

ГРАД СОМБОР
ГРАДСКА УПРАВА



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку број 404-53/2018- VIII
отворени поступак - набавка радова:
**Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја
СС2 и П6**

Позив за подношење понуда и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки, Интернет страници Наручиоца и на Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа дана	16.04.2018.
Рок за подношење понуда	17.05.2018. године до 10,00 часова
Јавно отварање понуда	17.05.2018. године у 10,30 часова

Сомбор, април 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 404-53/2018-VIII и Решења о образовању комисије за јавну набавку 02-62/2018-VIII, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку – Инфраструктурно опремање
Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**

ЈН бр 404-53/2018-VIII

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
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.	5.
III	Техничка документација и планови	7.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	8.
V	Критеријуми за доделу уговора	16.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	17.
VII	Модел уговора	66.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	79.

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

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. **404-53/2018-VIII** – **Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**

Јавна набавка није обликована по партијама.

– назив и ознака из општег речника набавке –

45233123 Радови на изградњи споредних путева
45332000 Водоинсталатерски радови и радови на
инсталацији одвода
45316100 Инсталација спољне расвете

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 сваког радног дана (понедељак – петак) у времену од **07,30** до **15,00 часова**. Тражење додатних информација и појашњења путем телефона није дозвољено.

6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију и рок за закључење уговора:

Обилазак локације за извођење радова за предметну јавну набавку, могуће је обавити само уз претходну пријаву, која се подноси 2 (два) дана пре намеравањег обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на e-mail адресу Наручиоца mrilke@sombor.rs

Обилазак локације могуће је извршити најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда, радним даном у времену 09:00-13:00 часова

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова што ће се евидентирати, попуњавањем и овером Обрасца бр. 8 из конкурсне документације.

О извршеном обиласку локације за извођење радова понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова (Поглавље VI Образац 8 конкурсне документације).

Изабрани понуђач дужан је да потпише, овери и врати Наручиоцу уговор о јавној набавци у року од 3 дана од када му је исти достављен на потписивање.

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.

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

404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6

ТЕХНИЧКИ ОПИС - САОБРАЋАЈНИЦЕ

Пројектом је обухваћено уређење саобраћајница СС2 и П6 у индустријској зони у Сомбору. Постојеће стање улица је неизграђено. Пројектом саобраћајних површина је, према пројектном задатку, предвиђено да се, испројектују сабирна и приступна саобраћајница СС2 и П6 у Индустријској зони у Сомбору. Уз приступну саобраћајницу П6 је пројектована пешачко – бициклистичка стаза ширине 2.5м, са северне стране, а уз сабирну саобраћајницу СС2 двосмерна пешачко – бициклистичка стаза ширине 2.5м. Од улице СС2 до улице С3 пројектована је двосмерна пешачко бициклистичка стаза ширине 2.5м која се уклапа у постојеће стање. Дефинисане дужине саобраћајница СС2 је $L=400.00\text{м}$ и она је дефинисана теменима Т1 и Т2. Пројектована ширина коловоза је $B=2\times 3.0\text{м}$. Дефинисана дужина саобраћајнице П6 је $L=403.49\text{м}$ и дефинисана је теменима Т3 и Т4, а пројектована ширина коловоза је $B=2\times 3.0\text{м}$. Пешачко – бициклистичке стазе, која спаја СС2 и С3 је дефинисана теменима Т5 – Т9 и има дужину од $L=689,765\text{м}$. На км 0+145 саобраћајнице П6 се налази отворени земљани канал. Нивелете саобраћајница и пешачко бициклистичке стазе су дефинисане тако да се уклопе у околни терен и у постојећа стања. Коловоз је оивичен ивичњацима 18/24цм са надвишењем од 12цм, а пешачко – бициклистичке стазе обореним ивичњацима 18/12цм у нивоу стазе. Одводњавање саобраћајних површина је предвиђено кишном канализацијом и сивницима распоређеним уз нижу ивицу коловоза.

ТЕХНИЧКИ ОПИС - КОНСТРУКЦИЈА

Цевасти пропуст

Цевасти пропуст се налази на каналу на средини будуће пројектоване улице П6.

Сам цевасти пропуст се састоји од:

1. Армирано бетонске цеви
2. Два крилна армирано бетонска зида, од којих је свако обострано укљештен.
3. Насипа од песка, која служи као потребна заштита цеви.
4. Коловозна конструкција саобраћајнице и тротоара

Поред свега горе наведеног, пројектом је такође предвиђено постављање бетонски плоча на днои косине канала на улазу и излазу пропуста. Ово је предвиђено као осигурање самог пропуста од могућег испирања водом.

ТЕХНИЧКИ ОПИС – ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Пројектом су обухваћене инсталације водовода и фекалне канализације у

новопроектованим саобраћајницама СС2 и П6 у индустријској зони у Сомбору. Пројекат је рађен на основу локацијских услова, односно услова за прикључење издатих од стране надлежних јавних комуналних предузећа.

У новопроектованој саобраћајници СС2 је предвиђена новопроектована водоводна мрежа пречника 250мм, са прикључењем на постојећу водоводну мрежу од АЦ, пречника Ø400мм, која се налази уз постојећу сабирну саобраћајницу. Фекална канализациона мрежа је предвиђена од тврдих ПВЦ цеви носивости класе СН8, пречника 400мм, и 500мм, која ће се прикључити на постојећу фекалну канализациону мрежу пречника 1000мм, у постојећој сабирној саобраћајници.

У новопроектованој саобраћајници П6 је предвиђена новопроектована водоводна мрежа пречника 250мм, са прикључењем на постојећу водоводну мрежу од АЦ, пречника Ø400мм, која се налази уз постојећу сабирну саобраћајницу. Фекална канализација Фекална канализациона мрежа је предвиђена од тврдих ПВЦ цеви носивости класе СН8, пречника 400мм, и 500мм, која ће се прикључити на постојећу фекалну канализациону мрежу пречника 1000мм, у постојећој сабирној саобраћајници.

Шахт поклопци су класе оптерећења Д400.

ТЕХНИЧКИ ОПИС -ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Пројектом је обухваћено уређење саобраћајница СС2 и П6 у индустријској зони у Сомбору. Постојеће стање улица је неизграђено. Овим пројектом предвиђена је изградња уличног осветљења предметних саобраћајница и пешачко-бициклистичких стаза, на одговарајућим цевастим металним стубовима са лиром и светилкама сличним AMPERA MIDI 32LED/ 5137/ 71W/ 700mA/ NW-4000K за осветење коловоза и AMPERA MINI 16LED/ 5139/ 36W/ 700mA/ NW- 4000K за осветљење пешачко коловозне стазе, обе произвођача Minel-Schreder, а њихово повезивање на енергетску мрежу је предвиђено у свему према техничким условима надлежне електродистрибуције. Укупна једновремена снага светилки је 2800W.

Прикључак светилки на мрежу предвиђен је по принципу улаз-излаз, проласком напојних каблова РР00 (тачан пресек ће се одредити пројектом за грађевинску дозволу) кроз темељ (кроз ПВЦ цев) и кроз доњи сегмент стуба. Каблови се полажу слободно у кабловској канализацији на дубини од 0,8m и ширини 0,4m заједно са челично поцинкованом траком FeZn 25x4mm, осим испод саобраћајница, где се полажу у бетонским ø100mm цевима. Укрштање електроенергетских кабловских водова са телекомуникационим кабловима, водоводним и канализационим цевима, топловодом и другим подземним инсталацијама извести према важећим прописима, и препорукама ЕД и приложеним детаљима. Трасе кабловских водова обележити према Прописима и препорукама "Електродистрибуције". Предвиђени стубови су висине 8m са једном лиром на којима су монтиране ЛЕД светилке за осветљење коловоза и пешачко-бициклистичких стаза, осим у делу раскрснице саобраћајнице П6 где су предвиђени стубови без лире. Цевасти челични стубови се анкеришу на сопствени темељ на растојању од 1m од ивице коловоза.

САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

Техничка документација обухвата саобраћајну сигнализацију на саобраћајницама у индустријској зони у Сомбору, означене као СС2 и П6, у дужини од по 400м, као и бициклическе стазе. Пројектовани коловоз ширине 6м, подељен је на две саобраћајне траке ширине по 3м и намењен двосмерном саобраћају. Пешачко-бициклическе стазе су профила који омогућава двосмерни бициклически саобраћај и као такве су вертикалном сигнализацијом означене, с обзиром на минимално очекивана пешачка кретања у овој зони. Каналисање токова по смеровима дуж бициклических стаза, није предвиђено хоризонталном сигнализацијом (разделном линијом), с обзиром да је њихов застор од бехатон плоча. Укрштај бициклическе стазе са коловозом означен је вертикалном сигнализацијом и ознакама на коловозу. Положај елемената сигнализације и опреме одређен је стациономом која је уписана поред њих и везана за осовину појединачног правца.

не, у време израде пројекта.

Датум

М. П.

Понуђач

III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Ова Конкурсна документација не садржи Планове. Исти чине саставни део Пројекта.

**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);	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.	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);	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. <u>Предузетници и физичка лица:</u> 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.	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);	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.
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).	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
5.	Да понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке: Важећа дозвола надлежног органа за вршење геодетских радова. - Лиценца или Решење Републичког геодетског завода за вршење геодетских услуга.	Доказ: фотокопија Лиценце или Решења У случају да извршење дела јавне набавке за коју је неопходна испуњеност овог услова <u>не прелази 10% укупне вредности јавне набавке</u> , понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке (геодетски радови)

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.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ	Доказ: Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2014, 2015 и 2016), показатеље за оцену бонитета за претходне три обрачунске године. - Потврда НБС да понуђач у претходних шест месеци од дана објављивања позива за достављање понуда (рачунајући и дан Позива) није био у блокади на текућим рачунима отворених код пословних банака за обављање платног промета.
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	Доказ: Табела Референц листа (Образац 6.) са уписаним извршеним радовима; Уговори - копије, о извршеним радовима који су уписани у референц листу; Потврде Наручиоца о извршеним радовима - (Образац 7.) и Фотокопије прве и задње стране окончане ситуације.
	Да понуђач има неопходан пословни капацитет за ову јавну набавку, што подразумева да је понуђач извео радове који су предмет ове јавне набавке у претходне 3 (три) године од дана објављивања Позива на Порталу (2015., 2016. и 2017. год.) у укупном износу не мањем од 100.000.000,00 динара без ПДВ-а од тога: • минимално 1 уговор уговор који се односи на извођење радова на изградњи саобраћајница у минималном износу од 20.000.000 динара без ПДВ-а • минимално 1 уговор уговор који се односи на извођење радова на изградњи јавне расвете • минимално 1 уговор уговор који се односи на извођење радова на изградњи јавног водовода • минимално 1 уговор	

	уговор који се односи на извођење радова на изградњи јавне канализације Да понуђач поседује важеће ISO стандарде: ISO 9001 „или одговарајући“ ISO 14001 „или одговарајући“ ISO OHSAS 18001 „или одговарајући“	Доказ: копије тражених важећих ISO стандарда
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	
	Да понуђач поседује минимум: – асфалтна база минималног капацитета 150 тона/час на удаљености до 70 км уколико се асфалт превози у отвореним камионима или до 100 км уколико се асфалт превози у термотоварним контејнерима миним. 1 – Финишер за асфалт, радна ширина мин. 6 m миним. 1 – Финишер за асфалт – мали, са радном ширином до 3,5 m минимално 1 – Вибро - ваљак, глатки тежина 1-2 t минимално 1 – Вибро - ваљак, глатки тежина до 6 t минимално 1 – Ваљак за асфалт са гуменим точковима минимално 1 – Утоваривач минимално 1 – Комбинована машина за ископ и утовар материјала (ровокопач-утоваривач, „Skip“ и сл.) минимално 1 – Мини комбинована машина са прикључцима за утовар материјала, гребач за асфалт ширине до 0,5 м и хидраулични чекић за рушење бетона („BOVCAT“ и сл.) минимално 1 – Булдозер средње снаге (min 150 KS) миним. 1 – Ровокопач (тежине око 15 t, са муљном кашиком и кашиком за ископ ровова) миним. 1	Доказ: За наведену опрему треба доставити: за асфалтну базу - Употребна дозвола и Извод из листа непокретности (или извод из земљишњих књига) где се јасно види да је асфалтна база легално уцртана - Изјаву понуђача и власника асфалтне базе дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потписану од стране одговорног лица и оверену печатом, да је асфалтна база технички исправна и у функцији - Изјаву понуђача дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потписану од стране одговорног лица и оверену печатом којом се доказује тражена удаљеност базе. Уз ову изјаву приложити и одштампану и обележену трасу пута са уписаним растојањем измереним помоћу веб сајта www.maps.google.com - Као доказ о поседовању асфалтне базе потребно је доставити купупродајни уговор или уговор о закупу асфалтне базе из ког се може видети капацитет и употребну дозволу за асфалтну базу - Пописна листа оверена и од стране овлашћеног лица потписана тј. извод из књиговодствене картице или фотокопија књиговодствене картице на дан 31.12.2017. године

	– Аутоцистерна за воду минимално 1 – Камион кипер носивости 10-20 t минимално 1 – Камион кипер носивости до 10 t минимално 1 – Путарски камион носивости до 3 t миним. 1 – Компактор минимално 1 – Тестера за резање асфалта и бетона минимално 1 – Компресор са пикамером (уз могућност чишћења асфалта ваздухом под притиском) минимално 1 – Вибро-плоча минимално 1 – Вибро-жаба минимално 1 – Прскалица за прскање битименске емулзије минимално 1 – пумпе за црпљење воде – муљне пумпе минимално 1 – Тоталну станицу са важећим уверењем о еталонирању минимално 1	из које се види да је понуђач власник основних средстава тражених у оквиру довољног техничког капацитета (понуђач је дужан да на пописним листама јасно обележи - маркира механизацију која је неопходна у оквиру траженог техничког капацитета) или - други доказ из којег се на несумњиви начин може утврдити право власништва или право располагања, (уговор о закупу, лизингу или уговор о пословно техничкој сарадњи и слично). Уз Уговоре приложити доказ да је закуподавац или давалац лизинга власник тражене опреме. - за возила се прилаже фотокопија очитане саобраћајне дозволе и полиса осигурања - у случају да је понуђач постао власник основних средстава тражених у оквиру довољног техничког капацитета после 31.12.2017. године, уместо пописне листе може доставити други доказ из којег се јасно може утврдити да је власник траженог основног средства (рачун или купопродајни уговор и др.). Напомена: Уколико понуђач није власник покретне механизације, потребно је да достави доказе да исте има на располагању (уговор да има на располагању тражено возило, сагласност лизинг куће - уколико је возило у власништву лизинг куће) * У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача заједно испуњавају задати услов о техничком капацитету, уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да сам испуни задати услов о пословном капацитет
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
	– Најмање 29 радника запослених на неодређено време или одређено време <u>или</u> ангажовани за обављање привремених и повремених послова <u>или</u> ангажовани по уговору о делу или о допунском раду код понуђача или учесника у заједничкој понуди, сагласно Закону о раду и то: – Лице са важећом лиценцом одговорног извођача радова 415 , 412 , 418 или 812 минимално 1 – Лице са важећом лиценцом одговорног извођача радова 413 или 414 минимално 1	

	– Лице са важећом лиценцом одговорног извођача радова 450 минимално 1 – Лице са важећом лиценцом одговорног извођача радова 470 минимално 1 – Лице грађевинске струке - ССС- техничар (пословођа) на градилишту минимално 1 – Лице са важећом Геодетском лиценцом првог реда - минимално 1 – Електричар минимално 2 – Радници за грађевинске послове минимално 10 – Радници - руковаоци грађевинских машина минимално 5 – Возачи теретних возила минимално 5	Докази: Потписана и оверена Изјава понуђача о захтеваном кадровском капацитету. - М обрасце пријаве и одјаве осигурања <u>или</u> уговоре о обављању привремених и повремених послова <u>или</u> уговоре о делу <u>или</u> уговоре о допунском раду, зависно од начина ангажовања. - копије важећих лиценци Инжењерске коморе Србије - потврде Инжењерске коморе Србије да су тражени инжењери – носиоци личних лиценци и чланови ИКС-а и да им одлуком Суда части издата лиценца није одузета. НАПОМЕНА: * Неоверене фотокопије * У случају подношења заједничке понуде, чланови групе понуђача заједно испуњавају задати услов о кадровском капацитету, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражене услове. * Уговори о обављању привремених и повремених послова, Уговори о делу и Уговори о допунском раду <u>не могу бити са одложеним правним дејством,</u> односно извршиоци напред наведених уговора морају бити ангажовани у време подношења понуда (нпр. неће се признати уговор у коме је наведено: „у случају да понуђач закључи уговор са наручиоцем, лице ће извести радове....“ или сличног описа.- За лица без лиценце која су оспособљена за извођење наведених радова <u>фотокопију доказа о траженој струци; (диплому, уверење, копију радне књижице и сл.);</u>
--	---	--

		- За електричаре доказ о траженој струци и лекарско уверење за рад на висини; - За руковаоце грађевинским машинама доказ о струци, уверење о оспособљености за безбедан и здрав рад издат од стране акредитоване установе или Образац б. као доказ да су руковаоци грађевинским машинама оспособљени за безбедан и здрав рад;
--	--	--

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, 4. и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3, 4. у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем фотокопије доказа наведених у табели.
- **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.
- **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.
- 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.
- 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.
- 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.

На основу члана 79. став 10., ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, 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.

Образац Изјаве на основу члана 79. став 10. чини саставни део ове Конкурсне документације.

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 понудио краћи рок за завршетак радова.

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 и исти рок за завршетак радова. 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 поштовању обавеза из чл. 75. став 2. ЗЈН (Образац 5);
- 6) Образац - Референц листа (Образац 6);
- 7) Образац Потврде о извршеним радовима (Образац 7);
- 8) Образац Потврде о обиласку локације (Образац 8)
- 9) Образац 79.10 (Образац 9);

(ОБРАЗАЦ 1)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова
**404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у
зони саобраћаја СС2 и П6**

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	ДА НЕ

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Законски заступник (име и презиме свих законских заступника)	
	Проценат 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)	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

	презиме свих законских заступника)	
--	------------------------------------	--

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 - 404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустијске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	у законском року до 45 дана пријема уредне документације, како је то у даљем тексту наведено
- 50 % укупно уговорене вредности након закључења уговора и након пријема уредног прерачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, достављања банкарске гаранције за повраћај аванса и банкарске гаранције за добро извршење посла, 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). Аванс ће се правдати по привременим месечним ситуацијама, сразмерно проценту примљеног аванса и вредности изведених радова, стим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издавњу окончане ситуације, - 40 % укупно уговорене вредности по привременим месечним ситуацијама, 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, - остатак у износу од минимум 10% вредности укупно уговорене вредности по испостављеној окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписаним од стране стручног надзора, пријема банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, оверене ситуације, потписаног записника о примопредаји објекта и коначног обрачуна, у року до 45 дана од дана пријема наведене документације. Понуђач је дужан да рачун достави у 3 примерка и у истом наведе број уговора.	
Рок важења понуде (не може бити краћи од 60 дана) Унети понуђен рок	_____ дана
Рок за извођење радова – максимум 120 календарских дана од увођења извођача у посао	
Гарантни рок – минимум 2 године за грађевинске радове, рачунајући од дана примеопредаје истих, а за опрему према гаранцији произвођача	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

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

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

(ОБРАЗАЦ 2)

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
-ПРЕДМЕР РАДОВА-**

**404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у
зони саобраћаја СС2 и П6**

1.ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА ИЗРАДИ ЦЕВАСТОГ ПРОПУСТА

РЕД. БР.	ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА Без ПДВ-а	УКУПНО Без ПДВ-а	ЈЕД. ЦЕНА са ПДВ-ом	УКУПНО са ПДВ-ом
I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1							
1.	Обележавање објекта	пауш.	1.00				
2.	Израда привременог вода од ПВЦ цеви фи 300,позиција подразумева машински ископ,полагање цеви ради веза,као израду земљаних загата за безбедан рад у сувом	ком	1.00				
УКУПНО I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1 :							
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2							
1.	Машински ископ за темеље пропуста и крилних зидова,са утоваром и одвозом на депонију до 10км.	м3	25.00				
2.	Планирање и набијање постојеће подлоге испод крилних зидова и испод армирано бетонске цеви.Обрачун по м2 набијене подлоге.	м2	30.00				
3.	Израда слоја од шљунка са планирање и набијање до тражене збијености Мс=30МПа,д=20цм.Обрачун по м3 збијеног	м3	15.00				

	материјала.						
4.	Израда слоја од песка изнад цеви,радити у слојевима од не већим од 30цм са константим квашење и набијање до захтеване збијености $M_s=25\text{Мпа}$.Обрачун по м3 збијеног песка.	м3	72.00				
5.	Машинско измуљвање канала у случају да постоји нека висинска не слагања.Позиција подразумева,машински ископ са утоваром и одвозом на депонију до 10км.	м3	50.00				
6.	Машинско обликовање косина канала,са утоваром и одвозом на депонију до 10км.	м3	25.00				
7.	Хумузирање банкина, равних и косих површина, $d=20\text{цм}$.Користити земљу из ископа.	м2	50.00				
УКУПНО II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2 :							

III ЦЕВАСТИ ПРОПУСТ 2							
1.	Набавка у уградња префабрикованих армирано бетонских цеви $\varnothing 500$ који задовољавају тражено темено оптерећење,на већ припремљену подлогу од тампон слоја од бетона.Обрачун по м1 цеви.	м1	20.00				
2.	Бетонирање улазне и излазне главе пропуста и крилних зидова армираним бетоном МБ30.У цену је урачуната оплата,уградња и бетон,арматура се обрачунава посебно.	м3	2.40				

3.	Бетонирање темељне стопе на улазу у пропуст бетоном МБ30	м3	1.44				
4.	Тампон од неармираног бетона МБ15 д=10цм,испод армирано бетонских цеви и крилних зидова пропуста.У цену урачунати материјала и уградњу.	м3	1.00				
5.	Постављање Пвц фолије око армирано бетонске цеви.	м2	30.00				
6.	Након постављање ПВЦ фолије,потребно је урадити бетонирање омотачи цеви,заштита Пвц фолије.У цену урачунати потребну оплату око бочних зидова цеви,бетон и уградњу у дебљини 10цм.Обрачун по м3 уграђеног бетона МБ20.	м3	3.00				
7.	Црпљење воде приликом ископа и извођење темеља крилни зидова. Обрачун по ефективном сату рада пумпе	час	50.00				
УКУПНО III ЦЕВАСТИ ПРОПУСТ 2 :							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		УКУПНО Без ПДВ-а		УКУПНО са ПДВ-ом
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1			
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2			
III	ЦЕВАСТИ ПРОПУСТ 2			
УКУПНО:				

**2.ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ПРИСТУПНЕ
САОБРАЋАЈНИЦЕ П6**

РЕД. БР.	ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА Без ПДВ-а	УКУПНО Без ПДВ-а	ЈЕД. ЦЕНА са ПДВ-ом	УКУПНО са ПДВ-ом
I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1							
1.	Обележавање објекта.Трасу пута обележити по профилима и извадити осигурања осовине.Обрачун пушал	пауш.	1.00				
2.	Сечење дрвећа са вађењем пањева.	ком	1.00				
3.	Припрема радних спојева за наставак асфалтних радова - компресором	м1	6.00				
4.	Стругање постојећег коловоза, д=4-8цм	м2	376.00				
5.	Израда пројекта изведеног стања	ком	1.00				
6.	Шлицовање за откривање подземних инсталација, ров 0.6мх1.0мх2.0м са обе стране коловоза на око 20.0м	м3	60.00				
УКУПНО I :							
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2							
1.	Ископ у широком откопу, са утоваром и одвозом материјала до 10 км за саобраћајницу	м3	1,450.00				
2.	Ископ у широком откопу, са утоваром и одвозом материјала до 10 км за бициклистичку стазу и пешачку	м3	400.00				
3.	Ископ са утоваром и одвозом на депонију до 10км у случају да је потребно извршити замену , због лоше носивог подтла.	м3	500.00				

4.	Хумузирање банкина, равних и косих површина, д=20цм. Користити земљу из ископа.	м2	1,620.00				
5.	Планирање и ваљање постељице на саобраћајници	м2	2,900.00				
6.	Планирање и ваљање постељице на тротоару и бициклическој стази	м2	1,209.00				
7.	Ископ упијајућих канала са утоваром и одвозом на депонију до 10 км.	м3	500.00				
УКУПНО II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2 :							
III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА 3							
1.	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала од шљунка, д=20цм. На изради саобраћајнице.	м3	580.00				
2.	Израда носивог слоја од механичког збијеног шљунка, у случају лошег носивог подтла потребно је извршити замену.	м3	500.00				
3.	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала од ДКА 0/63мм д=20цм. На изради саобраћајнице и пешачко-бициклическе стазе део поред П6.	м3	822.12				
4.	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала од ДКА 0/31мм д=10цм. На изради саобраћајнице и пешачко-бициклическе стазе део поред П6.	м3	411.06				
5.	Израда горњег битуменизованог носивог слоја БНС 22сА, д=7цм	м2	2,511.00				
6.	Израда слоја асфалт бетона АБ 11, д=5цм	м2	2,794.00				
7.	Набавка, транспорт, уградња и набијање каменог агрегата 4-8мм у слоју од 4цм.	м3	40.30				

8.	Израда пешачких-бициклических стаза од вибропресованих бетонских двослојних плоча са завршним слојем у боји типа плоче Акропол или одговарајуће.	м2	1,007.50				
9.	Полагање бетонских вибропресованих ивичњака 18/24, са свим потребним бетоном М615 и каснијем фуговањем	м1	840.00				
10.	Полагање бетонских вибропресованих ивичњака 12/18, са свим потребним бетоном М615 и каснијем фуговањем.	м1	810.00				
11.	Израда нових сливника са таложником и челичном решетко са нивелисањем исте и потребно је урачунати у цену и пвц цеви фи160 Л=2-3м.	ком	16.00				
УКУПНО II КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА 3:							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		УКУПНО Без ПДВ-а		УКУПНО са ПДВ-ом
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1			
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2			
III	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА 3			
УКУПНО:				

**3.ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ СЕРВИСНЕ
САОБРАЋАЈНИЦЕ СС2**

РЕД. БР.	ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА Без ПДВ-а	УКУПНО Без ПДВ-а	ЈЕД. ЦЕНА са ПДВ-ом	УКУПНО са ПДВ-ом
I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1							
1.	Обележавање објекта.Трасу пута обележити по профилима и извадити осигурања осовине.Обрачун пушал	пауш.	1.00				
2.	Сечење дрвећа са вађењем пањева.	ком	1.00				
3.	Припрема радних спојева за наставак асфалтних радова - компресором	м1	6.00				
4.	Стругање постојећег коловоза, д=4-8цм	м2	55.00				
5.	Израда пројекта изведеног стања	ком	1.00				
6.	Шлицовање за откривање подземних инсталација, ров 0.6мх1.0мх2.0м са обе стране коловоза на око 20.0м	м3	60.00				
УКУПНО I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1 :							
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2							
1.	Ископ у широком откопу, са утоваром и одвозом материјала до 10 км за саобраћајницу	м3	1,166.4 0				
2.	Ископ у широком откопу, са утоваром и одвозом материјала до 10 км за бициклистичку стазу и пешачку	м3	994.50				
3.	Ископ са утоваром и одвозом на депонију до 10км у случају да је потребно извршити замену , због лоше носивог подтла.	м3	500.00				
4.	Хумузирање банкина, равних и косих површина,	м2	3,020.0 0				

	д=20см.Користити земљу из ископа.						
5.	Планирање и ваљање постележице на саобраћајници	м2	2,880.00				
6.	Планирање и ваљање постележице на тротоару и бициклическој стази	м2	3,315.00				
7.	Ископ упијајућих канала са утоваром и одвозом на депонију до 10 км.	м3	500.00				
УКУПНО II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2:							
III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА 3							
1.	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала од шљунка, д=20см.На изради саобраћајнице.	м3	583.20				
2.	Израда носивог слоја од механичког збијеног шљунка, у случају лошег носивог подтла потребно је извршити замену.	м3	500.00				
3.	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала од ДКА 0/63мм д=20см.На изради саобраћајнице и пешачко-бициклическе стазе део поред П6.	м3	1,246.20				
4.	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала од ДКА 0/31мм д=10см.На изради саобраћајнице и пешачко-бициклическе стазе део поред П6.	м3	623.10				
5.	Израда горњег битуменизованог носивог слоја БНС 22сА, д=7см	м2	2,492.40				
6.	Израда слоја асфалт бетона АБ 11, д=5см	м2	2,430.00				
7.	Набавка, транспорт, уградња и набијање каменог агрегата 4-8мм у слоју од 4см.	м3	40.50				

8.	Израда пешачких-бициклистичке стаза од вибропресованих бетонских двослојних плоча са завршним слојем у боји типа плоче Акропол или одговарајуће.	м2	2,762.50				
9.	Полагање бетонских вибропресованих ивичњака 18/24, са свим потребним бетоном М615 и каснијем фуговањем	м1	860.00				
10.	Полагање бетонских вибропресованих ивичњака 12/18, са свим потребним бетоном М615 и каснијем фуговањем.	м1	2,210.00				
11.	Израда нових сливника са таложником и челичном решетко са нивелисањем исте и потребно је урачунати у цену и пвц цеви фи160 Л=2-3м.	ком	16.00				
УКУПНО III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА 3 :							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					УКУПНО Без ПДВ-а		УКУПНО са ПДВ-ом
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1						
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ 2						
III	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА 3						
УКУПНО:							

4.ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА ХИДРОТЕХНИЧКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА САОБРАЋАЈНИЦА СС2 И П6

РЕД. БР.	ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА Без ПДВ-а	УКУПНО Без ПДВ-а	ЈЕД. ЦЕНА са ПДВ-ом	УКУПНО са ПДВ-ом
----------	-------------	--------------	----------	------------------------	---------------------	------------------------	---------------------

I ЗЕМЉАНИ РАДОВИ							
1.	Пре почетка радова извршити рекогносцирање и обележавање трасе са свим потребним елементима (хоризонтални преломи, одвојци..) у свему према пројекту. Обрачунава се и плаћа по м дужном трасе.	m'	1751.00				
2.	Ископ рова у земљи III категорије за полагање цевовода. Приликом ископа бочне стране правилно одсецати, а сву земљу из ископа одбацити од ивице рова најмање 1 м. Придржавати се прописа о безбедности на раду. Обрачунава се и плаћа по м3.	m ³	5080.00				
3.	Фино планирање дна рова према котама из пројекта. Сва прекопана места испунити песком и набити. Обрачунава се и плаћа по м2.	m ²	1922.00				
4.	Набавка, транспорт и уградња песка, испод, изнад и са стране цеви. После постављања цеви на постељицу, цев делимично затрпати песком и извршити испитивање на притисак, затим извршити насипање у слоју од 10 цм изнад темена цеви. Насипање песка извршити ручно са подбијањем песка испод и око цеви ручним набијачима. Највеће зрно песка не сме бити веће од 3мм. Обрачунава се и плаћа по м3.	m ³	1505.00				

5.	Затрпавање рова шљунком до пројектоване нивелете тротоара, односно улице, после хидрауличког испитивања и отклањања свих евентуалних недостатака. Затрпавање вршити у слојевима од по 30 цм са набијањем до потребне збијености. Затрпавање почети тек по одобрењу надзорног органа. Обрачунава се и плаћа по м3.	m ³	2325.00				
6.	Затрпавање рова земљом из ископа. Затрпавање се врши земљом из ископа, у слојевима од 20-30цм, уз набијање и истовремено вађење подграде, уколико је има. Набијање извршити до збијености 90% збијености по Проктору . До на 1,0 м од темена цеви збијање вршити само ручно. Преко 1,0 м од темена цеви, збијање је могуће и машински, према упутствима и препорукама произвођача цеви. Приликом убацивања земље непосредно изнад цеви водити рачуна да материјал за насипање не садржи крупне и оштре комаде (преко 30 мм), који би оштетили цеви. Обрачунава се и плаћа по м3	m ³	1277.00				
7.	Одвоз вишка материјала на депонију коју одреди Инвеститор даљине до 5 км. У цену улази утовар, превоз, истовар и грубо планирање материјала на депонији. Обрачунава се и плаћа по м3.	m ³	1250.00				

УКУПНО I ЗЕМЉАНИ РАДОВИ :							
II ТЕСАРСКИ РАДОВИ							
1.	Разупирање рова канализације извршити КРИНГС-ВЕРБАУ челичним талпама. Разупирање извршити према прилогу датом у пројекту. Постављена оплата мора бити 0,2 м виша од коте терена. Обрачун се врши по м ² разупрте површине.	м ²	7780.00				
УКУПНО II ТЕСАРСКИ РАДОВИ :							
III БЕТОНСКИ РАДОВИ							
1.	Израда ревизиног канализационог шахта од готових бетонских цеви пречника 1000 мм са фалцом са запуњавањем спојница. Конусни део силаза пречника 625мм поставити тако да после постављања армиранобетонског прстена поклопац буде у равни са нивелетом саобраћајнице. Унутрашњост шахта омалтерисати цементним малтером у два слоја а кинету глетовати до црног сјаја. Обрачунава се и плаћа по м' изведеног шахта.	м'	81.00				
2.	Израда армирано бетонског прстена, унутрашњег пречника 62.5 цм са потребном арматуром за постављање поклопца. Обрачунава се и плаћа по комплетно изведеном и монтираном прстену.	kom	26				

3.	Набавка и транспорт материјала, и уградња водоводног армирано бетонског шахта. У цену је урачуната арматура и сав остали материјал неопходан за правилну уградњу. Обрачунава се и плаћа по м3	m ³	9.60				
4.	Набавка материјала, транспорт, справљање и уграђивање набијеног бетона МБ 15 за израду анкер-блокова на хоризонталним и вертикалним скретањима водовода. Ценом је обухваћен комплетан потребан материјал и рад. Обрачунава се и плаћа по м3	m ³	2.50				
УКУПНО III БЕТОНСКИ РАДОВИ :							
IV МОНТЕРСКИ РАДОВИ КАНАЛИЗАЦИЈА							
1.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви и фазонских комада од тврдог ПВЦ -а према нормама ЕН 1401, за ров дубине до 4 м уградјивати цеви класе СН8. Под монтажом се подразумева пренос потребног материјала и елемената до места уграђивања, преглед и контрола елемената за монтажу, спајање истих у рову. По завршетку монтаже мреже сви отвори – прикључци морају бити затворени (заптивени) одговарајућим поклопцима до пуштања инсталације у рад. Ревизиони комади морају бити правилно диговани са одговарајућим поклопцима и гуменим						

	дихтунзима. По завршетку монтаже мреже извршити испитивање на водонепропустљивост. Обрачунава се и плаћа по м' готовог цевовода.						
	Ø400 mm	m'	730.00				
	Ø500 mm	m'	125.00				
2.	Извршити набавку, транспорт и монтажу тешких ливено гвоздених поклопаца СРПС.М.Ј6. 226 заједно са рамом за саобраћајно оптерећење од 400 кН. Поклопци се уграђују тако да им горња површина буде у равни коловоза, а за ревизионо окно се фиксира помоћу оквира. Обрачунава се и плаћа по комаду.	kom	26				
3.	Набавка, транспорт и монтажа ливено гвоздених пењалица ДИН 1212. Пењалице уградити на вертикалним одстојању од 30 цм, наизменично за по 5 цм од осовине отвора. Обрачунава се и плаћа по комаду.	kom	194				
УКУПНО IV МОНТЕРСКИ РАДОВИ КАНАЛИЗАЦИЈА :							

V МОНТЕРСКИ РАДОВИ ВОДОВОД							
1.	Набавка, транспорт и монтажа водоводних цеви од дуктилног лива и фазонских комада за радни притисак од 10 бара. Цеви се спајају на муф, према упутствима произвођача. Обрачунава се и плаћа по м' монтиране водоводне цеви.						
	ø250 mm	m'	897				
2.	Набавка, транспорт, разношење и монтажа ливеногвоздених фазонских комада од дуктилног материјала за радне притиске до 10 бара. Квалитет фазонских комада исти као цеви. Ценом је обухваћена и набавка потребне роба за спајање: завртњи, навртке, подлошке, заптивке и заптивни прстенови са металним улошком. Обрачун по кг.	kg.	2086.00				
3.	Набавка, транспорт, разношење и монтажа засуна са прирубницама на оба краја И уградбеном гарнитуром са телескопском [ипком и лг капом за уградњу у заврсни слој асфалта. Ценом је обухваћена и набавка потребна роба за спајање: завртњи, навртке, подлошке и заптивке. Обрачун по комаду						
	fi 250 mm	kom	2				
	fi 80 mm	kom	14				

4.	Набавка, транспорт, разношење и монтажа надземних противпожарних хидраната са прирубничком везом. Веза подземних и надземног дела хидранта је са ломљивом прирубницом. Хидрант је са три прикључка и аутоматским пражњењем након затварања хидранта. Ценом је обухваћена и набавка потребна роба за спајање: завртњи, навртке, подлошке и, заптивке. Обрачун по комаду						
	fi 80 mm	kom.	12				
5.	Набавка, транспорт и уградња жабљег поклопца за испуштање воде из водоводне мреже fi80mm. Обрачун по комаду	kom.	2				
6.	Извршити испитивање монтиране водоводне мреже на пробни притисак, према техничким прописима и упутствима надзорног органа. Испитивање извршити у присуству надзорног органа и по завршеном испитивању саставити записник. Потребну количину воде за испитивање обезбеђује извођач. Обрачунава се и плаћа по м' цевовода.	m'	897.00				
7.	Набавка, распоред и уградња упозоравајуће траке 40 цм изнад цевовода. Обрачун по м'.	m'	897.00				
УКУПНО V МОНТЕРСКИ РАДОВИ ВОДОВОД :							
VI ОСТАЛИ РАДОВИ							

1.	Испитивање канализационе мреже на вододрживост спојева а према упутству из пројекта (обавезно пре затрпавања рова). Обрачунава се и плаћа по м' дужном.	m'					
2.	Израда пројекта изведеног стања. Пројекат урадити у шест примерка и потписати од стране извођача и надзорног органа и као таквог предати Инвеститору. Пројекат мора обавезно да садржи ситуацију изведене мреже, подужне профиле, шеме и спецификације чворова, геодетски снимак са свим инсталацијама снимљеним у откопаном рову, потврда о збијености насипа, записник о испитивању на вододржљивост и потврду о дезинфекцији и здравственој исправности цевовода . Приложити потврду да су водови искартиран на плановима подземних инсталација. Ова позиција обухвата примопредају радова између извођача, инвеститора и корисника водоводне мреже о чему се прави записник. Извођач радова је дужан да отклони евентуалне уочене недостатке, после чега сви потписују записник.	kpl					
3	Испирање и дезинфекција комплетне водоводне мреже. Након уградње и испитивања комплетне водоводне мреже потребно је извршити испирање и	m'	897.00				

	дезинфекцију (хлорисање) водоводне инсталације. Испитивање је потребно да обави акредитована лабораторија за испитивање квалитета воде. Обрачунава се и плаћа по м' дужном.						
УКУПНО VI ОСТАЛИ РАДОВИ :							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					УКУПНО Без ПДВ-а		УКУПНО са ПДВ-ом
I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
II	ТЕСАРСКИ РАДОВИ						
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
IV	МОНТЕРСКИ РАДОВИ КАНАЛИЗАЦИЈА						
V	МОНТЕРСКИ РАДОВИ ВОДОВОД						
VI	ОСТАЛИ РАДОВИ						
УКУПНО:							

5.ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА - ОСВЕТЉЕЊЕ САОБРАЋАЈНИЦА СС2 И П6

РЕД. БР.	ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА Без ПДВ-а	УКУПНО Без ПДВ-а	ЈЕД. ЦЕНА са ПДВ-ом	УКУПНО са ПДВ-ом
I	ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА						
2.	Израда документације изведеног објекта уколико је приликом извођења радова дошло до одступања у односу на главни пројекат, у супротно ће наручилац и извођач констатовати да је изведено стање истоветно пројектованом	компл.	1				

УКУПНО ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:							
II МАТЕРИЈАЛ							
1.	Испорука челичног округлог сегментног стуба висине $h=8m$. Стуб је антикорозивно заштићен изнутра, комплет са:	ком.	27				
	а) темељном плочом са 4 отвора $\varnothing 22mm$ за анкерисање стуба, дим $400 \times 400mm$						
	б) носачем прикључне плоче						
	ц) прикључна плоча RPO IV са осигурачем FRA 16/5A						
	д) кавез са четири анкер завртања M20						
	е) поклопцем од лима стуба						
2.	Испорука челичне лире „равна,, дужине 1,5m, нагиба 0° .	ком.	23				
3.	Испорука светилке за јавно осветљавање. Светилка за функционално осветљење, комплетно опремљена за коришћење ЛЕД светлосног извора. Светилка дизајнирана да, ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже, обезбеди прво монтажу кућишта а затим и поклопца који садржи оптички део и део са предспојним уређајем. Кућиште светилке и поклопац који се састоји из два дела, израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким	ком.	27				

поступком бојом у праху, у боји AKZO grey 900 sanded или на захтев по избору инвеститора. Филтер-одушак на кућишту омогућава изједначавање унутрашњег притиска са спољним, вентилацију и спречава кондензацију влаге унутар дела са предспојним уређајем.						
Протектор светилке израђен од екстрапровидног равног, каљеног стакла, отпорног на UV зраке, атмосферске утицаје и температурне дилатације. Светилка треба да буде опремљена конекторима који, приликом отварања светилке ради приступа предспојном уређају, обезбеђују прекид напајања унутар светилке – оптичког блока и предспојног уређаја. Оптички блок светилке чине ЛЕД модули са укупно 32 високоефикасне диоде. ЛЕД чипови су додатно снабдевени сочивима са одговарајућом светлосном расподелом. ЛЕД чипови имају температуру боје светлости 3700-4300K (NW-неутрално бела). Укупна снага светилке не већа од 72W. Улазни светлосни флуks светилке не сме бити мањи од 9.200 лумена (на Ta=25°C). Трајност ЛЕД извора је ≥ 100.000 сати, с тим да светлосни флуks не опадне на мање од 90% од иницијалног (L90).						

Предспојни уређај, монтиран или на носачу израђеном од материјала отпорног на корозију, или директно на поклопац светиљке, који омогућава коришћење ЛЕД светлосног извора пројектоване снаге. Предспојни уређај је потпуно термички и механички изолован од оптичког дела светиљке. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака, могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V, као и могућност регулације светлосног флукса и снаге извора путем командног кабла. Систем за једноставну монтажу светиљке који омогућава хоризонталну монтажу на завршетак стуба пречника Ø 42-60mm или вертикалну монтажу на лиру пречника Ø 42-60mm и обезбеђује једноставно подешавање нагиба светиљке од 0 - 15° са корацима од 5°. Димензије светиљке приближно: 675 mm x 435 mm x 130 mm (дужина x ширина x висина). Тежина светиљке приближно: 11.5kg. Механичка отпорност на удар протектора IK09, у сагласности са IEC-EN 62262. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) IP66, у сагласности са IEC-EN						
--	--	--	--	--	--	--

60598.						
Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV.						
Приложити следеће: ENEC sertifikat, Извештај о тестирању електромагнетске компатибилности (EMC) према стандардима EN 55015 i EN 61547, Извештај о тестирању отпорности на удар (IK test) према стандарду EN 62262, Извештај о тестирању механичке заштите (IP test) према стандарду EN 60598-1. Извештај о мерењу фотометријских карактеристика према стандардима LM79-08, CIE 121-1996 i EN 13032-1, као и сертификате издате од одговарајуће акредитоване лабораторије према ISO 17025 стандарду, којима се доказују тражене фотометријске карактеристике свјетилке. Извештај произвођача LED čipova ili LED свјетилки о пројектованом животном веку и одржању свјетлосног флукса према стандардима LM80/TM21. Декларацију о усаглашености са CE знаком, издату искључиво од фабрике у којој се светиљка производи или склапа. Сви атести, сертификати и извештаји могу бити достављени на српском или енглеском језику.						

	Светиљка одговарајућа типу AMPERA MIDI 32LED/ 5137/ 71W/ 700mA/ NW-4000K, Minel-Schreder. Гаранција на светиљку 7 год.						
4.	Светиљка за функционално осветљење, комплетно опремљена за коришћење ЛЕД светлосног извора. Светиљка дизајнирана да, ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже, обезбеди прво монтажу кућишта а затим и поклопаца који садржи оптички део и део са предспојним уређајем. Кућиште светиљке израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојено електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO grey 900 sanded или на захтев по избору инвеститора. Поклопац светиљке се састоји из два дела израђена од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојена електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO grey 900 сандед или на захтев по избору инвеститора. Протектор светиљке израђен од екстрапровидног равног, каљеног стакла, отпорног на UV зраке, атмосферске утицаје и температурне дилатације. Светиљка треба да буде опремљена конекторима који, приликом отварања светиљке ради приступа предспојном уређају,	ком.	23				

обезбеђују прекид напајања унутар светиљке – оптичког блока и предспојног уређаја.						
Оптички блок светиљке чине ЛЕД модули са укупно 16 високоефикасних диода. ЛЕД чипови су додатно снабдевени сочивима са одговарајућом светлосном расподелом. ЛЕД чипови имају температуру боје светлости 3700-4300K (NW-неутрално бела).						
Укупна снага светиљке не већа од 37W.						
Улазни светлосни флуks светиљке не сме бити мањи од 4.700 лумена (на Ta=25°C).						
Трајност ЛЕД извора је ≥ 100.000 сати, с тим да светлосни флуks не опадне на мање од 90% од иницијалног (L90).						
Предспојни уређај, монтиран или на носачу израђеном од материјала отпорног на корозију, или директно на поклопац светиљке, који омогућава коришћење ЛЕД светлосног извора пројектоване снаге. Предспојни уређај је потпуно термички и механички изолован од оптичког дела светиљке.						
Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака, могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V, као и могућност регулације светлосног флуksа и снаге извора путем						

командног кабла.						
Систем за једноставну монтажу светиљке који омогућава хоризонталну монтажу на завршетак стуба пречника Ø 42-60mm или вертикалну монтажу на лиру пречника Ø 42-60mm и обезбеђује једноставно подешавање нагиба светиљке од 0 - 15° са корацима од 5°.						
Димензије светиљке приближно: 580 mm x 340 mm x 90 mm (дужина x ширина x висина).						
Тежина светиљке приближно: 8kg.						
Механичка отпорност на удар протектора IK09, у сагласности са IEC-EN 62262.						
Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) IP66, у сагласности са IEC-EN 60598.						
Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV.						

	Приложити следеће: ENEC sertifikat,Извештај о тестирању електромагнетске компатибилности (EMC) према стандардима EN 55015 i EN 61547, Извештај о тестирању отпорности на удар (IK test) према стандарду EN 62262, Извештај о тестирању механичке заштите (IP test) према стандарду EN 60598-1. Извештај о мерењу фотометријских карактеристика према стандардима LM79-08, CIE 121-1996 i EN 13032-1, као и сертификате издате од одговарајуће акредитоване лабораторије према ISO 17025 стандарду, којима се доказују тражене фотометријске карактеристике свјетилке.Извештај произвођача LED čirova ili LED свјетилки о пројектованом животном веку и одржању свјетлосног флукса према стандардима LM80/TM21. Декларацију о усаглашености са CE знаком, издату искључиво од фабрике у којој се светиљка производи или склапа. Сви атести, сертификати и извештаји могу бити достављени на српском или енглеском језику. Светиљка одговарајућа типу AMPERA MINI 16LED/ 5139/ 36W/ 700mA/ NW-4000K, Minel-Schreder. Гаранција на светиљку 7 год.							
5.	Испорука кабла PP-Y 3x1.5mm2, дужине 10m за струјну везу од	ком.	27					

	самогасив у сивој боји, са подножјем од полиестера.						
7.	Испорука кабла PP00-A 4x35mm ²	m	250				
8.	Испорука кабла PP00-A 4x25mm ²	m	1280				
9.	Испорука траке за уземљење FeZn 25x4mm.	m	1530				
10.	Испорука бетона МВ 30 за израду темеља стуба висине 8m, dim. 0.95x0.95x1.0m.	ком.	27				
11.	Испорука PVC траке за упозорење, која се ставља изнад кабла.	m	1400				
12.	Испорука ознака за обележавање трасе кабла, подземних инсталација, кабловске канализације на трегулисаним површинама, бетонска коцка са месинганом плочицом, са подацима према прописима надлежне електродистрибуције.	ком.	10				
13.	Испорука монтажно бетонског окна, оквирних димензија 100x100x1100cm (дужина x ширина x висина), са металним поклопцем, заштитним цевима за увод каблова и осталим потребним материјалом. Комплет са свим потребним материјалом и прибором. Окно се поставља за провод кабла преко новог пропуста канала, саобраћајнице СС2.	ком.	2				
14.	Испорука кабловске канализације, бетонске цеви Ø100mm, за провод кабла испод саобраћајница, комплет са свим потребним материјалом. Обрачун по	m	65				

	дужном метру						
15	Испорука металне цеви Ø100mm, за провод кабла PP00-A 4x25mm ² , преко новог испуста канала саобраћајнице СС2. Цев се монтира по бочној страни потпорног зида. У цену улази и сав остали монтажни материјал и прибор (анкери, носачи цеви и др.). Обрачун по дужном метру.	m	12				
УКУПНО МАТЕРИЈАЛ :							
ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ III							
1.	Геодетско обележавање трасе кабловског вода и положаја стубова јавне расвете. Обрачун по дужном метру.	m	1450				
2.	Ископ рова (40x80 cm) у земљишту III категорије. Ископ извести према пројекту и датим котама. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану земљу одбацити од рова. Вишак земље превести колицима, насути и нивелисати терен или утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ³ ископа.	m ³	420				
3.	Као претходна ставка, само ров дубине 1m, испод саобраћајница.	m ³	30				
4.	Набавка и насипање песка у ров. Испод и преко електро каблова насути песак укупне дебљине 20 cm. Песак насути и пажљиво набити у слојевима, дрвеним набијачима.	m ³	100				

	Обрачун по m3 насутог песка.						
5.	Набавка и насипање слоја шљунка у ров, преко слоја песка. Преко слоја песка испоручити и поставити PVC штитник и још једну упозоравајућу траку на висини од 0,5m на насути природан шљунак. Шљунак сипати у слојевима и пажљиво набити дрвеним набијачима. Обрачун по m3 насутог шљунка.	m3	100				
6.	Припрема увода у постојећу трафостаницу преко кабловске канализације и окитен црева, и извлачење постојећих извода и увлачење у RO-JO за све изводе осветљења. Плаћа се по орману осветљења, а не по извученом изводу.	ком.	1				
7.	Ручни ископ земље и израда бетонског темеља-подлоге за полиестерско постоље (бетон марке M20), за RO-JO. Орман је од полиестера одговарајући типу произвођача Феман.	ком.	1				
8.	Уградња окна оквирних дим 120x120x120cm (дужина x ширина x висина), комплет са ископом рупе димензија 130x130x130cm (дужина x ширина x висина) за постављање окна, постављањем тампона од песка дебљине 10cm и засипање песком након постављања.	ком.	2				
9.	Уградња бетонске канализације за провод каблова испод саобраћајница. Обрачун по комаду уграђене бет. канализације	ком.	5				

10	Уградња металне цеви по бочној страни потпорног зида новог испусног канала, за провод кабла светиљки. Обрачун по комаду уграђене цеви.	ком.	1				
11	Постављање ознака за обележавање трасе кабла, подземних инсталација, кабловске канализације на регулисаним површинама, бетонска коцка са месинганом плочицом, са подацима према прописима надлежне електро дистрибуције.	ком.	10				
12	Ископ темељне рупе стуба висине 8m, ручним алатом, обележавање темеља, ископ у земљишту III категорије, испорука потребног материјала и израда темеља од неармираног бетона MB 30 dimenzija 0.95x0.95x1.0m. са уграђењом кавеза са шетири анкер завртња M20 и израдом отвора за пролаз каблова постављањем две цеви PVC Ф63mm. Затрпавање темеља са набијањем и одвоз вишка материјала.	ком.	27				
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ :							
IV	ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ						
1.	Монтажа гвозденог округлог сегментног стуба висине h=8m на припремљен темељ са уграђеним анкерима.	ком.	27				
2.	Монтажа лире на стуб висине h=8m.	ком.	23				
3.	Монтажа светиљке еквивалентне типу AMPERA MIDI 32LED/ 5137/ 71W/ 700mA/ NW-4000K произвођача	ком.	27				

	Minel Schreder директно на врх стуба висине 8m.						
4.	Монтажа светилке еквивалентне типу AMPERA MINI 16LED/ 5139/ 36W/ 700mA/ NW-4000K произвођача Minel Schreder на лиру, на висину 6m.	ком.	23				
5.	Монтажа и пуштање у рад са комплетним повезивањем ормана RO-OS. Позиција обухвата и сва повезивања у оквиру ТС. Пуштање у рад.	ком.	1				
6.	Полагање траке Fe/Zn 25x4mm у кабловски ров, повезивање траке у разводном орману, на стубове уличног осветљења, употребом укрсног комада.	m	1140				
7.	Полагање кабла PP00-A 4x35mm ² . Обухваћено развлачење, полагање и обележавање позор траком, увод у трафостаницу, разводне ормане.	m	250				
8.	Полагање кабла PP00-A 4x25mm ² . Обухваћено развлачење, полагање и обележавање позор траком.	m	1280				
9.	Монтажа и испорука кабловске главе за унутрашњу монтажу у разводни орман за кабл PP00-A 4x25mm ² , комплет са свим потребним прибором, маталном таблицом за обележавање кабла и израдом свих веза и спојева. Увлачење кабла, намештање и израда свих потребних веза и спојева.	ком.	2				
10.	Израда завршетка напојног кабла PP00-A 4x25mm ² на аралдитну плочу стуба пресованим папуцицама. Наплаћује се по стубном месту, а не	ком.	27				

	броју извода.						
УКУПНО ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ:							
V	ЗАВРШНИ РАДОВИ						
1.	Снимање кабловског вода инсталације осветљења 1kV у рову, и уцртавање у план копирањем. Излазак на терен и остали трошкови Геодетке службе и издавање потврде. Плаћање по рачуну и обрачун по метру трасе.	m	1430				
2.	Напонско испитивање извода 1kV, између RO-OS и задњег стуба, са испитивањем, постављањем и пломбирањем таблица и протоколског броја. Плаћање по изводу из RO-OS.	ком.	2				
3.	Мерење уземљења, импедансе кратког споја (провера ефикасности заштите од опасних напона). Ова провера се врши за RO-OS и најудаљеније стубове на појединим изводима. Плаћање по рачуну и обрачун по извршеном мерењу за број стубова осветљења.	ком.	27				
УКУПНО ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ:							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		УКУПНО Без ПДВ-а		УКУПНО са ПДВ-ом
I	ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА			
II	МАТЕРИЈАЛ			
III	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			
IV	ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ			
V	ЗАВРШНИ РАДОВИ			
УКУПНО:				

6. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА НА САОБРАЋАЈНОЈ СИГНАЛИЗАЦИЈИ

Р Е Д. Б. Р..	ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧ ИНА	ЈЕД. ЦЕНА Без ПДВ- а	УКУПНО Без ПДВ- а	ЈЕД. ЦЕНА са ПДВ- ом	УКУПНО са ПДВ- ом
I СТАНДАРДНИ САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ							
1.	Знакови изричитих наредби						
	II-2 (пречник круга 60цм), класа 2	kom	2				
	II-40 (пречник круга 60цм), класа 2	kom	6				
2.	Знакови обавештења						
	III-5 (квадратни страница 60x60цм), класа 2	kom	2				
	III-19 (пречник круга 60цм), класа 2	kom	2				
3.	Допунске табле						
	IV-25 (правоугаони 60x30цм), класа 2		6				
4.	Једностубни цевни носачи саобраћајних знакова						
	Једностубни цевни носачи дужине 3.10м	kom	6				
	Једностубни цевни носачи дужине 3.20м	kom	6				
	Бетонске стопе	kom	12				
УКУПНО I СТАНДАРДНИ САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ :					106,499.52		
II ОЗНАКЕ НА КОЛОВОЗУ							
1.	Уздужне ознаке на коловозу СРПС У.С4.221 - СРПС У.С4.223						
	Неиспрекидана линија, беле боје, ширине д=12цм	m2	17.04				
	Обична испрекидана линија (3+3м), беле боје, ширине д=12цм	m2	43.20				
	Линија водилца кратка испрекидана (1+1+1м), беле боје, ширине д=12цм	m2	1.20				
2.	Попречне ознаке на коловозу СРПС У.С4.225 - СРПС У.С4.228						
	Неиспрекидана линија заустављања V-1, поља беле боје, ширине д=50цм	m2	4.50				
	Бициклички прелази, поља беле боје, ширине д=50цм	m2	3.00				
УКУПНО II ОЗНАКЕ НА КОЛОВОЗУ :							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		УКУПНО Без ПДВ-а		УКУПНО са ПДВ-ом
I	СТАНДАРДНИ САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ			
II	ОЗНАКЕ НА КОЛОВОЗУ			
УКУПНО:				

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА		УКУПНО Без ПДВ-а		УКУПНО са ПДВ-ом
1	ЦЕВАСТИ ПРОПУСТ			
2	ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА П6			
3	СЕРВИСНА САОБРАЋАЈНИЦА СС2			
4	ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ			
5	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ – ОСВЕТЉЕЊЕ			
6	САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА			
УКУПНО:				

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

(ОБРАЗАЦ 3)

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

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, **404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

***Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу 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 ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА
ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗЈН**

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ *[навести назив понуђача]* у поступку набавке **404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустијске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Понуђач: _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Овај образац се може умножавати у потребном броју примерака у зависности од броја заједничких понуђача, с тим што ће се код потписа понуђача назначити да се ради о понуђачу из групе понуђача.

(ОБРАЗАЦ 6)

**ОБРАЗАЦ
РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА - СПИСАК ИЗВРШЕНИХ РАДОВА**

За поступак јавне набавке **404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање
Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**

Понуђач _____

Ре д. бр .	Наручилац предметних радова	вредност извршених радова без ПДВ-а	Предмет радова	Време реализације уговора
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Укупно				

Уз референц листу понуђач је дужан да приложи фото-копије наведених уговора као „Потврде наручиоца о извршеним радовима и и фотокопије прве и задње стране окончане ситуације“.

Место: _____
Датум: _____

Понуђач: _____
М.П. _____

(ОБРАЗАЦ 7)

**ПОТВРДА
НАРУЧИОЦА О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА**

За поступак јавне набавке **404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање
Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**

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 _____ без ПДВ-а
динара без ПДВ-а

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 8)

ОБРАЗАЦ Потврда о обиласку локације

За поступак јавне набавке **404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустијске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**

Назив понуђача:	
Седиште и адреса понуђача:	
Матични број:	
Шифра делатности:	
ПИБ:	
Телефон:	
Е – маил адреса:	
Место и датум:	

ПОНУЂАЧ

_____ изјављује да је **обишао локацију** која је предмет јавне набавке, остварио увид «на лицу места» у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему и подношење понуде за јавну набавку радова - _____, ЈНОПБР: _____.

Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

у _____

ПОНУЂАЧ

Дана _____ 2018. године

М.П. _____ (потпис овлашћеног лица Понуђача)

НАРУЧИЛАЦ

_____ (потпис овлашћеног лица Наручиоца)

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, обилазак локације и увид у техничку документацију мора извршити носилац посла, представник групе понуђача који буде именован споразумом о зајеничком наступању. Овај Образац Изјава мора бити уредно попуњен, потписан и печатом оверен од стране представника понуђача - носиоца посла и Наручиоца, у противном, понуда ће бити одбијена.

(ОБРАЗАЦ 9)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. став 10. ЗЈН

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под кривичном и материјалном одговорношћу као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____, прилажем уз понуду за јавну набавку _____ у поступку јавне набавке (ЈНОПБР: _____).

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

М.П.

ПОНУЂАЧ

(потпис овлашћеног лица)

VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О

набавци радова - **404-53/2018-VIII** – Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6

Закључен између:

1. 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

2.
са седиштем у, улица,
ПИБ:..... Матични број:
Број рачуна: Назив банке:.....
Телефон:..... Телефакс:.....
кога заступа.....
(у даљем тексту: **Извођач**),
у заједничкој понуди

.....
са седиштем у, улица,
ПИБ:..... Матични број:
(остали понуђачи из групе понуђача)
подизвођачи

.....
са седиштем у, улица,
ПИБ:..... Матични број:

(назив подизвођача)

Основ уговора:

ЈН Број: **404-53/2018-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 : **404-53/2018-VIII** од 13.03. 2018. године ;
Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број **404-53/2018-VIII**, донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ године и изабрао

Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на—**Инфраструктурном опремању Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6.**

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је **Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**, сагласно конкурсној документацији из предметне јавне набавке бр. 404-53/2018-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 обрачуна 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:

- **50 %** укупно уговорене вредности након закључења уговора и након пријема уредног предрачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, достављања банкарске гаранције за повраћај аванса и банкарске гаранције за добро извршење посла, а 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).

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

- **40 %** укупно уговорене вредности по привременим месечним ситуацијама, 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.

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

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 120 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, о увођењу извођача у посао сачиниће се посебан записник, 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;
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

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 дужи 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 именовању 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 повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: 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 уговореног аванса од 50% укупне уговорене цене са ПДВ-ом 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);

2. 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;

3. 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 10% 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 обавезује 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 јавним набавкама, 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 6 (шест) истоветних примерака, по 3 (три) за сваку уговорну страну.

За ИЗВОЂАЧА:

За НАРУЧИОЦА:

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН 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 назнаком: **„Понуда за јавну набавку (радова) – 404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6 - НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **17.05.2018.** године до **10:00** сати. Јавно отварање понуда одржаће се истог дана у 10:30 сати.

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 назнаком 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 поштовању обавеза из чл. 75. став 2. ЗЈН (Образац 5);
- Образац - Референц листа (Образац 6);
- Образац Потврде о извршеним радовима (Образац 7);
- Образац Потврде о обиласку локације (Образац 8)
- Образац 79.10 (Образац 9)
- Модел уговора;

- Банкарска гаранција за озбиљност понуде
- Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса
- Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла
- Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.
- Наведене доказе из табеле обавезних и 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 знаком:

„Измена понуде за јавну набавку (радови) – 404-53/2018-VIII –

Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку (радови) – 404-53/2018-VIII –

Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку (радови) – 404-53/2018-VIII –

Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку (радови) – 404-53/2018-VIII –

Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6 - 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.

- **50 %** укупно уговорене вредности након закључења уговора и након пријема уредног предрачуна за плаћање аванса, изјаве о наменском коришћењу аванса, достављања банкарске гаранције за повраћај аванса и банкарске гаранције за добро извршење посла, а 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). Аванс ће се правдати по привременим месечним ситуацијама, сразмерно проценту примљеног аванса и вредности изведених радова, стим што је Извођач у обавези да у целости изврши обрачун преосталог износа примљеног аванса у привременој ситуацији која претходи издавњу окончане ситуације,

- **40 %** укупно уговорене вредности по привременим месечним ситуацијама, 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,

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

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

Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач доставља надзорном органу на оверу. Након извршене контроле и овере, ситуацију са комплетном документацијом надзорни орган, у року од 7 дана од дана пријема, доставља Наручиоцу на оверу и плаћање.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације, уз претходну корекцију ситуације од стране Извођача радова, а спорни део ће се решити кроз следећу привремену ситуацију, уколико се уговорне стране другачије не договоре. Извођач, на основу Записника о примопредаји и коначном обрачуну, испоставља окончану ситуацију.

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 исправног предрачуна / рачуна 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

Минимални гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале и делове важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу

9.3. Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)
Рок почетка радова је одмах по увођењу у посао, а рок завршетка радова не може бити дужи од 120 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
Обилазак локације за извођење радова за предметну јавну набавку може се обавити само уз претходну писану најаву - пријаву, која се подноси **2** (два) дана пре намеравањег обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације. Заинтересована лица достављају пријаве на е-mail адресу Наручиоца mrilke@sombor.rs. Обилазак терена/локације вршиће се радним даном у времену 09,00-13,00 часова, најкасније 5, (пет) дана пре рока за отварање понуда. Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова што ће се евидентирати од стране Наручиоца. О извршеном обиласку локације за извођење радова понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова (Образац 8).

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.

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 неуобичајено 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

1 Понуђач је дужан да у понуди достави:

1) Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то банкарску гаранцију за озбиљност понуде, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за озбиљност понуде издаје се у висини од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је **10** дана дужи од рока важења понуде.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде:

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
- уколико понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- уколико понуђач коме је додељен уговор не поднесе уговорена средства финансијског обезбеђења у складу са захтевима из конкурсне документације.

2) Оригинал обавезујуће - Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања – у укупној висини утврђеног аванса од 50% од понуђене цене са ПДВ-ом, насловљено на Наручиоца.

3) Оригинал обавезујуће - Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла – у укупној висини од 10% укупно понуђене цене без ПДВ-а, насловљено на Наручиоца;

4) Оригинал обавезујуће -Писмо о намерама банке за отклањање грешака у гарантном року – у укупној висини од 10% укупно понуђене цене без ПДВ-а, насловљено на Наручиоца.

Сва писма о намерама банке морају бити обавезујућа за банку, са роком важности најмање као и понуда и са описом банкарске гаранције, (као из ове конкурсне документације) за коју се обавезује да ће издати понуђачу, уколико његова понуда буде изабрана као

најповољнија.

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

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

II Изабрани понуђач је дужан да достави:

- 1) Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** Изабрани понуђач се обавезује да **у року од 7 дана од дана закључења уговора** [или у тренутку закључења уговора] наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини од 50% од понуђене цене **са ПДВ-ом**, и мора да траје најмање 10 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла. Наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања.
- 2) Банкарску гаранцију за добро извршење посла - Изабрани понуђач** се обавезује да **у року од 7 дана од дана закључења уговора** [или у тренутку 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. 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.
- 3) 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 10% 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** 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 конкурсnoj 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 404-53/2018-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. ОБАВЕШТЕЊЕ ДА ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН У РОКУ ОД ОСАМ ДАНА ОД ИСТЕКА РОКА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ИЗ ЧЛАНА 149. ЗАКОНА, ОДНОСНО У СЛУЧАЈУ ИЗ ЧЛАНА 112. СТАВ 2. ЗАКОНА, У СЛУЧАЈУ АКО ЈЕ ПОДНЕТА САМО ЈЕДНА ПОНУДА, УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ЋЕ БИТИ ЗАКЉУЧЕН У РОКУ ОД НАЈДУЖЕ ОСАМ ДАНА ОД ДАНА ОБЈАВЉИВАЊА ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење Захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење Захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

Наручилац ће Уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је додељен у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење Захтева за заштиту права или ће га у истом року позвати у просторије Наручиоца ради потписа.

Понуђач је дужан да потпише уговор и врати га Наручиоцу у року од 3 (три) дана од дана пријеме. Уколико Понуђач не поступи у датом року сматраће се да одустаје од понуде и може због тога сносити све законом предвиђене последице.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, или га у остављеном року потписаног Наручиоца не врати, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем (члан 113. став 3. ЗЈН). Уколико је због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, Наручилац ће поново из вршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.

18. 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 e-mail **mrilke@sombor.rs** или препорученом поштом 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 6) 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 **404-53/2018-VIII – Инфраструктурно опремање Индустријске зоне у Сомбору у зони саобраћаја СС2 и П6**
- (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

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

19. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Уколико буде реалне и објективне потребе за изменом уговора закљученог по основу ове јавне набавке, Наручилац може дозволити измене елемената уговора, сагласно одредбама Закона о јавним набавкама, члану 115. Закона о јавним набавкама и Закона о облигационим односима

Наручилац може, уколико буде реалне и објективне потребе, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), и одредбама Закона о облигационим односима, након закључења уговора о јавној набавци извршити измену уговора, закључењем анекса истог. Повећање обима предмета набавке не односи се на уговорене вишкове радова. Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке.