦ цеви заједно са свих спојним и заптивним материјалом.</p> <p><i>Цеви су намењене за изградњу колектора, и сливничких веза.</i></p> <p><i>Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт, истовар и лагеровање цеви. Предмет испоруке су само неоштећене и исправне цеви које поседују доказ о квалитету (атест): ЈУС Г.Цб. 507 (DIN 8061), за хемијску постојаност ЈУС Г.СЗ. 507 и којима дебљина зида није мања 6.1 мм за цеви ND 250 mm, односно 4,5 mm за ND 200. Пројектом су предвиђене ПВЦ канализационе цеви које се уграђују на слој песка дебљине 10 cm, песак се поставља и око цеви и 30 cm изнад темена цеви. Надслој над теменом цеви се креће у интервалу од 0.8 до 1.2 m. У наведеним условима цев треба да има такве карактеристике да може прихватити темени притисак од тла и повремено саобраћајно оптерећење од теретног возила тежине 450 kN на површини терена.</i></p>	
-----	---	--

	<p><i>Предмет испоруке могу бити и цеви других произвођача и од другог материјала под условом да имају механичке и хидрауличке карактеристике једнаке или боље од карактеристика наведених цеви, односно да уграђене у цевовод при транспорту атмосферске воде имају храпавост цевовода мању или једнаку 0.4 mm, отпорност на хемијску и механичку агресивност комуналних вода, водонепропусност, статичку стабилност при надслоју од 0.8 до 1.2 m уз повремено саобраћајно оптерећење теретног возила од 450 кН.</i></p> <p>Обрачун по m<sup>1</sup> цевовода.</p>	
--	---	--

ПВЦ 250 JUS G.C6.501, s-20 канализација за колектор
ПВЦ 200 JUS G.C6.501, s-20 канализација за сливничке везе

	PVC 250	m <sup>1</sup>	12.80		
	PVC 200	m <sup>1</sup>	86.40		

3.2	<p>Набавка, допремање и лагеровање ПВЦ клизних спојки (УКС комада).  <i>Јединичном ценом је обухваћен сав спојни и заптивни материјал.</i>          Обрачун по испорученом комаду.</p>	
-----	--	--

	ПВЦ клизна спојка UKS ND 200	ком	14		
--	------------------------------	-----	----	--	--



ПВЦ клизна спојка UKS ND 250	КОМ	2	
------------------------------	-----	---	--

3.3	<p>Допремање на градилиште и уградња канализационих цеви, фазонских комада и спојних елемената по датој нивелети из пројекта.</p> <p><i>Пре уградње свака цев се визуелно мора прегледати и утврдити њено евентуално оштећење. Манипулисање са цевима треба да је у свему сагласно условима које прописује произвођач цеви. Цеви се спајају одговарајућим спојницама, са прописаним гумицама. Монтирана деоница се испитује на притисак од 0,2 бара. Уграђена цев мора целом својом дужином равномерно лежати на слоју песка. Испод спојница се песак ископа. Уградња цеви се контролише нивелманом. Дозвољено одступање од пројектоване коте је <math>\pm 0,5</math> ст.</i></p>	
-----	---	--

Јединичном ценом је обухваћена набавка, транспорт, истовар и лагеровање цеви. Предмет испоруке су само неоштећене и исправне цеви које поседују доказ о квалитету (атест): ЈУС Г.Ц6. 507 (DIN 8061), за хемијску постојаност ЈУС Г.С3. 507 и којима дебљина зида није мања 6.1 mm за цеви НД 250 mm, односно 4.5 mm за НД 200. Пројектом су предвиђене ПВЦ канализационе цеви које се уграђују на слој песка дебљине 10 cm, песак се поставља и око цеви и 30 cm изнад темена цеви. Надслој над теменом цеви се креће у интервалу од 0.80 до 1.2 m. У наведеним условима цев треба да има такве карактеристике да може прихватити темени притисак од тла и повремено саобраћајно оптерећење од теретног возила тежине 450 kN на површини терена.

Јединичном ценом је обухваћен целокупан рад на уградњи ценовода и испитивању на притисак. Шахтови се не одбијају. Сечење цеви и отпадни материјал се не плаћају посебно.

PVC 250 JUS G.C6.501, s-20  
канализација за колектор

PVC 200 JUS G.C6.501, s-20  
канализација за сливничке  
везе

	цевовод	m <sup>1</sup>	12.80		
	сливничке везе	m <sup>1</sup>	86.40		

4.4	<p>Набавка, допремање и лагерованье префабрикованих елемената за шахтове. <i>Шахтове чине следећи елементи:</i></p> <p><i>_ Прстенови, унутрашњег пречника 100 см, дебљине зида 10 см и висине 25, 50 и 100 см, водонепропусни израђени од армираног бетона потребне марке да прихвате напон тла од 43 N/cm<sup>2</sup> и вертикални напон од 43 N/cm<sup>2</sup>.</i></p> <p><i>_ Завршни елемент шахта, конусног облика, доњег пречника 120 см са отвором Ø 60 см.</i></p>				
-----	--	--	--	--	--

	прстен 25 см	КОМ	1		
	завршни елемент	КОМ	4		

4.5	<p>Набавка, допремање и лагерованье ливеногвоздених шахтних канализационих поклопаца за тежак саобраћај пречника 600 мм. Обрачун по комаду.</p>				
-----	---	--	--	--	--

		КОМ	4		
--	--	-----	---	--	--

4.6	Набавка, допремање и лагеровање пењалица за шахтовве типа ЈУС М.Ј6.285. Обрачун по испорученом комаду.				
		КОМ	5		

4.7	<p>Израда ревизионих шахтова на траси колектора. <i>Јединичном ценом је обухваћено следеће:</i></p> <p><i>_ Набавка материјала и израда тампона од шљунка природне гранулације испод доње плоче шахта. Дебљина тампона је 20 см.</i></p> <p><i>_ Набавка материјала и израда доње плоче шахта од набијеног бетона МБ 30. Пречник доње плоче је 140 см, а дебљина 20 см. Ценом обухватити типску чеону плату, бетон и уградњу.</i></p> <p><i>_ Набавка материјала и израда ливењем на лицу места почетног прстена шахта од набијеног бетона МБ 30. Дебљина зида прстена је 20 см, унутрашњи пречник 100 см, а просечна висина прстена је 60 см. У прстен се на предвиђеној висини уграђују ПВЦ клизне спојке за продоре колектора и крака сливничких прикључака. На постојећем колектору се лије директно на цев и касније се просеца цев и ради кинета. Ценом обухватити типску двострану плату, бетон и рад.</i></p>				
-----	---	--	--	--	--

*\_ Набавка спојног материјала, допремање на градилиште и монтажа префабрикованих прстенова. Ценом обухватити спојни материјал и рад на монтажи.*

*\_ Допремање на градилиште и монтажа префабрикованог завршног комада шахта. Ценом обухватити спојни материјал и рад на монтажи.*

*\_ Набавка материјала и израда ливењем на лицу места завршних прстенова за прихват шахтних поклопаца. Прстен се израђује од армираног бетона МБ-30. Унутрашњи пречник прстена је 60 см, дебљине 20 см и обрачунска висина 20 см. Висина прстена се одређује на лицу места тако да се обезбеди завршетак шахта тачно у висини терена. Дозвољена толеранција је  $\pm 0,5$  см. У прстен се уграђује арматура од бетонског гвожђа  $d=8$  мм коју чине 2 прстена пречника 65 см, два прстена пречника 95 см и 20 узенгија квадратног облика  $15 \times 15$  мм од бетонског гвожђа  $d=6$  мм. Паралелно са израдом прстена у њега се поставља оквир ливеногвозденог поклопаца  $d=600$  мм.*

*\_ Допремање и уградња ливено-гвозденог поклопаца  $\delta=600$  mm за тежак саобраћај. Поклопац се поставља тачно (+-0,5 cm) у нивоу терена.*

*\_ Набавка материјала и израда кинете у шахту од набијеног бетона МБ 30 са глетовањем видљиве површине. Кинета је висине 0,15 m, обликована према цеви. Оријентациони утрошак бетона је  $0,20 \text{ m}^3$  по шахту. Израђену кинету треба неговати 3 дана. Ценом обухватити рад и бетон.*

*\_ Допремање на градилиште и уградња на растојању 25 cm пењалице типа ЈУС М.Ј6.285. Мах нето висина шахта је 1.52 m, минимална 1.09 m. Обрачун по комплетном шахту.*

		КОМ	5		
--	--	-----	---	--	--

**Укупно монтажерски радови:**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

**1 Припремно-завршни радови**

**2 Земљани радови**

**3 Монтажерски радови**

**У К У П Н О:**

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА(СПЕЦИФИКАЦИЈА)**

**Раскрсница са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, Јосипа Панчића и Светог Саве у Сомбору, на кат.парц. 10200/1, 10206 и 10236 К.О. Сомбор 1**

**НАПОМЕНА:**

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

**1. Локална самоуправа обезбеђује депонију**

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније – Градска депонија Ранчево оквирно 10 км. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало.

Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену. Сав материјал и робу пре наручивања на локацији добро измерити, саставити тачну спецификацију па потом наручити и испоручити.

БРОЈ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕДИ НИЦ А МЕРЕ	КОЛИЧИ НА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА	УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а
<b>1</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>				
1.1.	Ископчавање и обележавање трасе	m	230.00		

1.2.	Откривање подземних инсталација на местима где очекујемо укрштања са другим инсталацијама. Позиција обухвата пажљиви ручни ископ (у присуству власника инсталације) откривање и обележавање инсталације, припрему за укрштање односно паралелно вођење.	ком	6.00		
1.3.	Сечење бетонских слојева дијамантском тестером	m	10.00		
1.4.	Рушење бетонских слојева, утовар и превоз на депонију по налогу Инвеститора до 10км удаљености.	m <sup>3</sup>	5.00		
1.5.	Рушење бетонских темеља, старих постојећих стубова који се уклањају. У питању је 2 темеља. Позиција обухвата пажљив делом машински, делом ручни ископ, утовар и превоз на депонију по налогу Инвеститора до 10км удаљености.	m <sup>3</sup>	2.00		
1.6.	Затрпавање рупа од извађених темеља земљом 3. или 4. катергорије. У питању је 1 темељ. Позиција обухвата пажљив делом машински, делом ручни ископ, утовар и превоз на депонију по налогу Инвеститора до 10км удаљености.	m <sup>3</sup>	1.00		
1.7.	Подбушивање бетонских и асфалтних површина, где је потребно према ситуацији на терену и према пројекту. У цену урачунати и припремне радове на ископу јама за постављање машине за подбушивање са обе стране, дубина од 0.8 до 1.4м.	m'	60.00		
<b>2</b>	<b>РОБА И МАТЕРИЈАЛИ</b>				



2.1.	<p>Набавка и испорука светиљке за спољно амбијентално осветљење у ЛЕД технологији или одговарајућа типу "CITEA MIDI NG 24LED/ 5137/ 55W/ 700mA/ NW-4000K". Приликом доказивања квалитета светиљке обавезно доставити тражене атесте, декларације, извештаје и сертификате. Опис светиљке је дат у техничком опису ове пројектно-техничке документације.</p>	ком.	17.00		
2.2.	<p>Стуб Н=8m са анкер плочом или одговарајући типу „KRS-A-8“-Конусни округли челични стуб за спољно осветљење или одговарајући типу " KRS-A-8", укупне висине 8 metara до врха стуба. Стуб се испоручује са једном лиром Ø60/1000mm на врху стуба. Отвор за поклопац стуба је направљен исецањем на ЦНЦ машини. Доња ивица поклопца је на висини од 500 mm од тла. Димензије поклопца су 400 x 90 mm. Поклопац је причвршћен имбус вијцима 6 x 20 mm и визуелно је у равни стуба(Уклапа се у исечени део). У отвору у стубу је уграђена прикључна плоча тип RP-4 са 2xFRA 16/6A осигурачима. Изнад отвора за поклопац стуба је урађена окапница(уобичајено). Носач прикључне плоче је урађен стандардно. Прикључак за уземљење урађен у унутрашњости стуба вијком M10 x 25 mm у висину доње ивице отвора. Анкер плоча је стандардна за овај стуб и испоручује се са потребним вијцима и заштитним пластичним капама. Површинска заштита стуба је изведена топлим цинковањем у</p>	ком.	12.00		

	складу са SRPS EN ISO 1461 и офарбан декоративном RAL бојом. Обавезно доставити и сертификат топлог цинковања.				
2.3.	Анкер корпа за цевни конусни стуб за спољно осветљење или одговарајући типу "CRS-A-8" производње "Амига" Краљево, у свему према статичком прорачуну стуба.	КОМ.	12.00		
2.4.	Кабл PP00-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> (L=17,5m) за ожичење цевног конусног стуба за спољно осветљење тип "CRS-A-8" производње "Амига" Краљево, од прикључне плоче до светиљке.	КОМ.	12.00		
2.5.	Једнострука монтажно-демонтирајућа лира или одговарајућа типу лире производње "Амига" Краљево, предвиђена за уградњу на стубу "CRS-A-8" светиљке „CITEA MIDI NG 24LED/ 5137/ 55W/ 700mA/ NW-4000K". Материјал израде: челичне цеви S235 JRG2. Димензија лире: челична цев Ø60.3 и Ø48,3mm, S235 JRG2 , отклон лире 3300mm; Детаљ дат у прилогу. "AKZ": Лира је заштићена поступком топлог цинковања у складу са SRPS EN ISO 1461 и фарбањем у РАЛ боји према захтеву Инвеститора.	КОМ.	9.00		

2.6.	<p>Двострука монтажно-демонтажна лира или одговарајућа типу лире производње "Амига" Краљево, предвиђена за уградњу на стубу "CRS-A-8" светиљке „СІТЕА MIDI NG 24LED/ 5137/ 55W/ 700mA/ NW-4000K".</p> <p>Материјал израде: челичне цеви S235 JRG2.</p> <p>Димензија лире: челична цев Ø60.3 и Ø48,3mm, S235 JRG2 , отклон лире 3300mm; Детаљ дат у прилогу.</p> <p>"AKZ": Лира је заштићена поступком топлог цинковања у складу са SRPS EN ISO 1461 и фарбањем у РАЛ боји према захтеву Инвеститора.</p>	ком.	3.00		
2.7.	<p>Набавка, испорука и уградња опреме за управљање јавном расветом у већ постојећи ССО-ЈР за потребе управљања нове јавне расвете. Од опреме уградити минимум потребан за аутоматско управљање јавном расветом, а при томе водити рачуна да је ново уграђена опрема усклађена и компатибилна са већ постојећом. Од опреме иду по потреби нове сабирнице, постоља за осигураче, осигурачи, гребенасти троположајни прекидач снаге, склопка, потребно ожичење, фоторелеј. Након уградње израдити једнополну шему изведеног стања и предати је одговорним лицима који ће управљати јавном расветом.</p>	компл ет	1.00		
2.8.	<p>Набавка и испорука напојног кабла тип РР00-А 4x25mm<sup>2</sup></p>	м	270.00		
2.9.	<p>Набавка и испорука ГАЛ штитника позор траке за обележавање и заштиту кабла из позиције 2.15. овог предмера.</p>	м	220.00		

2.10.	Набавка и испорука ПВЦ цеви фи 110 за постављање испод саобраћајница на местима где се подбушују и где се планира провлачење каблова. Дужина просечног подбушивања је 6 метара.	m	60.00		
2.11.	Набавка и испорука траке за уземљење FeZn 30x4mm.	m	220.00		
2.12.	Набавка и транспорт песка за ров или на траси где ће се полагати ФеЗн трака и Напојни кабел за јавну расвету.	m <sup>3</sup>	20.00		
2.13.	Набавка, испорука и израда бетона МБ25 за израду бетонског темеља за стуб, према димензијама за тражени стуб.	m <sup>3</sup>	12.00		
2.14.	Набавка, испорука и израда бетона марке минимум МБ25 за израду бетонских површина које враћамо у првобитно стање након завршетка свих радова.	m <sup>3</sup>	2.00		
2.15.	Набавка, испорука и израда бетонских стубића за ознаке трасе каблова, укрштање са другим инсталацијама, итд. Према детаљима из прилога.	ком.	12.00		
2.16.	Набавка и испорука спојница за настављање напојних каблова горе наведеног типа, позиција 2.8. овог предмера.	ком.	8.00		
2.17.	Ситан неспецифициран материјал(попут изолир траке, клемна, папучица, подлошки, делова бужира итд...).	паушал	1.00		
<b>3 ЗЕМЉАНИ, ГРАЂЕВИНСКИ И ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ РАДОВИ</b>					
3.1.	Демонтажа старих постојећих канделабера. Пажљиво одвајање од напајања, уземљења, демонтажа светике и стубова. Одлагање истих по налогу и инструкцијама инвеститора.	ком.	2.00		

3.2.	Ископ кабловског рова димензија 0,8x0,4м у земљишту од 2. до 4. категорије, према детаљима из прилога. Ископану земљу очистити од шута, цигала, комада бетона и гвожђа и касније употребити за затрпавање истих ровова. Вишак што остане од шута и тврђих материјала одвести на депонију по инструкцијама инвеститора.	m	230.00		
3.3.	Припремање рова за полагање кабла и траке за уземљење, планирање песка и полагање кабла, траке за уземљење, ГАЛ штитника и позор траке, набијати песак и земљу све према техничким прописима за ту врсту посла и према детаљу из прилога.	m	230.00		
3.4.	Геодетско снимање трасе полегнутих енергетских НН 1кV каблова.	m	230.00		
3.5.	Израда припадјућег геодетског елабората и припрема за технички пријем. Овај снимак се користи и за обрачун количина робе и радова.	ком.	1.00		
3.6.	Израда уземљења стуба са укрским елементима и траком за уземљење, у свему према детаљима из прилога. У ову позицију се подразумева набавка укрских елемената и прецизно позиционирање извода уземљења ка анкер плочама на стубовима.	ком.	13.00		
3.7.	Израда темеља за стубове, у свему према димензијама за тражени стуб. У ову позицију се подразумевају и тесарски радови на шаловању, набавке и уградња ПВЦ цеви за провлачење каблова до прикључне плоче стубова, прецизно позиционирање	ком.	13.00		

	извода уземљивача као и извода напојних водова(оставити довољне дужине ради повезивање на прикључне плоче).				
3.8.	Подбушивање бетонских и асфалтних површина, где је потребно према ситуацији на терену и према пројекту. У цену урачунати и припремне радове на ископу јама за постављање машине за подбушивање са обе стране, дубина од 0.8 до 1.4м. Раде се два паралелна подбушивања на минимално изводивом растојању на 4 различитих локација. Постављање траке за уземљење и ПВЦ цеви фи 110 кроз подбушене саобраћајнице.	КОМ.	4.00		
3.9.	Израда завршетака напојног вода који излази из сваког темеља, припрема за монтажу и обележавање.	КОМ.	13.00		
3.10.	Израда ожичења стубова, лира, светилки и припрема за постављање на темеље и повезивање.	КОМ.	13.00		
3.11.	Постављање и монтажа стубова јавне расвете на припремљене темеље. Повезивање са уземљивачем. Напојне водове повезати са прикључном плочом.	КОМ.	13.00		
3.12.	Ископ земље и припремање темеља постојећег слободностојећег ормана за увод два нова напојна кабла јавне расвете. За случај да нису остављене ПВЦ цеви у темељу ормана, потребно је делимично исећи бетон и направити пролаз за та два нова кабла у орман. Након увлачења кабла вратити земљу и бетон у првобитно стање.	КОМ.	1.00		

3.13.	Постављање кабел ознака за трасе напојних водова, према позицијама из пројекта(трасе каблова, промена правца, укрштање са другим инсталацијама, улазак односно излазак из кабловице испод саобраћајнице...).	ком.	25.00		
3.14.	Повезивање и настављање каблова спојницама по потреби уколико се не успе доћи до РП плоче постојећих стубова који задржавају своје позиције. Спојнице су за кабел из позиције 2.15. овог предмера.	ком.	4.00		
3.15.	Чишћење градилишта од вишка земље и шута и осталог неупотребљивог грађевинског материјала на депонију по инструкцијама Инвеститора. Враћање у првобитно стање зелених површина.	паушал	1.00		
3.16.	Враћање у првобитно стање бетонских површина које су за потребе полагања каблова биле разрушене. Подразумева набијање земљишта, постављање слоја туцаника, шаловање и бетонирање бетоном марке минимум МБ25 или МБ20.	m <sup>3</sup>	2.00		
3.17.	Испитивање новопостављених инсталација. Израда извештаја о испитивању(Отпори уземљења, отпори изолације, непрекидност каблова, итд...). Одштампати извештаје и доставити их инвеститору ради даљег техничког пријема нових објеката. Уз ове извештаје доставити и све атесте, сертификате, декларације и извештаје о испитивању опреме која је уграђена(за каблове, стубове, светиљке, орман, управљачку опрему итд...).	комплет	2.00		

3.18.	Издавање потврда којом одговорни извођач изјављује да је инсталација и објекат исправан и да је спреман да се пусти под напон у погон. Напомена: Имамо две одвојене инсталације па ће бити потребно издати две различите потврде. Потврде потребне ради укључења на НН мрежу односно на већ постојећи систем.	компл ет	2.00		
3.19.	Измештање решеткастог стуба електроенергетске мреже. Стуб се измешта у свему према условима надлежног предузећа	компл ет	1.00		
<b>РЕЗИМЕ:</b>					
<b>1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>					
<b>2. РОБА И МАТЕРИЈАЛИ</b>					
<b>3. ЗЕМЉАНИ, ГРАЂЕВИНСКИ И ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ РАДОВИ</b>					
<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:</b>					



## ПРЕДМЕР РАДОВА

**саобраћајне сигнализације - кружна раскрсница у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосипа Панчића и Светог Саве, на деловима катастарских парцела 10200/1, 10206, 10236 све КО Сомбор 1**

Ред. Број	Позиција	Јед. мере	Количина	Цена (дин)	Износ (дин)
<b>ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА</b>					
<b>1</b>	<b>Набавка знакова опасности</b>				
1.1	I-30, 90cm, II класе	ком.	4		
<b>УКУПНО 1:</b>					
<b>2</b>	<b>Набавка знакова изричитих наредби</b>				
2.1	II-1, 90cm, II класе	ком.	4		
2.2	II-7, 60cm, II класе	ком.	1		
2.3	II-26, 60cm, II класе	ком.	1		
2.4	II-26.1, 60cm, II класе	ком.	1		
2.5	II-30, 60cm, II класе	ком.	4		
2.6	II-40, 60cm, II класе	ком.	4		
2.7	II-45, 60cm, II класе	ком.	3		
2.8	II-45.2 60cm, II класе	ком.	4		
<b>УКУПНО 2:</b>					
<b>3</b>	<b>Набавка знакова обавештења</b>				
3.1	III-7, 60cm, II класе	ком.	4		
3.2	III-14, 60cm, II класе	ком.	4		
3.3	III-64.1, 150x50cm, II класе	ком.	4		
3.4	III-84, 30x100cm, II класе	ком.	3		
3.5	III-202, II класе	m <sup>2</sup>	17.76		
3.6	III-205, II класе	m <sup>2</sup>	2.08		
<b>УКУПНО 3:</b>					
<b>4</b>	<b>Допунске табле</b>				
4.1	IV-5, 60x30cm, II класе	ком.	1		
4.2	IV-6, 60x30cm, II класе	ком.	2		
<b>УКУПНО 4:</b>					
<b>5</b>	<b>Набавка стубова носача саобраћајних знакова</b>				
5.1	дужине 1,6 m - једноцевни	ком.	3		
5.2	дужине 1,8 m - једноцевни	ком.	8		
5.3	дужине 2,7 m - једноцевни	ком.	4		
5.4	дужине 2,8 m - једноцевни	ком.	2		
5.5	дужине 3,0 m - једноцевни	ком.	5		
5.6	дужине 3,3 m - једноцевни	ком.	4		
5.7	дужине 3,4 m - једноцевни	ком.	4		
5.8	дужине 3,7 m - једноцевни	ком.	2		
5.9	дужине 3,9 m - једноцевни	ком.	8		
5.11	дужине 4,3 m - решеткасти	ком.	2		
5.12	дужине 4,8 m - решеткасти	ком.	2		
5.13	дужине 5,0 m - решеткасти	ком.	2		
<b>УКУПНО 5:</b>					
<b>6</b>	<b>Уклањање постојеће вертикалне саобраћајне сигнализације</b>				

6.1	Саобраћајни знак	паушално		
				<b>УКУПНО 6:</b>
				<b>УКУПНО ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА:</b>

<b>ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА</b>					
1	Обележавање средишњих неискриваних линија на коловозу, ширине 0,12m	m <sup>2</sup>	30		
2	Обележавање средишњих искриваних линија на коловозу, растера 3+3, ширине 0,12m	m <sup>2</sup>	10		
3	Обележавање ипрекиданих линија водиља на коловозу, растера 1+1, ширине 0,12m	m <sup>2</sup>	2.5		
4	Обележавање попречних ознака на коловозу (бициклически прелази)	m <sup>2</sup>	18		
5	Обележавање попречних ознака на коловозу (пешачки прелази)	m <sup>2</sup>	45		
				<b>УКУПНО ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА:</b>	
<b>УКУПНО ВЕРТИКАЛНА И ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА:</b>					

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ**

**локација: Раскрсница улица Филипа Кљајића, Јосипа Панчића и Светог Саве у Сомбору**

**објекат: кружна раскрсница**

Редни број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. Мере	КОЛИЧ ИНА	Јед. цена [Дин.]	УКУПНО [Дин.]
<b>САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ</b>					
<b>1</b>	<i>Знакови опасности (класа 2)</i>				
	I-19 (A=90cm) (жута подлога)	ком	24		
<b>2</b>	<i>Знакови обавештења (класа 2)</i>				
	III-9 димензије 60 cm (четворокрака раскрсница, слепи пут право)	ком	2		
	III-9 димензије 60 cm (четворокрака раскрсница, слепи пут десно)	ком	3		
	III-9 димензије 60 cm (четворокрака раскрсница, слепи пут лево)	ком	3		
	III-9 димензије 60 cm (један	ком	2		

	смер, слепи пут право)		
	III-9 димензије 60 см (трокрака раскрсница, слепи пут десно)	ком	1
	III-9 димензије 60 см (трокрака раскрсница, слепи пут лево)	ком	1
	III-302, право, димензије 145x30 см	ком	6
	III-302.1, десно, димензије 130x30 см	ком	3
	III-302.1, лево, димензије 130x30 см	ком	3
<b>Свега саобраћајни знакови:</b>			
<b>3</b>	<b>Носачи саобраћајних знакова</b>		
	<i>Једностубни цевни носачи на цевним носачима</i>		
	Стуб носач саоб. знака L=2.6m	ком	12
	Стуб носач саоб. знака L=2.9m	ком	12
<b>Свега носача саобраћајних знакова:</b>			
<b>САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА</b>			
<b>4</b>	VII-2.1 Хоризонтална запрека (двострука) (150x100cm) са знацима I-19 и II-3	ком	8
<b>5</b>	Заштитна ограда метална или пластична, за спречавање приступа пешака у зону радилишта	m	360
<b>6</b>	Преносно постоље (800x400x120mm)	ком	40
<b>Свега саобраћајна опрема:</b>			
<b>УКУПНО:</b>			
<b>ЦЕНА ЗА ИЗНАЈМЉИВАЊЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ (30% ОД УКУПНЕ ЦЕНЕ):</b>			

#### РЕКАПИТУЛАЦИЈА СВИХ РАДОВА СА ИНФРАСТРУКТУРОМ

<b>1</b>	<b>ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА</b>	
<b>3/2</b>	<b>ПРОЈЕКАТ КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ</b>	
<b>4</b>	<b>ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА</b>	
<b>8</b>	<b>САОБРАЋАЈ И САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА</b>	

8.1	<b>ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА</b>
<b>УКУПНО (без ПДВ-а):</b>	

**УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:** \_\_\_\_\_

**ПДВ:** \_\_\_\_\_

**СВЕГА:** \_\_\_\_\_

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону Јединичне цене уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони Укупно. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а са траженим количинама . На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- на крају уписати Укупан износ без и са ПДВ-ом.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ОБРАЗАЦ 3)

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

**404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач \_\_\_\_\_, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

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

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

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

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ОБРАЗАЦ 4)

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)  
даје:

### ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке, **404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

(ОБРАЗАЦ 5)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН И ЧЛ. 76.ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке **404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве** испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 3) Понуђач 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) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

(ОБРАЗАЦ 6)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ  
ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ -  
ЧЛ. 75. ЗЈН И ЧЛ. 76.ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач \_\_\_\_\_ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке **404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве** испуњава све услове из чл. 75.и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Подизвођач: \_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.



(ОБРАЗАЦ 7)

**ОБРАЗАЦ**  
**РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА - СПИСАК ИЗВРШЕНИХ РАДОВА**

За поступак јавне набавке 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве

Понуђач \_\_\_\_\_/

Ред. бр.	Наручилац предметних радова	вредност извршених радова	Предмет радова	Време реализације уговора	Место где су извршени радови
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
Укупно					

Уз референц листу понуђач је дужан да приложи фото-копије наведених уговора као и Потврде наручиоца о извршеним радовима.

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Понуђач: \_\_\_\_\_

(ОБРАЗАЦ 8)

**ПОТВРДА  
НАРУЧИОЦА О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА**

За поступак јавне набавке **404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**

Назив референтног Наручиоца: \_\_\_\_\_  
Адреса референтног Наручиоца: \_\_\_\_\_

Овим потврђујемо да је:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(уписати име, седиште и матични број **понуђача**- код референтног Наручиоца , као и облик његовог наступања (као самостални понуђач, подизвођач, или понуђач у заједничкој понуди) за потребе референтног Наручиоца квалитетно и у уговореном року извршио уговорене радове :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(навести врсту радова)

У укупном износу од \_\_\_\_\_

а на основу Уговора број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_  
(заведено код реф. Наручиоца) (датум Уговора)

Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку Јавне набавке, и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа референтног Наручиоца и телефон:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Датум издавања: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица реф.Наручиоца)

(Образац копирати у потребном броју примерака – за сваки наведени уговор у референц листи)  
(Признаће се и потврда која није на овом обрасцу, која у потпуности садржи елементе обрасца

(ОБРАЗАЦ 9)

**ОБРАЗАЦ Потврда о обиласку локације**

За поступак јавне набавке 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве

Понуђач \_\_\_\_\_, даје следећу

**ИЗЈАВУ  
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

Понуђач \_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана \_\_\_\_\_. године, обишао је локацију где ће се вршити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде.

Датум

\_\_\_\_\_

МП

Потпис,

\_\_\_\_\_

За Наручиоца: \_\_\_\_\_ М.П.  
(п о т п и с)

***Напомена:*** Обилазак локације није услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени представник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и представник Наручиоца.

## VII МОДЕЛ УГОВОРА

### УГОВОР О

набавци радова - 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве

#### Закључен између:

Наручиоца Град Сомбор

са седиштем у Сомбору, улица Трг цара Уроша бр. 1.,

ПИБ: **100123258** Матични број: **08337152**

Број рачуна: 840-25640-32. Назив банке: Управа за трезор,

Телефон: 025- 468-111

кога заступа Градоначелник града Сомбора Душанка Голубовић

(у даљем тексту: Наручилац)

и

.....  
са седиштем у ....., улица .....,

ПИБ:..... Матични број: .....

Број рачуна: ..... Назив банке:.....,

Телефон:..... Телефакс:

кога заступа.....

(у даљем тексту: **Извођач**),

у заједничкој понуди

.....  
.....  
(остали понуђачи из групе понуђача)

подизвођачи

.....  
.....  
(назив подизвођача)

Основ уговора:

ЈН Број: **404-166/2018-VIII**

Број и датум одлуке о додели уговора:.....

Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_ од.....

#### УВОДНЕ ОДРЕДБЕ:

- Донета је Одлука о покретању поступка јавне набавке радова број : **404-166/2018-VIII** од 30.08. 2018. године ;  
Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број **404-166/2018-VIII**, донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године и изабрао

Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на **Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве.**

## ПРЕДМЕТ УГОВОРА

### Члан 1.

Предмет Уговора је **Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**, сагласно конкурсној документацији из предметне јавне набавке бр. **404-166/2018-VIII**.

Извођач се обавезује да изведе радове из претходног става овог члана, у свему према Понуди број \_\_\_\_\_ од \_\_. \_\_. 2018. године, која је саставни део овог Уговора.

Извођач је дужан да Уговор који му Наручилац достави на потпис, потпише, овери и врати у року од 3 (три) дана од дана пријема. Уколико Понуђач не поступи у датом року сматраће се да одустаје од понуде због чега ће сносити све законом предвиђене последице, а наручилац ће поступити у складу са чланом 113. став 3. ЗЈН.

## ВРЕДНОСТ РАДОВА

### Члан 2.

Уговорена вредност радова из члана 1. овог Уговора износи:

- без обрачунаог пореза на додату вредност \_\_\_\_\_ динара,
- **износ пдв-а:** \_\_\_\_\_ динара,
- са обрачунатим порезом на додату вредност \_\_\_\_\_ динара.

Обавезу обрачуна и плаћања пореза на додату вредност на укупну вредност Уговора сноси порески обвезник сагласно Закону о порезу на додату вредност, подзаконским актима и пратећим прописима.

Јединичне цене из прихваћене Понуде су фиксне и не могу се мењати услед повећања цена елемената на основу којих су одређене.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача.

## НАЧИН ПЛАЋАЊА

### Члан 3.

Наручилац ће уговорену цену радова из члана 2. исплатити Извођачу, на начин и у роковима предвиђеним овим уговором, уплатом на текући рачун Извођача.

Наручилац се обавезује да Извођачу плати уговорену цену на следећи начин:

**Конкурсна документација у отвореном пост. за ЈН бр 404-166/2018-VIII | 61/80**

по привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, најкасније у року од 45 дана, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ бр. 119/2012, 68/2015) од дана пријема оверених ситуација од стране Наручиоца.

Средства за предметну набавку радова које ће се извршити у 2018.години су обезбеђена у буџету за 2018 годину, а за радове која ће се извршити у 2019. биће обезбеђена у буџету за 2019 годину. Обавезе које доспевају у 2019.години могу бити реализоване највише до износа који ће за ту намену бити одобрене у тој буџетској години.

Понуђач је дужан да рачун достави у 3 примерка и у истом наведе број уговора.

Привремене и окончана ситуација испостављају се Наручиоцу у шест примерака и морају бити оверене од стране надзорног органа пре доставе Наручиоцу

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

Комплетну документацију неопходну за оверу окончане ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

## **РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**

### **Члан 4.**

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од \_\_\_\_\_, (максимално 45 календарских дана), календарских дана рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству овлашћених представника Наручиоца, Извођача и стручног надзора и констатује се записником. Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова :

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;

Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

### **Члан 5.**

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;

- у случају елементарних непогода и дејства више силе;
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца;
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.
- Уговарања значајних вишкова радова (преко 10%);
- било које обуставе радова које нису последице пропуста Извођача

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност из става 1 овог члана, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када се са тим сагласи Наручилац и када се сагласно члану 115. ЗЈН закључи анекс овог уговора.

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

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

Све измене уговора вршиће се сагласно члану 115. Закона о јавним набавкама.

## **ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА**

### **Члан 6.**

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са својом Понудом, важећим прописима, техничким прописима, грађевинском дозволом, инвестиционо - техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу .

Ради извођења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Извођач се обавезује :

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу на разматрање и даље поступање; неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;
- да пре почетка радова потпише главни пројекат и Наручиоцу достави решење о именовану одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;

- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и 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 Наручиоцима;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног 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, или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца.

#### **Члан 7.**

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

- податке о објекту који се гради;
- одговорном пројектанту;
- број грађевинске дозволе,
- податке о Наручиоцу, Извођачу и надзорном органу;
- почетак и рок завршетка радова.

#### **Члан 8.**

Извођач је у обавези да у року од 7 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у четири примерка, по два за Наручиоца и стручни надзор.

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

### **ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

#### **Члан 9.**



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

- Да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора.
- Да присуствује увођењу Извођача у посао, о увођењу извођача у посао сачиниће се посебан записник;
- Да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са стручним надзором и извођачем;
- Да приликом закључења Уговора, Извођачу преда инвестиционо–техничку документацију и грађевинску дозволу;
- 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, као и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима.
- Да по завршетку радова прими наведене радове;
- Да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача.

## БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

### Члан 10.

Извођач је обавезан да приликом потписивања Уговора, а најдуже у року од 7 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу преда:

**1. Гаранцију банке за добро извршење посла** која мора имати клаузулу да је безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом (рокови, износ), у висини 10% од уговорене цене радова без ПДВ-а, са роком важности најмање 10 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Ако се за време трајања овог Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити. Наручилац ће уновчити поднету гаранцију уколико понуђач не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен овим Уговором;

**2. Извођач је обавезан да приликом примопредаје изведених радова, потписивања записника, Наручиоцу преда гаранцију банке за отклањање грешака у гарантном року,** која мора имати клаузулу да је безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са конкурсном документацијом (рокови, износ), издату у висини од 5% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, са роком важности најмање 10 дана дужим од гарантног рока. Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Наручилац ће уновчити поднету гаранцију за отклањање грешака у гарантном

року у случају да извођач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

У случају продужења уговореног рока за извршење предмета овог Уговора, Извођач је сагласан и обаветује се да достави Наручиоцу нове или анексе већ предатих банкарских гаранција из овог члана Уговора, са новим роковима важности, како је то описано у овом члану Уговора.

## **ОСИГУРАЊЕ РАДОВА**

### **Члан 11.**

Извођач је дужан да у року од 10 дана од дана закључења уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу полису осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Извођач је такође дужан да у року од 10 дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, 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. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са претходним ставовима признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај Уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

## **ГАРАНТНИ РОК**

### **Члан 12.**

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_ године, (не мањи од 2 године), рачунајући од дана записничке примопредаје истих. За уграђене материјале и делове важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана испуњења овог Уговора у целости и потписивања записника о испуњењу свих уговорених обавеза које чине предмет овог уговора.

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

### **Члан 13.**

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, уграђених материјала и опреме, 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, Наручилац је овлашћен да активира банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

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

## **КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

### **Члан 14.**

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

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету. У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да траже 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 ангажује другог извођача, искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

## **АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

### **Члан 15.**

Извођач ће део радова који су предмет овог Уговора, у % од \_\_\_\_\_ (а који не може бити већи од 50 % укупне вредности уговора), извршити преко подизвођача \_\_\_\_\_, Ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, у свему у складу са понудом број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.

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

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у својој Понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

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

## МАЊАК И ВИШАК РАДОВА

### Члан 16.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Уколико Наручилац прихвати да се изведу предложени вишкови радова, плаћање истих вршиће се по јединичним ценама из усвојене Понуде Извођача из члана 1. овог Уговора, а на основу закљученог анекса овог Уговора у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Утврђени вишкови и мањкови радова представљају основ за измену Уговора, сагласно члану 115. Закона о јавним набавкама.

## НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

### Члан 17.

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

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

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

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

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

Извођач радова и стручни надзор су дужни да, одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 сата. Наручилац ће, по добијању обавештења од стране Извођача радова и стручног надзора, приступити уговарању наведених радова, у складу са ставовима 2., 3. и 4. овог члана Уговора, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка.

## **ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА**

### **Члан 18.**

По завршетку свих радова који чине предмет овог уговора, Извођач обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

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

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 дана од завршетка радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац или стручни надзор у току извођења или приликом примопредаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања и о свом трошку. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од пет дана по пријему позива и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача.

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

Технички преглед радова и употребну дозволу обезбедиће Наручилац.

## **УГОВОРНА КАЗНА**

### **Члан 19.**

Уколико Извођач не заврши радове који чине предмет овог Уговора у уговореном року, дужан је да плати уговорну казну у висини 0,1% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10 % од вредности укупно уговорених радова.

Наплата уговорне казне извршиће се уз оверу надзорног органа, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

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

## **РАСКИД УГОВОРА**

### **Члан 20.**

Наручилац има право на једностран раскид Уговора у следећим случајевима:

1. ако Извођач радова не започне радове најкасније до 10 (десет) дана од увођења у посао;
2. ако Извођач радова својом кривицом касни са извођењем радова у односу на уговорену динамику више од 30 (тридесет) дана и не предузима одговарајуће мере и акције за скраћење и елиминацију кашњења;
3. ако Извођач радова не изводи радове у складу са техничком документацијом за извођење радова;
4. ако Извођач радова некавалитетно изводи радове;
5. ако Извођач радова не поступа по налозима стручног органа у оквиру његових овлашћења;
6. ако Извођач радова, из неоправданих разлога, прекине извођење радова и исте не настави по истеку рока од 7 (седам) дана, или ако одустане од даљег рада;
7. ако Извођач радова није успео или је одбио да достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања и банкарску гаранцију за добро извршење посла.

У случају једностраног раскида уговора Наручилац има право да за предметне радове ангажује другог извођача и активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде, повраћај авансног плаћања и банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Извођач радова је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом Уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Извођач радова може раскинути Уговор у случају неплаћања од стране Наручиоца у складу са одредбама овог Уговора.

### **Члан 21.**

Уговор се раскида писаном изјавом која се доставља другој уговорној страни са отказним роком од 15 (петнаест) дана, од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид Уговора.

## **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 22.**

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

### **Члан 23.**

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

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

**Члан 24.**

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања и овере обе уговорне стране.

**Члан 25.**

Овај Уговор, сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну.

**За ИЗВОЂАЧА:**

**За НАРУЧИОЦА:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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: **Градска управа града Сомбора**, адреса: **Трг цара Уроша бр. 1, 25000 Сомбор** (или непосредно на наведену адресу на писарници Градске управе града Сомбора у услужном центру, шалтери 11 и 12) са знаком: **„Понуда за јавну набавку (радова) – 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве - НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **05.10.2018.** године до **11,00** часова.

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. . ЗЈН (Образац 5);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
- Образац - Референц листа(Образац 7);
- Образац Потврде о извршеним радовима(Образац 8);
- Образац Потврде о обиласку локације (Образац 9)
- Модел уговора;



- **Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу**
- **Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла – обавезујуће**
- **Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року – обавезујуће**
- **Доказе наведене у табели додатних услова**

### **3. ПАРТИЈЕ**

- јавна набавка није обликована по партијама.

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Градска управа града Сомбора, адреса: Трг цара Уроша бр. 1, 25000 Сомбор**, са назнаком: **„Измена понуде за јавну набавку (радови) 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Допуна понуде за јавну набавку (радови) – 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Опозив понуде за јавну набавку (радови) – 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве - НЕ ОТВАРАТИ”** или

**„Измена и допуна понуде за јавну набавку (радови) – 404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве - НЕ ОТВАРАТИ”**

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

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

### **6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VI).

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

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

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

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

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису 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 поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу VI).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

Рок плаћања је 45 дана а у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС”, бр. 119/12 и 68/15)], од дана пријема исправне регистроване фактуре коју испоставља понуђач са спецификацијом изведених радова, а којом је потврђено *извршење радова*.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

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

Гарантни рок минимално 2 године за изведене радове

### **9.3. Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)**

Рок почетка радова је одмах по увођењу Извођача у посао, а рок завршетка радова не дужи од 45 календарских дана.

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

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

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

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

### **9.5. Други захтеви**

Понуђачи **могу** да обиђу локацију за извођење радова и у конкурсној документацији доставе **оверену потврду о обиласку локације**.

Обилазак је неопходно најавити 24 сата раније, обилазак није могућ на дан отварања јавне набавке.

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

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

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

**1) Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа. Рок важења менице је 60 дана од дана отварања понуда [средство обезбеђења за озбиљност понуде треба да траје најмање колико и важење понуде].**

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

**2) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла – обавезујуће**

**3) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року – обавезујуће**

### **II Изабрани понуђач је дужан да достави:**

**1) Банкарску гаранцију за добро извршење посла - Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је **10 (десет) дана** дужи од истека рока за коначно извршење посла [средство обезбеђења траје најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења]. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро**

извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**2) Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року -** Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важности најмање 10 дана дужим од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

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

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

## **13. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА**

/

## **14. 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 [mrilke@sombor.rs](mailto:mrilke@sombor.rs) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр 404-166/2018-VIII**

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

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

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

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## **16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА 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.

## **17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail **mrilke@sombor.rs** или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН 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 претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 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 понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

**1. Потврда о извршеној уплати таксе** из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.
- \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; **Градска управа града Сомбора**, јавна набавка **404-166/2018-VIII – Реконструкција и изградња раскрснице са кружним током саобраћаја у улици Филипа Кљајића, укрштај са улицама Јосифа Панчића и Светог Саве**
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**
- 2. Налог за уплату**, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**
- 3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**
- 4. Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.