

ГРАД СОМБОР

ГРАДСКА УПРАВА



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку број 404-157/2017- VIII

отворени поступак - набавка радова:

Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3

Рок за подношење понуда	13.11.2017. године до 13,00 часова
Јавно отварање понуда	13.11.2017. године у 13,30 часова

Сомбор, октобар 2017. 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 404-157/2017-VIII и Решења о образовању комисије за јавну набавку 02-240/2017-VIII , припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку – Изградња дела магистралног водовода
Стапар-Дорослово, деоница 3
ЈН бр 404-157/2017-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.	4.
III	Техничка документација и планови	4.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	5.
V	Критеријуми за доделу уговора	10.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	10.
VII	Модел уговора	37.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	50.

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. **404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3**

Јавна набавка није обликована по партијама.

– назив и ознака из општег речника набавке –
45332200 Радови на инсталацији водоводних цеви

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,
Фрања Будимчевић, дипл.инж.грађ. Е - mail адреса fbudimcevic@sombor.rs

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

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Доводник воде од Стапара до Дорослова у дужини од 7 км, пречника ДН 150 мм је део система водоснабдевања насеља на територији Града Сомбора. Основни извор водоснабдевања је Центар за снабдевање водом ЦСВ „Јарош“ у Сомбору, са фабрикама воде капацитета 400 л/с, дезифенкцијом воде и потисно-дистрибутивном станицом.

Насеље Дорослово припада југоисточном краку система водоснабдевања. Предметни доводник ће се снабдевати водом из Резервоара са црпном станицом у насељеном месту Стапар са 2 пумпе.

У техничкој спецификацији је дат предмер свих радова и потребне опреме за изградњу доводника воде (земљани, грађевински, инсталациони радови, уређење пута и остали радови), на основу Главног пројекта који је израдило предузеће „Војводинапројект“ из Новог Сада и за које постоји грађевинска дозвола.

У Сомбору, октобра 2017.

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

		<p>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.</p>
3.	<p>Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);</p>	<p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације. Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>

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 V 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.
----	---	--

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 <ul style="list-style-type: none"> • Да је у претходне три обрачунске године (2014,2015 и 2016) остварио приход у минималном износу од 100.000.000,00 динара • Да у претходних дванаест месеци од дана објављивања позива за достављање понуда (рачунајући и дан позива) није имао блокаде текућих рачуна отворених код пословних банака за обављање платног промета 	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 неликвидан.
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ Да понуђач има неопходан пословни капацитет за ову јавну набавку, што подразумева да је понуђач извео радове на изградњи или реконструкцији хидротехничких објеката у претходне три године (2014,2015 и 2016) у укупном износу не мањем од 50.000.000,00 динара без ПДВ-а	Доказ: Табела Референц листа (Образац 6.) са уписаним извршеним радовима, Уговори-копије , о извршеним радовима који су уписани у рефернц листу , Потврде Наручиоца о извршеним радовима. (Образац 7.) и фотокопије прве и задње стране окончане ситуације.

	Да понуђач поседује ISO стандарде ISO 9001, ISO 140001 и OHSAS 18001	Доказ: За ISO стандарде доставити фотокопију ISO стандарда.
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	Доказ: За наведену опрему треба доставити <u>доказ о власништву-уговор о купопродаји, или рачун, или инвентарска листа, или уговор о лизингу, закупу</u> , са роком не краћим од уговореног рока. За возила која се региструју доставити копију <u>саобраћајне дозволе</u> . За остале машине доставити <u>Изјаву о исправности</u> издату од стране власника, под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу.
	<ul style="list-style-type: none"> • булдозер минимално 1 • багер минимално 1 • утоваривач минимално 2 • Камион кипер минимално 5 • Машина са сечење бетона и асфалта минимално 1 • Вибро плоча минимално 1 • Larsen talpe min 500 m² минимално 1 • Машина за сучеоно заваривање ПЕ цеви пречника 160 mm минимално 1 	
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	Доказ: За одговорног извођача радова (мин.1) треба доставити <u>фотокопију лиценце, потврду о важењу лиценце, фотокопију уговора о раду и МА обрасца, односно уговор о ангажовању</u> лица у којем ће бити наведен минимални рок ангажовања лица - не краћи од понуђеног рока за извођење радова. За лица без лиценце (минимум 34) која су оспособљена за извођење наведених радова потребно је доставити <u>фотокопију уговора о раду и МА обрасца, односно уговор о ангажовању</u> лица у којем ће бити наведен минимални рок ангажовања лица - не краћи од понуђеног рока за извођење радова.
	<ul style="list-style-type: none"> • Одговорни извођач радова са важећом лиценцом 413 или 414 минимално 1 • Радници грађевинске струке минимално 30 • Заваривач за сучеоно заваривање ПЕ цеви са одговарајућим атестом – минимално 1 • Руковаоц машина минимално 3 	

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 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.

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)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова .
404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3

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

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који 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 - 404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	у законском року од 45 дана
Аванс у износу од 30%	
Рок важења понуде (не може бити краћи од 60 дана)	
Рок за извођење радова – максимум 120 календарских дана	
Гарантни рок – минимум 2 године за грађевинске радове , 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 обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

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

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
-ПРЕДМЕР РАДОВА-**

404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово,
деоница 3

	KNJIGA 3/6: Građevinski radovi na izgradnji GLAVNOG PROJEKATA DELA MAGISTRALNOG VODOVODA, DEONICA 3. STAPAR - DOROSLOVO
PARTIJA 1 KV	GRAĐEVINSKI RADOVI
OBRAČUN B	Zemljani radovi
OBRAČUN C	Građevinski radovi
OBRAČUN D	Instalacioni radovi
OBRAČUN E	Uređenje puta
OBRAČUN F	Ostali radovi

POZ.	OPIS POZICIJE	JED.	KOLIČINA	JED. CENA [din]	VREDNOST [din]
	<p>Partija 1 KV - Obračun B: GRAĐEVINSKI RADOVI PREMER ZEMLJIŠTA I ZEMLJIŠNI RADOVI</p> <p>Sve pozicije moraju da budu u skladu sa uslovima utvrđenim u "Montaža i prateći radovi", Posebnim uslovima i u Uvodu Predračuna radova</p> <p>Cena ispumpavanja otpadnih voda, atmosferski voda, podzemnih voda biće obuhvaćena pozicijama u Obračunu B</p>				

1.	<u>PREMER i OBELEŽAVANJE</u>				
1.1	Premer, obeležavanje i snimanje trase novoizgrađenog cevovoda				
	1. Osnovna trasa dovodnika vode DN150 Stapar - Doroslovo prema stacionaži: Lot=7038.00 m1, 2. Veza DN150 na lokalnu vodovodnu mrežu sela Doroslova prema situaciji: Lv=30.00 m1 (procenjena dužina veznog vodovoda za obračun u projektu). Premer, obeležavanje i snimanje: $\sum L(1+2)=7038.0+30.0=$	m1	7.068,00		
2.	<u>ZEMLJANI RADOVI</u>				
2.1	Raščićavanje, krčenje i uklanjanje stabala, zelenila i ostalih prepreka duž trase cevovoda u maks. širini od 4 metra.				
	Prema situaciji obeležavanja: $Fr=4.00*7068.0=$	m2	28.272,00		
2.4	Kombinovano iskopavanje rova, kategorija zemljišta II i III zajedno sa ravnanjem dna rova do željenog oblika sa +/-5cm, podupiranjem i obezbeđivanjem, kao i isušivanjem rova po potrebi i prema uputstvu Projektanta.				
	Prema uzdužnom profilu za srednju dubinu rova $Hr sr=2.00$ m. Širina rova sa oplatom: $Bo=0.5+0.5=1.0$ m. $Qir=13794.35-128.25-93.15+30.0*1.65*1.0=$	m3	13.622,45		
2.5	Iskopavanje rova i podupiranje Rovovi se podupiru do maks.visineod 3.08 m (na jednom mestu) i maks.širine oko 1.3 m i instalacija demontira prema DIN EN 4124 i EN 1610.				
2.5.1	Prema uzdužnom profilu: Razupiranje bokova rova oplatom. Pokrivenost oplatom 100%: $Hr sr=2.00$ m, $Fo=(13798.35+30.0*1.62)*2=$	m2	27.693,90		
2.6	Polaganje i sabijanje materijala posteljice (pesak) zajedno sa nabavkom materijala za posteljicu (pesak "Dunav") od 15 cm ispod cevi do 30 cm iznad krune cevi i ispod kolovoznih konstrukcija puta, trotoara i kolskih ulaza, u slojevima ne debljim od 30 cm zajedno sa sabijanjem svih potrebnih slojeva. Materijal posteljice mora da ispunjava tehničke zahteve proizvođača cevi.				
	Prema uzdužnom profilu: a. Posteljica od peska Hp=15 cm: $Qpp=211.55*5*1.0+30.0*0.15*1.0=1062.25$ m3 b. Obloga cevi od peska +30 cm iznad TC: $Qocp=429.20*5*1.0+7068.0*0.15*1.0-0.0177*7068.0=3081.10$ m3 c. Pesak ispod kolovoznih konstrukcija puta, trotoara i kolskih ulaza: $Qp=166.13*5*1.0=830.65$ m3				

2.6.1	Ukupno a+b+c=1062.25+3081.10+830.65=4974.00 m3	m3	4.974,00		
2.9	Zatrpavanje rova odabranom iskopanom zemljom iz pozicije 2.4 u slojevima ne debljim od 20 cm zajedno sa sabijanjem. a. Zatrpavanje rova odabranom zemljom iz iskopa: $Q_{zr}=(13622.45-4974.0-0.0177*7068.0)*1.15=9801.85 \text{ m3}$ b. Planiranje postojećeg terena duž trase (viškom zemlje iz iskopa) iznad rova i po okolnom terenu. Procenjena količina za obračun je 10% od količine zemlje za zatrpavanje rova: $Q_{pt}=9801.85*0.10*1.15=1127.21 \text{ m3}$ Ukupno a+b=9801.85+1127.21= 10929.06 m3	m3	10.929,06		
2.10	Odošenje i razbacivanje viška iskopanog materijala iz pozicije 2.4 na označenu deponiju do 10 km udaljenosti od gradilišta. Lokaciju deponije će odrediti Nadzorni organ upisom u građevinski dnevnik. STD za obračun je 5.0 km. $Q_{tr}=(13622.45-10929.06)*1.15=3097.40 \text{ m3}$	m3	3.097,40		
2.11	Ručno iskopavanje rovova radi pronalaženja postojećih instalacija (istražne jame) sa ostavljanjem iskopanog materijala na dovoljnu udaljenost od rova, zajedno sa zatrpavanjem Ovakva iskopavanja mogu da se raditi isključivo uz pismenu saglasnost Vlasnika instalacije. Ručno šliciranje terena na mestima ukrštaja predmetnog cevovoda sa postojećim podzemnim komunalnim instalacijama izvršiće se na svim mestima koje pismeno odobri nadzorni organ. Dimenzija šlica za obračun u projektu je $1.0*1.5*2.0=3.0 \text{ m3/kom.}$ Brojanjem procenjen broj šliceva: $36 \text{ kom a šliceva}*3.00=$	m3	108,00		
UKUPAN OBRAČUN B:					
POZ.	OPIS POZICIJE	JED.	KOLIČINA	JED. CENA [din]	VREDNOST [din]
	Partija 1 KV - Obračun C: GRAĐEVINSKI RADOVI IZGRADNJA/REKONSTRUKCIJA KOMORA BETONSKI RADOVI Sve pozicije obuhvataju rad, materijal i transport				

	Sve pozicije i cene moraju da budu u skladu sa uslovima utvrđenim u "Montaža i prateći radovi", Posebnim uslovima i Uvodu u Premer i predračun radova				
1	Izgradnja ploča od nabijenog betona MB20 oko kapa zatvarača i nadzemnih hidranata prema dimenzijama iz projekta				
1.14	Prema Zbirnoj specifikaciji materijala, Betonski elementi: Dimenzije: 100x50/20 cm, Vb=0.10 m3/kom	kom	8		
2	Izgradnja anker blokova i oslonaca od nabijenog betona MB20 u čvorovima cevovoda				
	Prema Zbirnoj specifikaciji materijala, Betonski elementi:				
	Betonski anker blok:				
2.2	Č 2,4,5,6,10,10,11: Q90;dim.100x45/90 cm, Vb=0.41m3/kom	kom	6		
2.3	Č 17: FFK 150-45°; dim. 127x60/(50)105 cm, Vb=0.80 m3/kom	kom	1		
2.4	Č 14,20: FFK 150-45°; dim. 90x60/(50)80 cm, Vb=0.43 m3/kom	kom	2		
2.5	Č 15,16,19: FFK 150-45°; dim. 79x60/(50)80 cm, Vb=0.38 m3/kom	kom	3		
2.6	Č 14,15,16,19,20: FFK150-45°; 51x60/(50)71 cm, Vb=0.22 m3/kom	kom	5		
2.7	Č 14: FFK 150-45°; dim. 70x35/77 cm, Vb=0.19 m3/kom	kom	1		
2.8	Č 23: FFK 150-30°; dim. 70x35/130 cm, Vb=0.32 m3/kom	kom	2		
2.9	Č 14: FFK 150-22.5°; dim. 50x35/60 cm, Vb=0.11 m3/kom	kom	1		
2.10	Č 26: X 150; dim. 60x50/60 cm, Vb=0.22 m3/kom	kom	1		
2.11	Č 3,8,12,15,16,19,22,25: N 80; dim. 30x130/30 cm, Vb=0.12 m3/kom	kom	8		
	Betonski oslonci:				
2.12	Č 7,9,13,16,18,21: T 150/50; dim. 50x30/60 cm, Vb=0.09 m3/kom	kom	6		
2.13	Č 24: T 150/50; dim. 50x30/77.5 cm, Vb=0.12 m3/kom	kom	1		
3.	AB šahtovi pravougaonog preseka od armiranog vodonepropusnog betona MB30 u natur obradi u svemu prema detaljima iz projekta, propisima za beton i armirani beton i uputstvima nadzornog organa.				
	Prema Zbirnoj specifikaciji materijala, Betonski elementi:				
3.1	AB šaht za vazdušni ventil VV i deonički zatvarač PZ, dimenzije svetlog otvora so 160x100/200 cm, Vso=3.45 m3	kom	7		
UKUPNO OBRAČUN C:					

POZ.	OPIS POZICIJE	Kod	JED.	KOLIČINA	JED.CENA [din]	VREDNOST [din]
	<p>Partija 1 KV - Obračun D:</p> <p>POSTAVLJANJE CEVI, ARMATURA I FITINGA</p> <p>Sve pozicije obuhvataju rad i transport materijala i transport</p> <p>Sve pozicije i cene moraju da budu u skladu sa uslovima utvrđenim u "Montaža i prateći radovi", Posebnim uslovima i Uvodu u Predmer i proračun radova</p> <p>Cene ispumpavanja otpadnih voda, atmosferskih voda i podzemnih voda obuhvataju pozicije u Obračunu D</p>					
2	PE-CEVI					
2.1	<p>Postavljanje PE-cevi, (o, 8.0 - MRS 10 - PE 100), specifikacije prema DIN 8074/8075, radni pritisak: 20 °C / PN10, odobrene za pijaću vodu, cevi moraju da budu otporne na UV zračenje i mraz, moraju da budu označene plavom bojom, proizvođač, tip, pritisak i datum proizvodnje moraju da budu odštampani na svakoj cevi Faktor sigurnosti: c=1.25 Minimalna vrednost: SDR 17, PN 10 Cevi moraju da budu isporučene na koturovima (dužina svakog kotura mora da bude jasno označena na koturu za odnosne prečnike) ili u komadima dužine 12.0 m.</p> <p>Polietilanske vodovodne cevi visoke gustoće, PE100, SDR 17, ISO S-8 za radni pritisak od 10 bara prema situaciji obeležavanja i zbirnoj specifikaciji materijala. Cenom pozicije obuhvaćeno: nabavka cevi, transport, istovar pored rova, spuštanje u rov i montaža prema uputstvima proizvođača cevnog materijala i Nadzornog organa:</p>					
2.1.1	Dovodnik DN150 → OD180: km 0+000.00 - 7+038.00		m1	7.038,00		
2.1.2	Veza na lokalnu vodovodnu mrežu DN150 → OD180: Procenjena dužina za obračun radova Lv=30.00 m1		m1	30,00		
3	FAZONSKI KOMADI					

	<p>Fazonski komadi od duktilnog liva GGG prema zbirnoj specifikaciji materijala.</p> <p>Cenom pozicije obuhvaćeno: nabavka fazonskih komada sa vijcima, navrtkama, podloškama i zaptivkama, transport, istovar pored rova, spuštanje u rov i montaža prema uputstvima proizvođača, propisima za tu vrstu posla i pismenim nalogima Nadzornog organa:</p> <p>T komad sa prirubnicama DIN 28643:</p>				
3.1	Ø 150/80 (DI-10-T-150-80)		kom	8	
3.2	Ø 150/50 (DI-10-T-150-50)		kom	7	
3.3	FF spojnica sa prirubnicama DIN 28615: Ø 150, L=458 mm (DI-10-FFG-150-458)		kom	1	
3.4	Ø 150, L=995 mm (DI-10-FFG-150-995)		kom	1	
3.5	Ø 150, L=1391 mm (DI-10-FFG-150-1391)		kom	1	
3.6	Ø 150, L=1405 mm (DI-10-FFG-150-1405)		kom	1	
3.7	Ø 150, L=1575 mm (DI-10-FFG-150-1575)		kom	1	
3.8	Ø 150, L=1943 mm (DI-10-FFG-150-1943)		kom	1	
3.9	Ø 80, L=200 mm (DI-10-FFG-80-200)		kom	8	
3.10	Ø 80, L=600 mm (DI-10-FFG-80-600)		kom	1	
3.11	Ø 80, L=800 mm (DI-10-FFG-80-800)		kom	1	
3.12	Ø 80, L=1100 mm (DI-10-FFG-80-1100)		kom	2	
3.13	Ø 80, L=1300 mm (DI-10-FFG-80-1300)		kom	2	
3.14	Ø 80, L=1700 mm (DI-10-FFG-80-1700)		kom	1	
3.15	Ø 80, L=1900 mm (DI-10-FFG-80-1900)		kom	1	
3.16	FFS spojnica sa prirubnicama i međuprirubnicom: Ø 150, L=900 mm (DI-10-FFG-150-900)		kom	14	
3.15	Luk sa prirubnicama: Q 150, 1/4, 90° (DI-10-Q-150-90)		kom	7	
3.18	N luk sa stopom: Ø 80 (DI-10-N-80)		kom	16	
3.19	FFK luk sa prirubnicama: Ø 150, 1/8 (45°) (DI-10-FFK-150-45)		kom	14	
3.20	Ø 150, 1/12 (30°) (DI-10-FFK-150-30)		kom	2	
3.21	Ø 150, 1/16 (22.5°) (DI-10-FFK-150-22.5)		kom	2	
3.22	MDK montažno-demontažni komad: Ø 150, (DI-10-SGG-150-PAF-L)		kom	7	
3.23	TULJAK sa grlom za zavarivanje i prirubnicom (PE): Ø 180		kom	50	
3.24	X slepa prirubnica: Ø 150, (DI-10-X-150)		kom	1	
5	POSTAVLJANJE VENTILA I HIDRANATA				
	<u>PROPUSNI VENTILI</u>				

5.1	<p>Postavljanje propusnih ventila bez odžavanja, kratki, PN 10, DIN 3352/P4, dimenzije prema EN 558-1 GR14-kratki (DIN 3202-F4) dimenzije i bušenje flanše prema EN 1092-2 PN 10 (DIN 28605 / DIN 2501), telo i poklopac od duktilnog liva EN-GJS-400-18 prema EN 1563 (GGG 400-DIN 1693)</p> <p>fluidno ležište presvučeno epoksi prahom iznutra i spolja prema DIN 30677-P2 u skladu sa uslovima kvaliteta i testiranja RAL-Quality Mark 662, ivica od duktilnog liva EN-GJS-400-18 prema EN 1563 (GGG 400-DIN 1963)</p> <p>iznutra zaštićeni od korozije, hermetički zatvoreni spolja vulkaniziranim EPDM, sa ispustom, fiksirano vreteno od nerđajućeg čelika (minimalni stepen kvaliteta 1.4021-X20Cr13), valjani navoj, vreteno u predelu O-prstena ispolirano, vijci zaštićeni od korozije tako što su učvršćeni i zapečaćeni voskom i zaptivkom, gladak ravan kanal, vreteno zatvoreno sistemom više O-prstena i dodatnim zatvaranjem sa zadnje strane.</p> <p>Vođenje vretena zaštićeno od vode i prašine spolja pomoću prstena brisača. O-prstenovi se nalaze u anti-korozivnom materijalu prema DIN 3547, od DN250 dodatno vođenje vretena u dva aksijalna izdubljena loptasta ležaja, sa vijcima, navrtkama, podloškama i zaptivkama.</p>					
	<p>ARMATURA je od duktilnog liva prema zbirnoj specifikaciji materijala.</p> <p>Cenom pozicije obuhvaćeno: nabavka armature sa vijcima, navrtkama, podloškama i zaptivkama, transport, istovar pored rova, spuštanje u rov i montaža prema uputstvima proizvođača, propisima za tu vrstu posla i pismenim nalogima Nadzornog organa:</p> <p>Prema specifikaciji materijala</p> <p>PZ pljosnati zatvarač:</p> <p>1 Ø 150 (DI-10-GaVa-150-shrt)</p> <p>2 Ø 80 (DI-10-GaVa-80-shrt)</p> <p>3 Ø 50 (DI-10-GaVa-50-shrt)</p> <p>5.4 Postavljanje ventila sa duplim oduškom DN 80, automatski rad, sa flanšama na ulazu, izbušenim prema DN 2501, PN 10, telo i poklopac od sivog liva prema DIN 1691, telo i poklopac potpuno presvučeni epoksi prahom, max. propuštanje vazduha: ne manje od 54 m³/min, radni pritisak: 1- 16 bara sa vijcima, navrtkama, podloškama i zaptivkama</p> <p>Prema specifikaciji materijala</p> <p>VV vazdušni ventil sa dve kugle:</p> <p>9 Ø 50 (OO-16-AirV-50)</p> <p><u>VATROGASNI HIDRANTI</u></p> <p>5.5 - Postavljanje nadzemnog vatrogasnog hidranta</p>		kom kom kom	7 8 7		

10	<p>PN 10, DN 100, prema DIN 3221 bajonetni kuplung na izlazu; stub i osnova od sivog liva EN-GJL-250 prema EN 1561 (GG 250-DIN 1691), potpuno presvučen epoksi prahom prema DIN 30677-Deo 2 u skladu sa uslovima kvaliteta i testiranja RAL-Quality Mark 662: debljina presvlake: min. 250mm, nulta poroznost: min 3000 V Spark test, adhezija: min 12 N/mm², vreteno od nerđajućeg čelika (min. stepen kvaliteta 1.4021); sistem otpuštanja pritiska, zamena vretena i zatvarača ventila sa gornje strane hidranta; flanša osnove bušena prema EN 1092-2, PN 10 (DIN 2501- PN 10) sa zaptivkama, vijcima i navrtkama Prema specifikaciji materijala NH nadzemni protivpožarni hidrant montiran kao ispirać: Ø 80, RD1250 (DI-10-Bhyd-80-125)</p>						kom	8
9.2	<p>Nabavka i montaža ručnih točkova, GG 250, presvučeni epoksi prahom, za gore navedene ventile za sledeće prečnike Prema specifikaciji materijala Točak za pljosnati zatvarač:</p>							
4	Ø 150						kom	7
5	Ø 50						kom	7
12	<u>POVRŠINSKE KUTIJE</u>							
12.3	<p>Postavljanje okruglih površinskih kutija za priključne ventile, nepodesive, teška verzija, od sivog liva prema DIN 1691, presvučene bitumenom, min.test opterećenje za poklopac: 200kN, min.test opterećenje za telo: 400 kN visina: 250 mm, širina dna: 190 mm Prema specifikaciji materijala OK okrugla kapa iznad zatvarača sa oznakom "voda": 7 Za ugradbenu garnituru Ø80</p>						kom	8
12.4	<p>Postavljanje limenih osnova za gore navedene površinske kutije priključnih ventila Prema specifikaciji materijala Podložna pločica ispod okrugle kape "voda": 8 Prema dimenziji okrugle kape</p>						kom	8
12.5	<p>Montiranje vretena, teleskopsko, pokriva cev dubina: dubina pokrivanja cevi 2.00 m, osovina vretena od čelika kvadratnog oblika, pocinkovano, kuplung i glava vretena od duktilnog liva GGG 400 prema DIN 1693, zaštićeno od korozije, zajedno sa zaštitnom cevi od PE, zatvoreno na vrhu da ne ulazi voda i prašina za sledeće prečnike Prema specifikaciji materijala Ugradbena garnitura teleskop: 6 Ø 80, RD 1.70-2.70 m (Spin-80-1700-2700)</p>						kom	8

13.	Nabavka i postavljanje sigurnosne trake sa metalnim umetkom, sa porukom "Pažnja, vodovodne cevi". Boja sigurnosne trake: žuta, boja poruke: crna				
13.1	Ukupno =7.038.00+30.00=		m1	7.068,00	
14.	Nabavka i montaža čeličnih zaštitnih cevi ČZC . Oblik i mere cevi su u svemu prema JUS C.B5.240. Zaštitnu čeličnu cev sa spoljne i unutrašnje strane izolovati zašitom oznake "A1". Prema specifikaciji materijala:				
14.2	Dovodnik DN200 (OD225) → ČZC Ds=273.0 mm, s=5.0 mm, Du=263.0 mm, g=33.0 kg/m1:				
1	Putni jarak i Dovodnik DN150 (km 0+060.80) Lčzc=6.00 m1				
2	Putni jarak i Dovodnik DN150 (km 0+197.30) Lčzc=6.00 m1				
3	Magistralni put M-18 (km 41+523.29) i Dovodnik DN150 (km 0+513.12) Lčzc=14.00 m1				
4	Putni jarak i Dovodnik DN150 (km 1+324.96) Lčzc=6.00 m1				
5	Ukrštaj 5: Kanal 221 (km 12+215) i Dovodnik DN150 (km 1+801.26), Lčzc=12.0 m1				
6	Ukrštaj 6: Kanal 284 (km 0+734) i Dovodnik DN150 (km 2+311.16), Lčzc=9.0 m1				
7	Ukrštaj 7: Kanal Stara Jegrička (km 13+985) i Dovodnik DN150 (km 3+705.72), Lčzc=12.0 m1				
	Ukupno ČZC Ds 263.0, ΣLčzc 1-7=65.0 m1		m1	65,00	
15	Izrada radioničkih elemenata (bravarski radovi) u svemu prema propisima za tu vrstu posla, detaljima čvorova iz projekta, zbirnoj specifikaciji materijala i uputstvima nadzornog organa. Obračun se vrši po kom gotovog elementa za sav rad, materijal i transporte.				
15.1	Obujmica od čeličnog lima dimenzije $\neq 40 \times 6 / 660$ mm	Čel. lim	kom	35	
15.2	Gumeni prsten dimenzije 40x3/540 mm		kom	35	
15.3	Grđ. gvožđe $\emptyset 12 / 506$ sa kukom, navojem i maticom	GA240/360	kom	70	
UKUPNO OBRAČUN D:					

POZ.	OPIS POZICIJE	JED.	KOLIČINA	JED. CENA [din]	VREDNOST [din]
	<p>Partija 1 KV - Obračun E:</p> <p>GRAĐEVINSKI RADOVI UREĐENJE PUTA</p> <p>UREĐENJE PUTA (zajedno sa svim neophodnim radovima, transportom i materijalom), uklanjanje i uređenje treba da budu u skladu sa uslovima koje propisuje javno komunalno preduzeće.</p> <p>Sve pozicije i cene moraju da budu u skladu sa uslovima utvrđenim u "Montaža i prateći radovi", Posebnim uslovima i Uvodu u Predmer i predračun radova !!</p>				
<p>1.</p> <p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>2.</p> <p>2.1</p>	<p>Sečenje, vađenje i transport asfaltnih i betonskih slojeva puteva, pločnika, biciklističkih staza iznad deonice cevovoda</p> <p>Raskopavanje postojećih saobraćajnih površina puteva, trotoara i kolskih ulaza:</p> <p>a. Raskopavanje postojećeg kolovoza sa završnim slojem od asfalta da=10 cm i donje noseće podloge od šljunka i tucanika jačine 30 cm; Ukupna procenjena debljina kolovozne konstrukcije Dk=40 cm. Prema uzdužnom profilu: Qrk=25.65*5*1.0=128.25 m3 Za obračun: Frk=128.25/0.40=320.63 m2</p> <p>b. Raskopavanje trotoara i kolskih ulaza sa završnim slojem od asfalta, betona ili betonskih prefabrikovanih elemenata na podlozi od šljunka ili tucanika ukupne procenjene debljine Dt=30 cm. Prema uzdužnom profilu: Qrt=18.63*5*1.0=93.15 m3 Za obračun: Frt=93.15/0.30=310.50 m2</p> <p>Postavljanje asfaltnog i nebitumenskog sloja za izgradnju puta iznad deonica cevovoda (sa svim neophodnim radovima, transportom i materijalom)</p> <p>Dovođenje raskopanih saobraćajnih površina puteva, trotoara i kolskih ulaza u tehnički ispravno stanje:</p> <p>a. Izgradnja raskopanih kolovoznih površina u svemu prema propisima za tu vrstu posla i postojećem modelu ukupne procenjene debljine Dk=40 cm. Kao poz. raskopavanja: Za obračun: Frk=128.25/0.40=320.63 m2</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>320,63</p> <p>310,50</p> <p>320,63</p>		

2.2	b. Izgradnja raskopanih trotoara i kolskih ulaza u svemu prema propisima za tu vrstu posla i postojećem modelu ukupne procenjene debljine Dk=30 cm. Kao poz. raskopavanja: Za obračun: $Frt=93.15/0.30=310.50 \text{ m}^2$	m2	310,50		
UKUPNO OBRAČUN E:					

POZ.	OPIS POZICIJE	JM	KOLIČINA	JED. CENA	VREDNOST
				[din]	[din]
	<p>Partija 1 KV - Obračun F</p> <p>GRAĐEVINSKI RADOVI OSTALI RADOVI</p> <p>Sve pozicije i cene moraju da budu u skladu sa uslovima utvrđenim u "Montaža i prateći radovi", Posebnim uslovima i Uvodu u Predmer i predračun radova !!</p>				
	<p>OSTALI RADOVI</p>				
1	<p>Testiranje pritiska u novim cevima</p> <p>Prema Situaciji obeležavanja i uzdužnom profilu: Osnovna trasa dovodnika Stapar - Doroslovo i veza na lokalnu vodovodnu mrežu sela Doroslova; DN150 (d=180 mm).</p> <p>Za obračun: La=7038.00+30.00=</p>	m1	7.068,00		
2	<p>Ispiranje, dezinfekcija svih novih cevi i bakteriološka testiranja (zajedno sa priključnim cevima za domaćinstva)</p> <p>Količine kao poz. 1: Za obračun: La=7038.00+30.00=</p>	m1	7.068,00		
3	<p>Dezinfekcija i bakteriološko testiranje vode</p> <p>Količine kao poz. 1: DN250, La=6161.42 m1</p>	m1	7.068,00		
UKUPNO OBRAČUN F:					

**KNJIGA 3/6: Ukupan zbir za PiP,
Deonica 3, Stapar - Doroslovo**

Lt 3 =
(m1)

**PARTIJA 1 KV
Građevinski
radovi:**

Neto vrednost Partije 1 KV
Obračuna B Zemljani radovi

Neto vrednost Partije 1 KV
Obračun C Građevinski
radovi

Neto vrednost Partije 1 KV
Obračun D Instalacioni
radovi

Neto vrednost Partije 1 KV
Obračun E Uređenje puta

Neto vrednost Partije 1 KV
Obračun F Ostali radovi

Neto vrednost Partije 1 KV
Građevinski radovi

**VREDNOST
PONUDE /
UKUPNO**

(*) + PDV: 20%

(*) UKUPNO (sa PDV
20%)

Напомена – јавна набавка није обликована по партијама, реч партија у предмеру радова је преузета из пројекта .

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

(ОБРАЗАЦ 3)

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово,
деоница 3

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, **404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3**, 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 **404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3**, 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 404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3

Понуђач _____

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

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

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Понуђач: _____

(ОБРАЗАЦ 7)

**ПОТВРДА
НАРУЧИОЦА О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА**

За поступак јавне набавке 404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3

Назив референтног Наручиоца: _____

Адреса референтног Наручиоца: _____

Овим потврђујемо да је:

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

(навести врсту радова)

У укупном износу од _____

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

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

Контакт особа референтног Наручиоца и телефон:

Датум издавања: _____

М.П.

(потпис овлашћеног лица реф.Наручиоца)

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

(ОБРАЗАЦ 8)

ОБРАЗАЦ Потврда о обиласку локације

За поступак јавне набавке **404-157/2017-VIII** – Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3

Понуђач _____, даје следећу

**ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

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

Датум

МП

Потпис,

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

VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О

набавци радова - 404-157/2017-VIII – Изградња дела магистралног водовода
Стапар-Дорослово, деоница 3

Закључен између:

Наручиоца Град Сомбор

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

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

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

Телефон: 025- 468-111

кога заступа Градоначелник града Сомбора Душанка Голубовић

(у даљем тексту: Наручилац)

и

.....
са седиштем у, улица,

ПИБ:..... Матични број:

Број рачуна: Назив банке:.....,

Телефон:..... Телефакс:

кога заступа.....

(у даљем тексту: **Извођач**),

у заједничкој понуди

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

подизвођачи

.....
.....
(назив подизвођача)

Основ уговора:

ЈН Број: **404-157/2017-VIII**

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

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од.....

ПРЕАМБУЛА

- Донета је Одлука о спровођењу поступка јавне набавке радова број : **404-157/2017-VIII** од 18.09. 2017. године ;

Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број **404-157/2017-VIII**, донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ године и изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на **Изградњи дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3.**

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је **Изградња дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3.**

Извођач се обавезује да изведе радове из претходног става овог члана, у свему према Понуди број _____ од __.__.2017. године, која је саставни део овог уговора.

Извођач је дужан да Уговор који му наручилац достави на потпис, потпише и врати га Наручиоцу 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.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ, односно _____ динара са ПДВ, а добијена је на основу јединичних цена и количина из Понуде Извођача број _____ од __.__.2017. године.

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

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:

- **30% укупне вредности Уговора – авансно**, у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана потписивања уговора, након што Понуђач преда Наручиоцу:
 - а) банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања;
 - б) банкарску гаранцију за добро извршење посла;

ц) предрачун за плаћање аванса и изјава о наменском коришћењу аванса.

- **60% укупне вредности Уговора** по испостављеним привременим месечним ситуацијама сачињеним 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 оверених ситуација од стране Наручиоца и
- **10% укупне вредности Уговора** у року до 45 дана, након што Понуђач преда Наручиоцу:
 - а) банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року;
 - б) окончану ситуацију сачињену на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде потписане од стране стручног надзира
 - ц) записник о примопредаји објекта сачињен и потписан од стране Комисије за примопредају и коначни обрачун

Извођач испоставља рачуне и ситуације без исказаног ПДВ-а, обзиром да је, сходно одредбама Закона о порезу на додату вредност („Службени гласник Републике Србије“, број 84/04, 86/04 - исправка, 61/05, 61/07, 93/12, 108/13, 68/14 - др. закон, 142/14, 83/15 и 5/2016), Порески дужник Наручилац.

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.

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, 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 оба Наручиоца.

Члан 5.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;
- у случају елементарних непогода и дејства више силе;
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца;
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

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 уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

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

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

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.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 6.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са 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;
- 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 најдаље 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 примљеног аванса од 30% укупне уговорене цене са ПДВ-ом са роком важности најмање 10 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив. 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;

Извођач је обавезан да приликом примопредаје изведених радова Наручиоцу преда:

1. 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 5 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 добављач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

У случају продужења рока из члана 4. овог уговора, овај уговор представља правни основ за продужење важности гаранције наведене у ставу 1. тачки 2. овог члана.

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 рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

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

Цену извођења вишка радова која утиче на повећање уговорене вредности сноси Наручилац.

Исплата вишка радова вршиће се по јединичним ценама из усвојене понуде из члана 1. овог уговора, на основу измене уговора у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Наручилац неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

Утврђени вишкови и мањкови радова представљају основ за измену Уговора.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 17.

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

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца.

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

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове на терет Наручиоца.

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

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 18.

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

Извођач нема права на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

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

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

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

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

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

Цену извођења додатних радова сноси Наручилац.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 19.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора 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 преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. 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 употребу дозволу обезбедиће Наручилац.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 20.

Уколико Извођач не заврши радове који су 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 5 % 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 21.

Уговор се може раскинути споразумно или једностраном изјавом, у свему према одредбама Закона о облигационим односима.

Изјава о једностраном раскиду Уговора се, у писаној форми, доставља другим уговорним странама и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи разлог за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцу преда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекете изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи, док су уговорне стране дужне да сачине записник комисије о ставрно изведеним радовима и записник о коначном финансијском обрачуна по предметном уговору до дана раскида уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

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

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Сомбору.

Члан 24.

Овај уговор се закључује под одложним условом а почиње да се примењује даном достављања банкарске гаранције из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Члан 25.

Овај уговор је сачињен у 6(шест) једнаких примерака, по 3(три) за сваку уговорну страну.

За ИЗВОЂАЧА:

За НАРУЧИОЦА:

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) – 404-157/2017-VIII – Изградњи дела магистралног водовода Стапар-Дорослово, деоница 3. - НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **13.11.2017.** године до **13,00** часова.

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

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