



ОПШТИНСКА УПРАВА
ОПШТИНА ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
Таковска бр. 2
32300 Горњи Милановац
Телефон: 032/515-0050 (Централа)
032/515-0047 (Канцеларија за јавне набавке)
е-mail: jn@gornjimilanovac.rs

На основу члана 63. И члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр.124/12,14/15 и 15/68) Комисија за јавну набавку бр.4/2020 припремила је

ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Предмет јавне набавке бр.4/20 су радови – Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу

1.Измена конкурсне документације врши се у оквиру пословног, кадровског и техничког капацитета.

Измењена конкурсна документација налази се у прилогу.

Комисија за јавну набавку



**ОПШТИНСКА УПРАВА
ОПШТИНА ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ**

Таковска бр. 2
32300 Горњи Милановац
Телефон: 032/515-0050 (Централа)
032/515-0047 (Јавне набавке)
е-mail: jn@gornjimilanovac.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу

Обликовану у 9 партија

Општи део	Датум и време:
Врста поступка	Отворени поступак
Крајњи рок за достављање понуда:	06.04. 2020. године до 12,00 часова
Јавно отварање:	06.04. 2020. године у 12,10 часова

март 2020. године

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/2012 14/2015 и 68/2015), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке у отвореном поступку број 4-404-74/1 од 21.02.2020. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку у отвореном поступку број 4-404-74/2 од 21.02.2020. године припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – Извођење радова на изградњи,
реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу

Јавна набавка бр.4/20

Конкурсна документација садржи:

	Садржај
I	Општи подаци о јавној набавци
II	Врста, техничке карактеристике.....
III	Техничка документација
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова
V	Критеријум за избор најповољније понуде
VI	Обрасци
VII	Модел уговора
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду
	Укупан број страна: 183

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Општинска управа општине Горњи Милановац

Адреса: Таковска бр.2, 32300 Горњи Милановац.

Интернет страница: www.gornjimilanovac.rs

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 бр.4/20 су радови – Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу

4. Циљ поступка

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

5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка

Јавна набавка није резервисана;

6. Напомена уколико се спроводи електронска лицитација

За јавну набавку не спроводи се електронска лицитација;

7. Контакт (лице или служба)

Канцеларија за јавне набавке, тел. 032/515-0047; адреса електронске поште: jn@gornjimilanovac.rs

I/1 ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка радова – Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу

Назив и ознака из општег речника набавке је шифра

45233220 - Радови на површинском слоју путева

Уредба о класификацији делатности:

42.11 Изградња путева и аутопутева

2. Партије

Набавка обликована у 9 партије:

- Партија 1 – извођење радова на реконструкцији улице Вука Караџића
- Партија 2 - извођење радова на реконструкцији улице Мише Лазића
- Партија 3- извођење радова на реконструкцији улице Бранка Радичевића
- Партија 4 – извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-леви крак
- Партија 5 – извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-десни крак
- Партија 6 - извођење радова на рехабилитацији улице Илије Бирчанина
- Партија 7 - извођење радова на рехабилитацији улице Рада Кончара
- Партија 8 - извођење радова на рехабилитацији улице Солунског фронта
- Партија 9 - извођење радова на рехабилитацији улице Тихомира Матијевића

3. Врста оквирног споразума

Јавна набавка се не спроводи ради закључења оквирног споразум

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, 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.

Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова дати су у делу конкурсне документације - "Образац структуре цена".

Контрола квалитета извођења радова ће се спроводити преко надзорног органа наручиоца. Понуђач је дужан да обезбеди гаранције предвиђене конкурсном документацијом и моделом уговора (обезбеђење гаранције за озбиљност понуде, гаранције за добро извршења посла и гаранције за отклањање грешака у гарантном року реализује се путем средстава финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих уговорних обавеза, наведених у предметној конкурсној документацији).

Понуђач је дужан да по завршетку извођења радова градилиште очисти и уреди околину места извођења радова.

Радови се изводе у свему према пројекту, захтевима из предмера-предрачуна радова, у складу са техничко - технолошким нормативима, нормама грађевинске регулативе, према правилима струке и према важећим стандардима за односну врсту радова, уз употребу примерене механизације и радне снаге квалификоване за обављање захтевних послова.

Понуђач сноси пуну одговорност за обезбеђење места извођења радова и евентуално причињену штету трећим лицима.

Радови се изводе на начин којим се не омета или ограничава саобраћај, проток и комуникација грађана, не оштећује инфраструктура или нарушава околина и природна средина и здравље и безбедност присутних и пролазника.

Примењени материјали морају бити стабилни и нешкодљиви за околину.

Понуђач је дужан да пре увођења у посао осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности, што је детаљно регулисано моделом уговора.

Понуђач може на лицу места извршити увид у место извођења радова и то од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, на свој захтев и уз присуство овлашћеног лица Наручиоца. Понуђач у циљу свог остваривања права на остваривање увида подноси писмени захтев путем мејла: jn@gornjimilanovac.rs

Рок извођења радова:

- 1.Рок за извођење радова на реконструкцији улице Вука Караџића је максимално 60 календарских дана од дана увођења у посао;
- 2.Рок за извођење радова на реконструкцији улице Мише Лазића је максимално 45 календарских дана од дана увођења у посао;
- 3.Рок за извођење радова на реконструкцији улице Бранка Радичевића је максимално 30 календарских дана од дана увођења у посао;
- 4.Рок за извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-леви крак је максимално 30 календарских дана од дана увођења у посао;
- 5.Рок за извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-десни крак је максимално 30 календарских дана од дана увођења у посао;
- 6.Рок за извођење радова на рехабилитацији улице Илије Бирчанина је максимално 30 календарских дана од дана увођења у посао;

- 7.Рок за извођење радова на рехабилитацији улице Рада Кончара је максимално 60 календарских дана од дана увођења у посао;
- 8.Рок за извођење радова на рехабилитацији улице Солунског фронта је максимално 60 календарских дана од дана увођења у посао;
- 9.Рок за извођење радова на рехабилитацији улице Тихомира Матијевића је максимално 45 календарских дана од дана увођења у посао;

Место извођења радова:

- Партија 1 - Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Вука Караџића
Партија 2 - Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Мише Лазића
Партија 3 - Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Бранка Радичевића
Партија 4 - Место извођења радова: Горњи Милановац, Цвијићеве улица-леви крак
Партија 5 - Место извођења радова: Горњи Милановац, Цвијићеве улица-десни крак
Партија 6 - Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Илије Бирчанина
Партија 7 - Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Рада Кончара
Партија 8 - Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Солунског фронта
Партија 9 - Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Тихомира Матијевића

**III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ, ОДНОСНО ДОКУМЕНТАЦИЈА
О КРЕДИТНОЈ СПОСОБНОСТИ НАРУЧИОЦА У СЛУЧАЈУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
ФИНАНСИЈСКИХ УСЛУГА**

Обилазак локације на којој се изводе радови понуђачи могу извршити на основу писаног захтева који се доставља на мејл: ler@gornjimilanovac.rs.

Понуђачи ће бити благовремено обавештени о термину увида у локацију.

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.75. ЗАКОНА

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

1.1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл.75.ст.1.тач.1) ЗЈН);

Доказ за правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
Доказ за предузетнике:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно из одговарајућег регистра;

1.2. 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);

Доказ за правно лице:	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;
Доказ за предузетнике и физичка лица:	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а , којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта);
Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.	

1.3. 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);

Доказ за правна лица:	Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и Уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације;
Доказ за предузетнике и физичка лица:	Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и Уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда	

1.4. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом(чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН)

за обављање делатности која је предмет јавне набавке није предвиђена посебна дозвола надлежног органа;
--

1.5. да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл.75.ст.2. ЗЈН);

Доказ за правна лица:	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део Конкурсне документације;
Доказ за предузетнике:	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део Конкурсне документације;

2.УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76.ЗАКОНА

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 76. Закона, и то:

2.1. Пословни капацитет:

Понуђач располаже неопходним пословним капацитетом ако у време подношења понуде има уведене важеће стандарде из области која је предмет јавне набавке:

*ISO 9001 (систем управљања квалитета менаџмента) или одговарајуће.Достављени сертификат мора се односити на област која је предмет јавне набавке

*ISO 14001 (систем управљања заштитом животне средине) или одговарајуће. Достављени сертификат мора се односити на област која је предмет јавне набавке

* ISO 18001 (систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду) или одговарајуће. Достављени сертификат мора се односити на област која је предмет јавне набавке

Доказ:	Фотокопије сертификата о испуњености стандарда Напомена:Сертификати морају бити на српском језику.
---------------	--

--	--

2.2 Финансијски капацитет

Понуђач располаже довољним финансијским капацитетом уколико рачун понуђача није био блокиран ниједан дан у периоду од 01.01.2018 године до дана објављивања позива за подношење понуда на порталу јавних набавки

Доказ:	Потврда НБС или навођење интернет странице са јавно доступним подацима – понуђач није у обавези да достави овај доказ уколико су подаци јавно доступни на интернет страници НБС
---------------	---

2.2. Кадровски капацитет: -

Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом ако у време подношења понуде има у радном односу или уговором ангажоване следећа лица:

- 1) два дипломирана грађевинска инжењера са лиценцом 410 или 412 или 415 или 418
- 2) једног дип.инг.геодезије са лиценцом 471
- 3) једно лице које поседује уверење о положеном стручном испиту за обављање послова безбедности и здравља на раду

Доказ:	-Копија личне лиценце са потврдом Инжењерске коморе Србије. -Изјава о кључном техничком особљу
---------------	---

2.4. технички капацитет:

Понуђач располаже довољним техничким капацитетом ако у време подношења понуде има у власништву, закупу или лизингу:

1. Камион кипер (носивост преко 20 тона) – мин. 2 ком
2. Камион (носивост преко 7,5 тона) – мин. 2 ком
3. Комбинована машина – мин. 1 ком.
4. Багер
5. Ваљак (тежине од 3 тоне до 10 тона) – мин. 1 ком
6. Вибро плоча – мин. 1 ком.
7. Финишер ширине веће од 2,5 м – мин. – 1 ком
8. Машина за сечење асфалта – мин. 1 ком
9. Асфалтна база

Доказ:	-за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, доставља се пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим
---------------	---

ће бити видно означена тражена техничка опрема.
-за средства набављена у години у којој се спроводи јавна набавка – доставља се рачун и отпремница
-уколико је опрема узета у закуп доставља се фотокопија уговора о закупу са пописном листом закуподавца
-доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу

9.3а асфалтну базу као доказ понуђачи достављају аналитичку картицу основних средстава или уговор о закупу или уговор о испоруци асфалта

3.Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН:

3.1. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

3.2. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Подизвођачи не могу допуњавати потребне кадровске и техничке капацитете за понуђача.

4.Услови које мора да испуни група понуђача у складу са чланом 81. ЗЈН:

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

4.2. Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Докази о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, затражи да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави доказе из члана 79. ставова 1. и 2., наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

У складу са одредбама члана 78. став 1. и 5. ЗЈН, лице уписано у регистар понуђача Агенције за привредне регистре није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, уколико је регистрација понуђача на дан отварања понуде активна у регистру који је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре. Понуђач мора у својој понуди јасно да наведе да се налази у регистру понуђача.

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

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

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

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

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

V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

Критеријум је мерило које се користи за вредновање, упоређивање и оцењивање понуда.

За оцену и рангирање понуда узима се у обзир укупна цена без пореза на додату вредност.

Уколико две или више понуда имају исту укупну понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је **понудио дужи рок важења понуде**.

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. 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.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу– ПАРТИЈА 1 - извођење радова на реконструкцији улице Вука Караџића ЈН бр. 4/20

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу– Партија 1 - извођење радова на реконструкцији улице Вука Караџића ЈН бр.4/20

6) ЦЕНА:

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 60 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Вука Караџића

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

ОБРАЗАЦ	VI/1- 2
---------	------------

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 2 - извођење радова на реконструкцији улице Мише Лазића ЈН бр. 4/20

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) **ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ:** Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 2 - извођење радова на реконструкцији улице Мише Лазића ЈН бр. 4/20

6) **ЦЕНА:**

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 45 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Мише Лазића

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

ОБРАЗАЦ	VI/1- 3
---------	------------

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу-Партија 3 - извођење радова на реконструкцији улице Бранка Радичевића ЈН бр. 4/20

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу-Партија 3 - извођење радова на реконструкцији улице Бранка Радичевића ЈН бр. 4/20

6) ЦЕНА:

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 30 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Бранка Радичевића

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 4 - извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-леви крак **ЈН бр. 4/20**

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 4 - извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-леви крак ЈН бр. 4/20

6) ЦЕНА:

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 30 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, Цвијићева улица-леви крак

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

ОБРАЗАЦ	VI/1- 5
---------	------------

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 5 - извођење радова на изградњи Цвијићеве улице- десни крак ЈН бр. 4/20

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 4 - извођење радова на изградњи Цвијићеве улице- десни крак **ЈН бр. 4/20**

6) ЦЕНА:

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 30 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, Цвијићева улица- десни крак

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 6 - извођење радова на рехабилитацији улице Илије Бирчанина ЈН бр. 4/20

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 6 - извођење радова на рехабилитацији улице Илије Бирчанина ЈН бр. 4/20

6) ЦЕНА:

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 30 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Илије Бирчанина

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 7 - извођење радова на рехабилитацији улице Рада Кончара ЈН бр. 4/20

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 7 - извођење радова на рехабилитацији улице Рада Кончара ЈН бр. 4/20

6) ЦЕНА:

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 60 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Рада Кончара

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 8 - извођење радова на рехабилитацији улице Солунског фронта ЈН бр. 4/20

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 8 - извођење радова на рехабилитацији улице Солунског фронта ЈН бр. 4/20

6) ЦЕНА:

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 60 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Солунског фронта

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (заводни број понуђача) за јавну набавку Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 9 - извођење радова на рехабилитацији улице Тихомира Матијевића ЈН бр. 4/20

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	

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 понуђач

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија 9 - извођење радова на рехабилитацији улице Тихомира Матијевића ЈН бр. 4/20

6) ЦЕНА:

Укупна цена _____ динара, без ПДВ-а.

Износ пдв-а _____ динара

Укупна цена _____ динара, са ПДВ-ом.

Рок важења понуде:

Рок важења понуде износи _____ дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)

Остали подаци (рок извођења радова, рок и услови плаћања, гарантни рок.....)

Рок плаћања износи 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације;

Рок извођења радова износи _____ дана од дана увођења у посао(рок за завршетак радова не може бити дужи од 45 календарских дана од дана увођења у посао);

Гарантни рок износи _____ месеца (минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова)

Место извођења радова: Горњи Милановац, улица Тихомира Матијевића

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

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.

VI/2-1 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УЛИЦИ ВУКА КАРАЏИЋА

р.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	јед. мере	количина	јединична цена без ПДВ-а	јединична цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
	1	2	3	4	5	6 (3x4)	7 (3x5)

1 - ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

РУШЕЊЕ ОБЈЕКАТА НА ТРАСИ

Извести уклањање / рушење објеката у свему према пројекту рушења објеката, који се налазе на траси будуће улице која се гради. Приликом рушења обухватити следеће радове:

- на објекту проверити постојање инсталација и исте искључити ако постоје
- ручна демонтажа кровног покривача као и дрвене кровне конструкције
- није неопходна демонтажа дрвене фасадне и унутрашње столарије јер је иста у лошем стању и није за употребу
- машинско рушење фасадних и унутрашњих зидова од пуне опеке малтерисаних унутра и споља, са утоваром и одвозом материјала на депонију
- по потреби монтирати помоћну скелу како би се заштитили суседни објекти који су у близини постојећих објеката који се руше
- рушење подова и темеља објеката са утоваром и одвозом шута на депонију
- по завршеном уклањању објеката извршиће се

1

	рашчишћавање терена од остатака шута Обрачун паушално.					
1.1	Рулење објекта бр. 1 на КП бр. 612/2 и дела на КП бр. 612/34 КО Горњи Милановац. Бруто површина П=273m ² .	паушално				
1.2	Рулење објекта бр. 2 на КП бр. 612/2 и дела на КП бр. 612/34 КО Горњи Милановац. Бруто површина П=327m ² .	паушално				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА – 1-ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:						

2-1 ПОТПОРНИ ЗИД ЗА САОБРАЋАЈНИЦУ У УЛИЦИ ВУКА КАРАЋИЋА

1 ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1	Машинско чишћење терена и скидање површинског слоја земље. Земљу утоварити у камион и одвести на депонију удаљености до 7км. Обрачун по м ³ у самониклом стању.	м ³	11,00			
2	Обележавање објекта и означавање градилишта. Обрачун паушално.		пауш.			
3	Машински ископ земље II, III и IV категорије за темеље са осигурањем и разупирањем рова, вертикалног одсека, (извођач радова треба да уради елаборат о заштити ископа за време трајања радова). У цену је урачунао ручно планирање дна рова и поправка бочних страна ископа. Обрачун по м ³ са одбацивањем земље на страну. површина са цртежа: 2.0x55x1.1=121 Обрачун по м ³ у самониклом стању.	м ³	121,00			
4	Насипање и набијање земље изнад темељне стопе са спољне стране зида. Додатно насипање за формирање нове саобраћајнице обухваћено пројектом					

саобраћајнице						
Обрачун по м3 у збијеном стању.	м ³	20,00				
5 Машински уговор и одвожење камионима вишка материјала из ископа на градску депонију до удаљености 7км. Обрачун по м ³ .	м ³	101,00				
УКУПНО ПРИПРЕМНИ И ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:						
II - БЕТОНСКИ РАДОВИ						
1 Набавка и насипање слоја шљунка испод темељне стопе потпорног зида дебљине 20 цм, предвидети набијање подгла модула стишљивости 15 Мра. Слој шљунка потребно је набити 25 Мра. Обрачун по м2 насутог слоја шљунка са набијањем шљунка и подгла.	м ²	120,00				
2 Израда подлоге за темељну стопу, од мршаваг бетона МБ 10, дебљине д= 10 цм. Обрачун по м ² готове подлоге.	м ²	120,00				
3 Израда армирано бетонских темељних стопа у двостраној оплати, од бетона МБ 30, у свему према пројектном решењу. Бетонирање се ради у кампадама дужине око 5 м. Обрачун по м ³ .	м ³	73,46				
4 Израда армирано бетонског потпорног зида у двостраној оплати (спољна оплата је глатка), од бетона МБ 30, у свему према пројектном решењу. Бетонирање се ради у кампадама дужине око 5 м.						

	У зиду се на сваких 3 м остављају отвори ф 50 мм, за одводњавање, тзв. барбакане. Површина зида из Autocad-а. Обрачун по м ³ .	м ³	35,50			
	УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:					
	III - АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
1	Набавка, израда и монтажа арматуре, у свему према статичком прорачуну и детаљима арматуре. Обрачун по кг комплет монтиране арматуре. МА 500/560 B500B	кг кг	495,72 10.251,39			
	УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:					
	IV - РАЗНИ РАДОВИ					
1	Израда и уградња барбакана од поцинковане цеви ф 50, дужине 35 цм, заварених за челичну плочу 100x100xб. Цев залити цементним малтером. Обрачун по комаду.	ком	22,00			
2	Набавка и уградња гумене дилатационе траке, истовремено са бетонирањем зидова, на сваке 4 кападе уградња дилатационе траке (након сваких 20м зида) Обрачун по м.	м	15,00			
	УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:					

--	--	--

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

2-1 ПОТПОРНИ ЗИД ЗА САОБРАЋАЈНИЦУ У УЛИЦИ ВУКА КАРАЋИЋА

Укупно без ПДВ-а: Укупно са ПДВ-ом

I – ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
II – БЕТОНСКИ РАДОВИ		
III – АРМИРАЧКИ РАДОВИ		
IV – РАЗНИ РАДОВИ		
УКУПНО		
2-1 ПОТПОРНИ ЗИД ЗА САОБРАЋАЈНИЦУ У УЛИЦИ ВУКА КАРАЋИЋА		

2-2 РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ УЛИЦЕ ВУКА КАРАЋИЋА

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1. Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	km	0,21		
1.2. Rušenje kolovoza	m2	1.431,84		
1.3. Struganje asfaltnog kolovoza	m2	30,51		
1.4. Izmeštanje i zaštita nadzemnih i podzemnih instalacija	pausalno	1,00		
				Укупно 1.:
2. ZEMLJANI RADОВИ				

2.1.	Iskop humusa d=20cm	m3	521,81		
2.2.	Iskop u širokom otkopu	m3	708,45		
2.4.	Nabijanje podtla	m2	532,80		
2.5.	Izrada nasipa od zemljanog materijala	m3	379,19		
2.6.	Planiranje i valjanje posteljice	m2	4.153,63		
2.7.	Humuziranje ravnih i kosih površina i bankina	m2	282,60		
2.8.	Razastiranje zemljanog materijala na deponiji	m3	1.173,74		
2.9.	Transport zemljanog materijala (rastojanje 5,0 - 8,0 km)	m3	1.173,74		
			Ukupno 2.:		
3.	IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
3.1.	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog drobljenog kamenog materijala 0 - 63mm	m3	872,93		
3.2.	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog drobljenog kamenog materijala 0 - 31,5mm				
3.2.1.	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog drobljenog kamenog materijala 0 - 31,5mm - kolovoz	m3	282,61		
3.2.2.	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog drobljenog kamenog materijala 0 - 31,5mm - razdelno ostrvo	m3	30,16		
3.2.3.	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog drobljenog kamenog materijala 0 - 31,5mm - pešačke staze	m3	98,97		
3.3.	Izrada gornjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS22s d=9cm)	t	577,82		
3.4.	Izrada habajućeg sloja asfalt betona (AB11s d=5cm)	m2	2.568,07		
3.5.	Izrada razdelnog ostrva od betonskih prefabrikovanih elemenata	m2	301,56		

3.6.	Izrada pešačkih staza od betonskih prefabrikovanih elemenata	m ²	824,79		
3.7.	Polaganje betonskih ivičnjaka 18/24cm	m ³	711,37		
3.8.	Polaganje betonskih ivičnjaka 8/20cm	m ³	610,61		
Ukupno 3.:					

REKAPITULACIJA

1.	PRIPREMNI RADOVI				
2.	ZEMLJANI RADOVI				
3.	IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
U K U P N O 2-2 RADOVI NA IZGRADNJI ULICE VUKA KARADŽIĆA:					

ПРЕДРАЧУН РАДОВА 3 - ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ

1,01	Обележавање трасе канализације				
	Деоница 1	m ³	190,22		
	Деоница 2	m ³	23,00		
1,02	Снимање изведеног објекта канализације				
	Деоница 1	m ³	190,22		
	Деоница 2	m ³	23,00		
УКУПНО ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ					

2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

2,02	Шлицовање места на постојећим инсталацијама	КОМ.	3,00		
------	---	------	------	--	--

УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
3.01	Машински ископ земље				
	Деоница 1	м ³	293,33		
	Деоница 2	м ³	128,20		
3.02	Ручни ископ земље				
	Деоница 1	м ³	39,24		
	Деоница 2	м ³	6,72		
	сливници 22 x 0.6 x 1.0	м ³	13,60		
3.03	Планирање дна рова				
	Деоница 1	м ²	171,20		
	Деоница 2	м ²	25,30		
	сливници 22 x 0.6	м ²	13,60		
3.04	Израда постелице од песка				
	Деоница 1	м ³	17,22		
	Деоница 2	м ³	2,53		
	сливници 22x0.60x0.20	м ³	2,70		
3.05	Затравање рова песком				
	Деоница 1	м ³	270,43		
	Деоница 2	м ³	46,63		
	сливници 13.6-2.7	м ³	11,90		
3.07	Транспорт вишка земље из ископа				
	Деоница 1	м ³	332,57		
	Деоница 2	м ³	60,35		
	сливници	м ³	13,60		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					

4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
4.01	Подграђивање рова оплатом				
	Деоница 1	м ²	739,05		
	Деоница 2	м ²	109,74		

УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
-------------------------------	--

5. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

5,01	<p>Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а са заптивним прстеновима Серија цеви S-20 (SDR 41) SN 4 KN/m2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дубина уколавања min 1,2 ÷ 6 m max • Максимално оптерећење 18t/osovini • Чврстоћа прстена SN 4 KN/m2 • Слајање дихтугом у муфу од EPDM-а или гуме (EN 681) • Дужина 1 ÷ 6m 					
		Ø300mm	m'	114,00		
		Ø400mm	m'	77,00		
		Ø500mm	m'	26,00		
		Ø160mm	m'	88,00		
5,03	<p>Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ улошка за шахт(KGF)</p>					
	Ø300mm	КОМ.	13,00			
	Ø400mm	КОМ.	8,00			
	Ø500mm	КОМ.	5,00			
	Ø160mm	КОМ.	44,00			
5,04	<p>Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада од ПВЦ-а (по потреби)</p>					
	Ø 300/Ø 200mm –коса рачва	КОМ.	1,00			
	Ø 400/Ø 200mm –коса рачва	КОМ.	1,00			
УКУПНО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						

6. БЕТОНСКИ РАДОВИ

6,01	<p>Израда шахтова од армираног бетона МБ30 Ø100 см, са рамом и поклопцем (нодуларни лив , светли отвор Ø600mm са шарком и системом</p>					
------	--	--	--	--	--	--

заштите од крађе стандард ЕН124 класа 400				
	Деоница 1	КОМ.	11,00	
	Деоница 2	КОМ.	1,00	
6.01A	<p>Израда сливника од армираног бетона МБ30 кружнг пресека Ø500.</p> <p>Радови</p> <ul style="list-style-type: none"> -ископ и планирање вишка земље -планирање дна рова и израда постеле од шљунка -израда подложне плоче-изравнавајућег слоја од бетона МБ20 и постављање бетонског постолња D=600mm -уграђивање арм.бетонске цеви D=500mm -набавка, транспорт и уграђивање ливено гвоздене сливничке решетке од дуктил лива са шарком за средње саобраћајно оптерећење, ЕН124, намењена за класу оптерећења D400. <p>Обрачун се врши по комаду изведеног сливника</p>	КОМ.	22,00	
	Деоница 1	КОМ.	22,00	
	Деоница 2	КОМ.	-	
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				

7. ОСТАЛИ РАДОВИ				
7,01	Снимање цевовода камером	м'	213,00	
7,02	Обезбеђење градилишта за време извођења радова	м'	213,00	
7,12	Постављање привременог пешачког прелаза	КОМ.	4,00	
7,13	Постављање саобраћајне сигнализације	м'	213,00	
7,14	Одржавање саобраћајне сигнализације	м'	213,00	
7,20	Измештање и етажирање постојећих инсталација према ценовнику власника	паус	1,00	
7,21	Заштита постојећих инсталација у рову	паус	6,00	
7,22	Израда Пројекта изведеног стања	КОМ.	1,00	
7,23	Прикључење пројектоване канализације на постојећу-планирану канализацију према пројекту зацвљења потока и ценовнику надлежног комуналног предузећа	паус	1,00	
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ		
2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
5. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
6. БЕТОНСКИ РАДОВИ		
7. ОСТАЛИ РАДОВИ		
8. НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ 10%		

СВЕГА 3 - ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН 4 – ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Свака тачка овог предмера обухвата испоруку главног и набавку и испоруку свог помоћног, потребног материјала, односно свих потребних радова (и оно што није експлицитно наведено) да би инсталација била урађена у складу са свим стандардима и прописима и да би несметано функционисала. Понудом је обухваћено осигурање градилишта (радника, случајних пролазника, материјала) код овлаштеног осигуравајућег предузећа, као и обезбеђивање градилишта, радника и случајних пролазника - применом одговарајућих заштитних мера; ограђивањем, сигнализацијом итд. У гарантном року који није краћи од 2 године, извођач је обавезан заменити сваки део опреме који се покаже неисправним као и сваку прегорелу сијалицу о свом трошку и то у року од 10 календарских дана. Ако то не уради, инвеститору оставља право да наручи другог извођача за отклањање квара о трошку уговореног. Гарантни рок тече даном прикључења на мрежу.

Плаћање ће се вршити искључиво на основу стварно изведених радова (уграђене опреме и извршеног обима радова).
 Описи у тачкама предмета имају приоритет у односу на текст дат техничким описом!
 У случају неизвршених ситних позиција, а потребних ради комплетирања објекта (кабловске ознаке, атести, геодетски снимак, изведено стање итд) - без обзира на износ, надзорни орган има право задржати 20% средстава на изведене радове, докле год извођач не комплетира објекат.
 Ако се нуди "одговарајућа опрема", понуђач је у обавези да упише свој нуђени тип опреме и произвођача за све позиције предмета у којима се то тражи. У том случају, обавезно приложити и фотокопију каталошког приказа једног или више елмената који супституишу опрему наведеног типа са свим функционално техничким карактеристикама. Ако се ништа не упише, подразумева се нуђење већ наведене опреме.
 Обавеза понуђача је да упише типове понуђене опреме и произвођача и на местима где описом није наведен тип и произвођач! И овде је обавезно приложити фотокопију каталошког приказа једног или више елмената који супституишу тражену опрему.
 Све светилке у понуди треба да буду од истог, реномираног произвођача.

Све светилке у понуди треба да имају атесте признате по важећим стандардима.

Све понуђене светилке треба да имају исте или приближне карактеристике као наведени типови светилки. Уколико се тип светилке мења понудом, неопходно је доставити комплетну техничку документацију на основу које се може утврдити да понуђена светилка одговара пројектованој.

Уколико се тип који се нуди разликује од оног предвиђеног овим тендером, понуђач је дужан приликом предаје свог техничког решења Инвеститору доставити урађене прорачуне у софтверском пакету Dialux или Relux.

Определујуће карактеристике светилки су квалитет кућишта, квалитет и тип оптике, снага и димензије. Остале наведене карактеристике светилки су предност изабране светилке и није ограничавајући фактор код давања понуде. 11:12

Обавеза понуђача је да упише типове понуђене опреме и произвођача и на местима где описом није наведен тип и произвођач! И овде је обавезно приложити фотокопију каталошког приказа једног или више елмената који супституишу тражену опрему.

Сва уграђена опрема мора да поседује одговарајућу исправу о усаглашености: декларацију о усаглашености, извештај о испитивању, сертификат, уверење о контролисању.

1 Nabavka glavnog materijala

1	Светилка јавног осветљења типа AMPERA MIDI 48LED @700mA/5103/100W/N производње Minel Schreder или одговарајућа. Светилка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим поклопаца са оптичким делом и предстојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварание склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата. Кућиште светилке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела:
---	---

део са оптичким блоком и потпуно механички и термички издвојени део са предсплојним уређајем. Оптички блок је опремљен ЛЕД модулима са високофикасним диодама температуре боје 3900К - 4100К (неутрално бела). ЛЕД чипови су додатно снабдевени сочивима са одговарајућом светлосном расподелом - обезбеђена је могућност уградње више различитих типова сочива. Радна струја треба да буде 700mA. Укупан флуks светилке не сме бити мањи, од 13.269 лумена (на $T_j=250C$), а укупна снага треба да буде не већа од 100W. Ефикасност светилке треба да је минимално 1363 lm/W, Трајност ЛЕД извора је > 100.000 сати, с тим да флуks не опадне на мање од 80% од иницијалног (L80). Конструкција светилке треба да омогућава једноставан приступ оптичком блоку.

Протектор светилке израђен од екстрапровидног равног, каљеног стакла, отпорног на UV зраке. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела предсплојног уређаја) ИП66, у сагласности са IEC-EN 60598. Отпорност на вибрације потврђена нормом IEC 60068-2-6 стандарда. ULOR=0%. Отпорност на удар је IK09 у сагласности са IEC-EN 62262.

Предсплојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака и могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI. Конектори морају да буду ручно раздвојиви без употребе алата. Уграђени ножасте прекидач мора да прекине струјно коло приликом отварања светилке чиме се повећава безбедност при интервенцији. Светилка је предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од - 20 оC до +50оC, погодна за монтажу на лиру пречника Ø 42-60мм, са могућдношћу подешавања угла нагиба светилке у минимум 4 положаја, у корацима од 5о. Светилка мора да буде

<p>снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV и издржљивости на струјни удар 10kA. Класа електричне изолације I у сагласности са IEC-EN 60598.</p> <p>Приложити и тестне извештаје који доказују да је светиљка прошла следеће тестове: ENEC сертификат према стандарду EN 60598-2-3, тест отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262, тест механичке заштите (IP тест) према стандарду EN 60598-1.</p> <p>Уз понуду доставити и извештај о мерењу фотометријских карактеристика према стандардима LM9-08, CIE 121-1996 и EN 13032-1, као и сертификате издате од одговарајуће акредитоване лабораторије, према ISO 17025 стандарду, којима се доказују тражене фотометријске карактеристике светиљке</p> <p>Светиљка типа AMPERA MIDI 48LED @700mA/5103/100W/N производње Minel Schreder или одговарајућа.</p>	КОМ	14					
<p>2</p> <p>уписати тип понуђене светиљке!</p> <p>уписати назив произвођача:</p> <p>Челични округл конусни стуба висине 7м, израђен од челика у складу са стандардном SRP EN40 (1-9) за брзине ветра од 35м/с према стандарду S 235 JR са невидљивим „плазма“ подужним варом</p> <p>димензија:</p> <p>База стуба Ø195мм, без ребара за ојачање</p> <p>Дебљина зида стуба 3,0мм</p> <p>Завршетак стуба Ø76мм са стубом чини једну целину без вара</p> <p>Анкер плоча квадратног равног облика са 4 елипсаста отвора за анкере, димензија 420x420мм, дебљине 14мм, а са осним размаком отвора за анкере 300x300мм према прорачуну стуба</p> <p>Покретни подужно померљиви носач за прикључну плочу, без прикључне плоче, Један вијак или контакт за уземљење са</p>							

<p>унутрашње стране стуба, Ливени или лимени поклопац за отвор прикључне плоче и вијком за фиксирање. Димензије поклопца стуба 400x100мм. Доња тачка поклопца стуба је на 500мм од анкер плоче. Монтажа светилке преко лире на висини од 8м. Конусност стуба Опрема стуба: Анкер корпа према прорачуну стуба и анкер плоче, минимум М24 300x300мм Капице за заштиту анкера, ком 4 АК заштита стуба поступком топлог цинковања у складу са СРП ЕН ИСО 1461, не обојено Тип Anteres Р 76 7,0 FP 1:17 300x300 Zn, производње Валмонт или одговарајуће уписати тип понуђеног стуба!</p>	КОМ	7			
<p>3 Челични двокраки носач светилке, израђен од лучно савијене челичне цеви укупних димензија Н/Л/У (Висина/Дужина/Угао) 1,0/1,0/10 са тиме да је видни део вертикалног дела 1,0м, а преостали део који улази у стуб омогућава сигурну везу лире и стуба. На вертикалном делу лире који улази у стуб налази се на месту доње видљиве тачке лире проширење које обезбеђује сигурну монтажу и спечава пропадање лире у стуб и продирање воде у стуб. Светилка на висини 8,0м у односу на нулту тачку. Облик лире: Лира је благо заобљена. На крају лучног заобљеног дела лире у дужини од 200мм лире је раван део чиме се обезбеђује правилна монтажа светилке. Лира остварује вертикалност у односу на стуб од 10 степени (тетива) Дужина крака лире: Крак лире дужине 1,0 у односу на вертикални део носећег дела лире Завршетак лире, равни цевни део крака лире пречника 60-62мм</p>	КОМ	7			

AK	заштита лире поступком топлог цинковања у складу са СРП ЕН ИСО 1461, не обојено								
	типа КСС D 1,0/1,0/10 60 Zn производње Валмонт или одговарајуће								
	уписати тип понуђене лире!								
	уписати назив произвођача:								
4	Прикључна кутија тип RRS 08, материјал ASA+PC/M-0, RAL 7035, , произвођача "EXTEH" или сличан. Капацитет прикључка три кабла 4x25mm ² , Cu/Al и IP54, са прозирним поклопцем изнад аутоматских осигурача. Кутија је опремљена, прикључном стезаљком из полиамида PA 66 / V-0, RAL 9005 и стезаљком за нуловањем , ДИН шином и аутоматским осигурачима од 10А и/или 6А, 1п, „С“ карактеристике, 10кА, у складу са стандардима EN 60493-1, DIN VDE 0660-505, DIN 43628, DIN43871.							7	ком
	уписати тип понуђене опреме								
	уписати назив произвођача:								
5	PP00-A 4x25mm ²							250	м
6	PP00 3x1.5mm ²							102	м
7	P 30x4 SRPS N.B4.901Ā							210	м
8	Cu уже 25mm ²							15	м
9	P/F-Y 1x16mm ²							5	м
10	ПВЦ цев фи 70							30	м
11	ЕЕ црвена јувидур цев d110x3.2							80	м
12	челична поцинкована цев 2"							6	м
13	укрсни комад трака-уже							10	ком
14	трака за упозорење							210	м
15	дупла "к" рачва 110/110/45o + 2 x pvc сеv d110mm/60cm							7	кpl
16	Гумени оребрени подметач димензија 400x400 за нивелисање стуба направљен од EPDM гуме. Тврдоћа гуме 70±5 Sh ^o , отпорна на утицај база и киселина, атмосферске утицаје и озонско старење и на температуре -25 до +120 °Ц							7	ком
17	бетон МБ25 - са атестом о квалитету!							4,50	м ³
18	туцаник (изнад песка и каблова, а испод паркинга и коловоза)							2	м ³

19	песак (изнад каблова, а испод паркинга и коловоза)	m ³	5		
20	кабловске ознаке за крајеве пвц цеви, укрштање са другим инсталацијама итд	ком	8		
21	кључ за отварање врата ревизионих отвора одговарајућег облика - у складу са испорученим стубовима	ком	2		
22	Остали неспецифициран материјал према потребама на терену: арматура ф16-22, редне стезаљке, пертинакс, плексиглас, кабел - палучице, завртњи, подлошке, графитна маст, итд	кpl	1		
	укупно главни материјал				
2	Радови на изградњи ЈО				
1	Геометарско обележавање трасе кабловског рова и положаја канделаберских стубова. Протокол се предаје инвеститору на папиру на самом почетку радова те се може користити и за тачно одређивање дужине кабла због наруџбе. Обрачун по дужном метру трасе свих кабловских ровова. Комплет са градичком и табеларном спецификацијом површина за раскопавање (врста, локација и количине)!	m	210		
2	Контролни ручни ископ, тзв. "шлицовање", ширине 0,4м, дужине 2м, дубине до 1.5м, ради тачног утврђивања положаја инсталација	кпл	3		
3	Ручни ископ рова дубине 1.0м (убичајено) односно 1,4м (испод коловоза); изузетно на неким местима у договору са надзорним органом - дубина по потреби, у земљишту III категорије. Комплет са затрпавањем и набијањем у слојевима не дебљим од 20цм и прибављањем атеста о збијености тла (збијеност у складу са наменом површине!). Обрачун по кубном метру земље.	M ³	120		
4	Разбијање асфалтних (бетонских) површина и после полагања кабла њихово крпљење	M ²	30		
5	Израда бетонских темеља стубова према				

<p>датим радионичким цртежима. Темелји стубова су облика коцке датих димензија са једном или две ушке за њихово ношење. Темелје извести у радионици од неармираног бетона МБ25 у глаткој оплати, а у свему у складу са важећим правилницима и стандардима. Пре бетонирања темелја поставити приводне пластичне цеви д110мм ("К" рачва + 2х50цм цеви), анкер вијке који се испоручују заједно са стубовима и централну челичну куку д22 за транспорт. Анкере поставити помоћу "шаблona" тако да по просторној геометрији у свему одговарају темелјним (анкерним) плочама стубова који се уграђују. Цена бетона, анкера и приводних цеви су дате посебним позицијама. Темелје стубова изнимно радити по одобрењу надзорног органа на лицу места само у случају да расположиви простор и околне инсталације то захтевају. Обрачун по комаду изведеног, готовог темелја.</p>							
<p>6</p>	<p>темелј димензија 80х80х100 цм</p>	<p>ком</p>	<p>7</p>				
<p>Ископ темелјне јаме и затрпавање око темелја стубова. Извршити обраду темелјне јаме за темелје стубова. Обрада обухвата:</p> <p>а) Ископ јаме са осномом у дну цца 15цм шире од основе темелја. Дубина темелјне јаме је око 20цм већа од висине темелја. Ценом је обухваћен и транспорт ископаног неискоришћеног материјала на депонију на територији Града.</p> <p>б) Планирање дна јаме са тачношћу од ± 1цм и збијање темелјног подтла механичким средствима до постизања модула стишљивости $M_s=25.0MN/m^2$;</p> <p>ц) Израда тампона испод темелја стубова дебљине $d=10$цм од збијеног туцаника модула стишљивости $M_s=40.0MN/m^2$;</p> <p>д) превоз из радионице и монтажа са нивелацијом темелја</p> <p>е) Затрпавање око темелја збијеним шљунком модула стишљивости</p>							

	Ms=25MN/m ² ; односно Ms=40MN/m ² слој 20цм испод коловозне конструкције или 30цм испод земљаног тла са зеленилом.								
	темељна јама за темељ димензија 80x80x100	ком	7						
7	Израда уземљења стуба, повезивањем, уземљивачке траке уз помоћ укрсног комада Т-У, заливеденог у олово са сеченим Си ужетом 25мм ² са или без угњечене папучице слојене за завртањ за уземљење стуба (други крај ужета). Обрачун по стубном месту.	ком	7						
8	Уградња заштитних цеви (ПВЦ и челичних) у припремљен ров. Ставком обухваћено и расечање цеви за постављање постојећих кабловаОбрачун по дужном метру.	м	116						
9	Полагање кабла у ископаном рову слободно и у пластичним заштитним цевима (понуђена цена не обухвата ископ и затрпавање. Начин полагања кабла је следећи: у рову у зеленој површини изнад кабла се сипа ситна земља у слоју дебљине 20цм, а затим земља из ископа, 10цм изнад каблова се полагају пластични штитници. На дубини 0.4м од коте нивелете се полаже трака за упозорење на присутност кабла. Комплет са сечењем и означавањем крајева кабла на месту сваког стуба или места прикључка у разводним орманима. Обрачун по дужном метру положеног кабла.	м	250						
10	PP00-A 4x25mm ² Полагање и сва повезивања, у већ ископаном рову или око бетонског темеља, поцинковане челичне траке П30х4 СРПС Н.Б4.901 у постелејци од ситне земље дебљине 0.1м. Обрачун по дужном метру траке.	м	210						
11	Уградња у стуб прикључне кутије уз помоћ лимених поцинкованих наставака и вијака М10.	ком	7						
12	Подизање и уградња стуба дате висине на темељ. Комплет са ношењем ознака стуба одговарајућом црном бојом и фарбањем у два слоја подножја стуба специјалним								

	битуминозним премазом цца 0.5кг по стубу. Ова антикорозивна маса се наручује код испоручиоца стуба. Комплет са шаблонима, бојама и свим радовима, а обрачун по стубу.								
	стуб 8м	ком	7						
13	Нуловање, Жу-3е проводником 16мм2 се повезује неутрални вод на прикључној кутији или РПО плочи са завртњем за уземљење у стубу. На крајеве проводника по потреби упресовати папучицу.	ком	7						
14	Израда кабловских завршетака у стубу за каблове РР00-А 4х25мм ² . Комплет са увлачењем каблова у стубове, извођењем и означавањем натписним плочицама свих веза. Обрачун по стубном месту.	ком	7						
15	Израда веза између осигурача и светилъки у канделаберским стубовима кабелом РР00. Обрачун по вези. КаблРР00-У 3х1.5 мм ² /4-8м	ком	14						
16	Монтажа на стуб датих светилъки за спољашње осветљење. Спремно за рад. Висина 8 м	ком	14						
17	Постављање кабловских ознака према пројекту и потребама терена.Обрачун по ознаци.	ком	8						
18	Довоз песка и разастирање у ров кабла или јаме бетонских темеља.	м3	5						
19	Довоз шљунка или ризле и разастирање у ров кабла или јаме бетонских темеља.	м3	2						
20	Израда пројекта изведеног стања. (Само по писменом налогу). У пројекат изведеног стања треба унети све промене које су настале у односу на главни пројекат. Пројекат треба да садржи технички опис изведених радова како грађевинских тако и електро, предмер и предрачун по окончаној ситуацији, грађевинску ситуацију са прецизно означеним уграђеним или постојећим ССРОЈО, напојним кабловима, стубовима и светилъкама, цртеже уграђених или постојећих свих типова стубова са конзолама. Пројекат се испоручује укоричен у 3 примерка и једном на ЦД - у ДОЦ, ХЛС и DWG формату. Једна дигитална верзија	ком	1						

				<p>пројекта изведеног стања треба да буде урађена тако да подаци буду припремљени за коришћење у ГИСу. То значи да свако стубно место буде означено геореференцираним симболом (са тачком) и да има јединствени идентификатор. Свако стубно место треба да има следеће описне атрибуте: јединствени идентификатор стубног места, број-ознака трафо реона, врста стуба, број-ознака, тип и врста лире, боја стуба, број светилки на стубу, типови светилки, тип и снага сваке сијалице (посебне колоне). Ове податке доставити у ЕСРИ СХП</p>				
21			<p>У току полагања каблова и ПВЦ цеви (пре затрпавања рова) снимање трасе положених каблова, заштитних цеви и стубова јавног осветљења са израдом катастра изведеног стања. Снимак се предаје Републичком геодетском заводу и инвеститору. Инвеститору се снимак предаје на крају извођења радова - пре израде окончане ситуације, у папирној и дигиталној дорми на ЦД у АСAD - *.DWG" Формату (са таблицом апсолутних координата свих стубова као и преломних тачака трасе каблова) Овај снимак је основа за коначни обрачун. Републичком геодетском заводу се предаје снимак ради картирања. Комплет са добијањем потврде о предатој документацији РГЗ-у.</p>	м	210			
22			<p>Обрачун по дужном метру трасе каблова.</p>	м	210			
23			<p>Плаћање трошкова картирања Републичком геодетском заводу. Обрачун по метру трасе каблова.</p>				<p>Саобађајна сигнелизација и испитивање каблова, других проводника и веза у инсталацији. Прибављање верификационих извештаја од надлежне установе, посебно о квалитету изолације, заштите од опасних напона додира, збијености тла, фотометријска мерења, интерни технички пријем, припремно-завршни радови. Пробни</p>	

	рад и предаја објекта.						
25.1	На основу елабората саобраћајне сигнализације и дозволе за раскопавање, израда саме сигнализације.	паушал	1				
25.2	Атести о збијености тла за сва ископавања у зависности од намене површине	паушал	1				
25.3	Електротехнички атести	паушал	1				
25.4	Трошкови укључења-искључења код ЕД у току извођења радова	паушал	1				
25.5	Контунирано чишћење градилишта за време изградње и након завршетка градње.	кпл	1				
25.6	Припремно-завршни радови, пробни рад и предаја објекта	кпл	1				
	укупно радови на изградњи						

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1	ГЛАВНИ МАТЕРИЈАЛ						
2	РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ						
	УКУПНО – 4 – ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						

ПРЕДРАЧУН РАДОВА 8-1 СТАЛНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

A	САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ						
A.1	Саобраћајни знакови						
	У цену стандардног саобраћајног знака укључена је набавка и испорука, допремање до места постављања, сви елементи за причвршћивање на носач, (појачање, обумице, завртњи, манжетне и др.), монтажа знака на уграђени носач као и контрола квалитета према СРПС 3.С2.30						
	Класа II						
1	Знак II-2 димензија 60x60 см		КО М	3			
2	Знак III-6 димензија 60x60 см		КО М	3			

Класа I							
3	Знак II-34 димензија f60 cm				КО М	2	
4	Знак II-45 димензија f60 cm				КО М	4	
5	Знак III-84 димензија 30x100 cm				КО М	4	
6	Знак III-203.4 димензија 60x90 cm				КО М	1	
7	Знак III-203.5 димензија 60x90 cm				КО М	1	
8	Знак III-203.17 димензија 60x90 cm				КО М	2	
A. Поставање саобраћајних знакова							
2	У цену једностубних носача укључена је набавка, испорука и довоз до места уградње, припрема терена и бетонирање темеља знака бетоном МБ20, постављање и нивелирање, цена прибора за везе између елемената носача, пречки у темељу, затрпавање рупа, набијање и планирање банке, као и цена заптивача против кише и контрола квалитета употребљених материјала.						
1	Челична цев 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлом поступку са просечном дебљином цинка 70 μm , $d=2\text{ mm}$, $L=2,9\text{ m}$				КО М	7	
2	Челична цев 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлом поступку са просечном дебљином цинка 70 μm , $d=2\text{ mm}$, $L=3,4\text{ m}$				КО М	1	
3	Челична цев 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлом поступку са просечном дебљином цинка 70 μm , $d=2\text{ mm}$, $L=3,7\text{ m}$				КО М	4	
4	Челична цев 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлом поступку са просечном дебљином цинка 70 μm , $d=2\text{ mm}$, $L=4,2\text{ m}$				КО М	1	
Укупно А:							
B. Хоризонтална сигнализација							
Цена радова на извођењу ознака на коловозу обрачунавају се по m^2 обојене површине. Цена обухвата размаравање на терену, чишћење и одмашћивање коловоза, бојење и контролу квалитета употребљених материјала и изведених радова према СРПС ЕН 1423							
1	Неиспрекидана разделна линија, $d=0,12\text{ m}$				m^2	10,0 0	

2	Испрекидана разделна линија, 3-3-3m, d=0,12m	m ²	15,0 0		
3	Кратка испрекидана линија, 1-1-1m, d=0,12m	m ²	3,50		
4	Пешачки прелаз 50+50 см	m ²	62,0 0		
5	Неиспрекидана зауставна линија, 0,50m	m ²	7,1		
6	Стрелице- право- L=5,0m	m ²	4,84		
7	Стрелице- десно- L=5,0m	m ²	9,00		
8	Стрелице- лево- L=5,0m	m ²	9,00		
Укупно Б:					
Ц.	Саобраћајна опрема- заштитне ограде				
1	Израда, набавка и монтажа почетних и завршних елемената заштитне ограде	m	16,0 0		
2	Израда, набавка и монтажа заштитне ограде на објекту (Н1-W2)	m	40,0 0		
Укупно Ц:					

СТАЛНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
А.	САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ
Б.	ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА
Ц.	САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА
УКУПНО 8-1 СТАЛНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА:	

ПРЕДРАЧУН РАДОВА 8-2 ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

А	САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ
А.1	Саобраћајни знакови

У цену стандардног саобраћајног знака укључен је транспорт, монтаж, одржавање и демонтаж. Саме знакове и све елементе за причвршћивање на носач (појачање, објимце, завртњи, манжетне и др.) подразумева се да извођач радова поседује своје или да ће их изнајмити на период потребан да се радови окончају. Уколико се знакови изнајмљују или користе већ употребљавани, морају бити чисти, јасно видљиви и неоштећени са одговарајућим ретрорефлектујућим својствима.

Класа II				
1	Знак I-19 димензија 90x90x90 cm	ком	10	
2	Знак II-3 димензија f60 cm	ком	3	
3	Знак II-26 димензија f60 cm	ком	2	
4	Знак II-26.1 димензија f60 cm	ком	2	
5	Знак II-30(30) димензија f60 cm	ком	4	
6	Знак III-9.7 димензија 60x60 cm	ком	2	
7	Знак III-17 димензија f60 cm	ком	4	
8	Знак III-20 димензија f60 cm	ком	2	
9	Знак IV-8 (стрелица- десна оријентација) димензија 60x30 cm	ком	1	
10	Знак IV-8 (стрелица- лева оријентација) димензија 60x30 cm	ком	1	
11	Одржавање постављене сигнализације	Паушално		
A.2 Постављање саобраћајних знакова				
У цену једностубних носача укључена је набавка, испорука и довоз на место уградње, припрема терена, постављање у стабилан положај, затрпавање рупа, набијање и планирање банке и контрола квалитета употребљених материјала.				
1	Челична цев 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлим поступку са просечном дебљином цинка 70 µm, d=2 mm, L=3,4 m	ком	8	
2	Челична цев 60 mm са ПВЦ чепом, заштићена од корозије поступком цинковања по топлим поступку са просечном дебљином цинка 70 µm, d=2 mm, L=4,5 m	ком	6	
			Укупно А:	
Б. Саобраћајна опрема				
У цену саобраћајне опреме укључен је транспорт, монтаж, одржавање и демонтаж. Сама опрема подразумева се да извођач радове поседује своју или да их изнајми на период потребан да се радови окончају. Уколико се користи већ употребљавана опрема, она мора бити чиста, јасно видљива и неоштећена.				
1	Хоризонтална запрека VII-2, 300x100, класа 2, са сопственим постољем	ком	20	
2	Универзално гумено постоље, 0,9x0,45x0,12 m, M=25-30 kg	ком	7	
3	Трепћуће светло типа 1 (жуто), ТС-1 са батеријом	ком	12	
4	Трепћуће светло типа 1 (црвено), ТС-1 са батеријом	ком	9	
			Укупно Б:	

ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
А.	САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ
Б.	САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА
УКУПНО 8-2 ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА:	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН 9 - ПЕЈЗАЖНО УРЕЂЕЊЕ

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ								
I/1	Пренос пројекта на терен и техничка припрема							
	Пре почетка радова извођач је дужан да дефинише површине намењене озелењавању преносом пројекта на терен. Након завршених земљаних радова извођач треба да пренесе пројекат на терен тако да се обојеним кочићима или другим ознакама са плана садње пренесу на терен места садње. Обрачун изведених радова се врши по m ² површине за озелењавање.							
		m ²	281					
II РАДОВИ НА САДЊИ							УКУПНО:	

II/1	<p>Припрема садних јама и садња високих лишћара у садне јаме дим. 1,00 m x 1,00 m x 1,00 m</p>		
	<p>Рад обухвата копање јаме за садњу дрворедних садница лишћара, димензија 1,0m x 1,0m x 1,0m , ископ неплодне земље и замена плодном. Садњу обавити садницама високих лишћара, у дендролошком плану под бројем 1, старости 10-12 год. После садње садницу причврстити уз дрвени анкер, одређене висине- заобљеног врха, на две стране анкерисати. пре затрпавања бусена, водећи рачуна да не дође до оштећења кореновог система. Након обављене садње биљку причврстити уз анкере меканом везом, а садницу очанковати и обилно залити. Обрачун по комаду садне јаме са материјалом.</p>		
	<p>садни материјал:</p>		
	<p>LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA</p>	<p>0-16/1</p>	
	<p>'WORPLESDON'</p>	<p>8</p>	<p>26</p>
	<p>дрвени анкери</p>	<p>ком</p>	<p>54</p>
II/2	<p>Припрема садних јама и садња жбунастих врста у садне јаме дим. 0,40 m x 0,40 m x 0,40 m</p>		
	<p>Рад обухвата копање јаме за садњу жбунастих лишћарских садница, у дендролошком плану под бројем 2,3, димензије 0.40m x 0.40m x 0.40m, ископ неплодне земље и замена плодном. Садњу обавити мешавином хумусне земље и тресетног ђубрива. Земљу око саднице чанковати и обилно залити. Обрачун радова по комаду садне јаме</p>		
УКУПНО:			

	<p>одржавања и неге зеленила, заливање, окопавање, кошење травњака, прихрањивање билног материјала. Износи 20% од инвестиционе вредности позиција садња билјака и подизање травњака, за период од године дана.</p>						
УКУПНО:							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА 9 – ПЕЈЗАЖНО УРЕЂЕЊЕ							
I	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
II	САДЊА БИЉАКА						
III	ПОДИЗАЊЕ ТРАВЊАКА						
IV	ИНВЕСТИЦИОНО ЈЕДНОГОДИШЊЕ ОДРЖАВАЊЕ						
УКУПНО – 9 – ПЕЈЗАЖНО УРЕЂЕЊЕ:							

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

	УКУПНО БЕЗ ПДВ-а	УКУПНО СА ПДВ-ом
1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
2-1 ПОТПОРНИ ЗИД		
2-2 ИЗГРАДЊА УЛИЦЕ		
3 ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
4 ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ		
8-1 СТАЛНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА		
8-2 ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА		
9 ПЕЈЗАЖНО УРЕЂЕЊЕ		
УКУПНО:		

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колони 4. уписати колико износи јединична цена без пдв-а,

у колони 5. уписати колико износи јединична цена са пдв-ом,

у колони 6. уписати укупна цена без пдв-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без пдв-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без пдв-а.

у колони 7. уписати колико износи укупна цена са пдв-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са пдв-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);

у рекапитулацији уписати тражене износе, као и укупну цену без пдв-а, износ пдв-а и укупну цену са пдв-ом

Место _____

Датум _____

М. П.

Потпис овлашћеног лица

VII/2-2 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

PREDMER I PREDRAČUN
IZVOĐENJE RADOVA NA ULICI MIŠE LAZIĆA

Re d. br.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Količina	Jedinična cena bez pdv-a	Jedinična cena sa pdv-om	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupna cena sa pdv-om
1		2	3	4	5	6(3*4)	7(3*5)
I PRIPREMNI RADOVI							
1.	Izrada elaborata o uređenju gradilišta (EUG). Pozicija obuhvata izradu elaborata o uređenju gradilišta (EUG). EUG izraditi prema organizaciji i tehnologiji izvođenja radova, kao i za preventivnu, neposrednu primenu propisanih i predviđenih mera za bezbedan i zdrav rad i preduzimanje potrebnih mera i radnji zaštite od požara na gradilištu. Gradilište pripremiti, koristiti i održavati u skladu sa Elabortatom o uređenju gradilišta. Paušalni obračun.	pau	1,00				

<p>2.</p> <p>Iznajmljivanje deponije. Pozicija obuhvata pronalazak, zakup, održavanje deponije, održavanje prilaza deponiji ispunjenje (izvršenje) svih stavki Ugovora (ukoliko postoji) potpisanog sa vlasnikom deponije, u vremenu od početka radova do primopredaje objekta Investitoru. Srednja transportna daljina do deponije STD=5km. Paušalni obračun.</p>	pau	1,00			
<p>3.</p> <p>Formiranje gradilišta. Obezbeđenje prostora za gradilište na odobrenoj lokaciji (pomoćni, radni i sanitarni objekti gradilišta, parking prostor mehanizacije i skladište sredstava rada i goriva). Pozicijom obuhvaćeno: troškovi obeležavanja i obezbeđenja gradilišta i zone rada; troškovi privremenog zauzeća i korišćenja lokaliteta za gradilište; troškovi vraćanja u prvobitno stanje svih korišćenih privremeno zauzetih površina. Izvođač je odgovoran za sve štete usled nepoštovanja propisanih mera zaštite. Gradilište pripremiti, koristiti i održavati u skladu sa Elaboratom o uređenju gradilišta. Paušalni obračun.</p>	pau	1,00			
<p>4.</p> <p>Gradilišna tabla. Pozicija obuhvata nabavku, transport i postavljanje gradilišne table. U svemu prema „Pravilniku o izgledu, sadržini i mestu postavljanja gradilišne table“ (Sl.glasnik RS br. 22/2015). Obračun po komadu kompletno postavljanje table.</p>	kom	2,00			

I PRIPREMNI RADOVI

SVEGA:

II PRETHODNI RADOVI

<p>1. Opsecanje postojećih asfaltnih površina na mestu spoja novog i starog asfalta. Pozicija obuvata vertikalno opsecanje postojećeg asfalta mašinom za sečenje asfalta, vađenje materijala, utovar u vozilo, prevoz na deponiju te premazivanje spoja emulzijom uz pomoć četke neposredno pred ugradnju novog asfalta. Tačno mesto opsecanja asfaltna površine (spoja) odrediti na licu mesta pomoću letve dužine 4 metra. Jedničnom cenom obuhvatiti i eventualni rad radnika na obezbeđenju radnog prostora. Debljina opsecanja d=5cm. Obračun po m1.</p>	<p>m1</p>	<p>30,70</p>			
<p>2. Rušenje ivičnjaka. Pozicija obuhvata rušenje ivičnjaka i betonske podloge pikamerom, utovar u vozilo i prevoz šuta do deponije. Betonski ivičnjak 18/24. Obračun po m1.</p>	<p>m1</p>	<p>28,39</p>			
<p>3. Rušenje postojećih slivnika. Pozicija obuhvata kompletno rušenje postojećih slivnika, utovar u vozilo i odvoz šuta, nabavku, dopremu i ugradnju šljunka u nastale jame sa zbijanjem. Slivničku rešetku pažljivo demontirati i sačuvati za dalju upotrebu. Rušenje betonskog slivnika. Voditi računa da se ne ošteti slivnička veza kako bi</p>	<p>kom</p>	<p>1,00</p>			

	se cev mogla opseći i nastaviti. Obračun po komadu.								
4.	Izmeštanje postojećih stubova (bandera). Pozicija obuhvata demontažu kablova i stubova, rušenje postojećih temelja, ručni iskop za nove temelje stuba, betoniranje temelja, montaža stubova i puštanje u rad. Radove izvoditi uz nadzor vlasnika instalacije. Stubove izmestiti van koridora saobraćajnice, na lokaciju koju odredi Investitor. Drveni stubovi za prihvatanje provodnika za prenos električne energije. Obračun po komadu.	kom	5,00						
5	Pronalaženje podzemnih instalacija. Troškovi pronalaženja (položajno i vertikalno) postojećih podzemnih instalacija detektorima (tragači podzemnih instalacija), kao i obeležavanje trase instalacije na gradilištu. Paušalni obračun.	pau	1,00						
II PRETHODNI RADOVI									
SVEGA:									
III POSTOJEĆE OGRADE									
1.	Demontaža postojeće žičane ograde i nabavka i montaža nove, najmanje istog kvaliteta. Debljina pocinkovane žice je 5 mm, okca 50/50 mm, širina 100 cm. Obračun po m1.	m1	133,50						
2.	Pažljiva demontaža čatala ograde prosečne širine 210 cm, sa odlaganjem na sigurno mesto do naknadne ugradnje. Ograda je na stubovima sa ukrasnom kapom. Stubovi	kom	16,00						

	ograde su 55/55 mm, a stubovi koji nose kapije su 80/80 mm. Pre demontaže izvršiti precizno merenje rastojanja svih stubova i čatala, i obeležiti ih kako bi bila moguća naknadna ugradnja. Ovom pozicijom se obračunava i ponovna pažljiva montaža sa popravkom boje na mestima spojeva. Obračun po komadu.						
3.	Pažljiva demontaža čatala ograde prosečne širine 250 cm, sa odlaganjem na sigurno mesto do naknadne ugradnje. Ograda je na stubovima. Izvršiti uklanjanje korozije i ostatke stare boje i premazati zaštitnom bojom, a potom i završnom u dva sloja. Obračun po komadu.	kom	11,00				
4.	Rušenje betonskog parapeta za utovarom i odvozom na gradsku deponiju. Čelične stubove pažljivo odvojiti od betona. Obračun po m ¹ .	m ¹	208,50				
5.	Pažljivo čišćenje čeličnih stubova, ograde i kapija, peskarenje i premazivanje zaštitnom bojom. Ovom pozicijom se obračunava i završno bojenje, nakon izvršene montaže, a pre postavljanja žičanog plativa. Obračun po komadu.	kom	34,00				
6.	Pažljivo čišćenje čeličnih stubova, spojeva čatala ograde i kapija, na mestima gde je izvršeno rezanje i premazivanje zaštitnom bojom. Ovom pozicijom se obračunava i završno bojenje, posebnom bojom za kovane ograde. Obračun po komadu.	kom	33,00				
7.	Iskop temelja za novi parapet i kontra grede. Pozicija obuhvata ručni iskop tla III kategorije, sa utovarom i odvozom	m ³	22,65				

	materijala na deponiju. Obračun po m ³ .								
8.	Fino ravnanje dna temelja sa postavljanjem i nabijanjem tampona od lomljenog kamena 16-32 mm u debljini od 10 cm. Obračun po m ³ .	m ³	4,53						
9.	Betoniranje temelja i parapeta zida u dvostranoj glatkoj oplati (cca 80/20 cm), sa jednovremenim postavljanjem prethodno pripremljenih stubova. Pozicijom se obuhvata i postavljanje armature +/- (2+1) F10 U F6/20. Beton marke MB30. Obračun po m ¹ .	m ¹	133,50						
10.	Betoniranje temelja i parapeta zida, kao i "kontrafor-greda" u dvostranoj glatkoj oplati (cca 80/20 cm), sa jednovremenim postavljanjem prethodno pripremljenih stubova. Parapet se izvodi kaskadno, sa istim rasporedom kao i pre rušenja. Pozicijom se obuhvata i postavljanje armature +/- (2+1) F10 U F6/20. Beton marke MB30. Obračun po m ¹ .	m ¹	63,00						
11.	Izrada AB greda ispod kapije. Pozicijom se obuhvata iskop i betoniranje sa postavljanjem potrebne armature +/- 2 F 14 + U F6/20, kao i postavljanje stubova koji nose kapije. Beton marke MB30. Obračun po m ³ .	m ³	1,65						
12.	Izrada AB greda ispod kolske kapije. Pozicijom se obuhvata iskop i betoniranje sa postavljanjem potrebne armature +/- 2 F 14 + U F6/20, kao pažljivo postavljanje klizne šine L 60.60. U duplo većoj dužini od kapije. Beton marke MB30. Obračun po m ³ .	m ³	1,13						

13.	Postavljanje pešačke kapije. Ovom pozicijom se obračunava prethodna demontaža, sa potrebnim čišćenjem od korozije i stare boje, premazivanje bojom za kovane ograde, prosečne dimenzije 100/120 cm. Obračun po komadu.	kom	7,00				
14.	Postavljanje kapija. Ovom pozicijom se obračunava prethodna demontaža, sa potrebnim čišćenjem od korozije i stare boje, premazivanje bojom za kovane ograde. Obračun po komadu.						
	a) klizna kolska kapija 400x120cm	kom	1,00				
	b) klizna kolska kapija 350x120cm	kom	1,00				
	c) dvokrilna kolska kapija 350x120cm	kom	1,00				
15.	Oblaganje parapeta, na strani prema ulici i odozgo - poklopnica, crvenim rezanim kamenom tipa "Grabovački-Bojović" debijine 3 cm. Obračun po m2.	m2	20,40				
16	Pripremno završni radovi: razmeravanje, obeležavanje, čišćenje terena nakon završenih radova i dr. Paušalni obračun.	kpl.	4,00				
			III POSTOJEĆE OGRADE SVEGA:				
IV GEODETSKI RADovi							
1.	Geodetsko obeležavanje trase saobraćajnice. Pozicija obuhvata iskolčavanje trase	m1	141,24				

<p>saobraćajnice, elemenata poprečnog profila, karakterističnih tačaka geometrije i inženjerskih objekata, te sva merenja kojima se podaci iz Projektno dokumentacije prenose na teren i obrnuto; Radovima obuhvatiti i osiguravanje osovine saobraćajnice i održavanje iskolčenih oznaka, tačaka operativnog poligona i repera od početka radova do predaje trase Investitoru. Cenom obuhvaćeni i radovi na snimanju terene pre početka radova ("izrada nultog stanja"), snimanje izvedenih radova i obračun kubatura i snimanje izvedenog objekta. Radovi se moraju obavljati u skladu sa važećim geodetskim pravilnicima i normama uz saglasnost nadzorne službe. Obeležavanje ulice sa svim priključnim saobraćajnicama (raskrsnice). Obračun po m1 trase.</p>						
<p>IV GEODETSKI RADOVI</p>	SVEGA:					

<p>V DONJI STROJ</p>						
<p>1.</p>	<p>Širok iskop. Pozicija obuhvata sve iskope svih kategorija zemljanih materijala i stena (mašinski i ručni), sa utovarom i odvozom iskopanog materijala na privremenu ili trajnu deponiju. Kategorija zemljišta izvršena prema klasifikaciji GN200. III i IV kategorija materijala.</p>	<p>m3</p>	<p>616,79</p>			

	Obračun u m3 samoniklog tla.							
2.	Uređenje posteljice - planuma donjeg stroja saobraćajnice. Cena obuhvata grubi i fino planiranje grejderom, sabijanje odgovarajućim valjkom iz eventualno kvašenje. U materijalu III i IV kategorije. Obračun po m2 uređene posteljice.	m2	1.366,52					
V	DONJI STROJ							SVEGA:
VI	GORNJI STROJ							
1.	Ugrađivanje tampona od drobljenog kamenog agregata DKA 0/63mm. Pozicija obuhvata nabavku, dovoz, ugrađivanje, grubo i fino razastiranje i planiranje te zbijanje (uz eventualno kvašenje) nosećeg sloja prema kotama i kvalitetu izvedenih radova definisanim u projektnoj dokumentaciji. DKA 0/63mm, d=25cm Obračun po m3 ugrađenog sloja u zbijenom stanju.	m3	269,50					
2.	Ugrađivanje tampona od drobljenog kamenog agregata DKA 0/31.5mm. Pozicija obuhvata nabavku, dovoz, ugrađivanje, grubo i fino razastiranje i planiranje te zbijanje (uz eventualno kvašenje) nosećeg sloja prema kotama i kvalitetu izvedenih radova definisanim u projektnoj dokumentaciji. DKA 0/31.5mm, d=15cm, količina obuhvata kolovozne i	m3	281,89					

VII BETONSKA GALANTERIJA

1.	Ugradnja betonskih ivičnjaka 18/24 na podlozi od betona marke MB15. Postavljanje ivičnjaka prema detaljima iz projekta. Rad obuhvata pripremu podloge, nabavku, transport ivičnjaka i betona, privremeno skladištenje ivičnjaka i razvoz po trasi, svi prevozi i prenosi, rad na ugradnji ivičnjaka sa obradom fugni cementnim malterom 2:1, nega betona kao i sav potreban dodatni rad, oprema i materijal. Betonski ivičnjak 18/24 sive boje. Obračun po m1 postavljenog ivičnjaka.	m1	285,00				
2.	Ugradnja betonskih ivičnjaka 8/20 na podlozi od betona marke MB15. Postavljanje ivičnjaka prema detaljima iz projekta. Rad obuhvata pripremu podloge, nabavku, transport ivičnjaka i betona, privremeno skladištenje ivičnjaka i razvoz po trasi, svi prevozi i prenosi, rad na ugradnji ivičnjaka sa obradom fugni cementnim malterom 2:1, nega betona kao i sav potreban dodatni rad, oprema i materijal. Betonski ivičnjak 8/20 sive boje. Obračun po m1 postavljenog ivičnjaka.	m1	96,00				

VII BETONSKA GALANTERIJA**SVEGA:**

VIII POTPORNI ZID

1.	Iskop za temeljnu stopu potporne građevine. Iskop (mašinski i ručni), utovar i transport do deponije materijala prilikom iskopa temeljne stope za potpomu građevinu. Iskop izvršiti u svemu prema detalju iz projektne dokumentacije. Dno iskop mora biti ravno, sa tačnošću ± 2 cm u odnosu na projektovane kote. Prilikom iskopa pridržavati se svih bezbednosnih standarda. Iskop za ab potporni zid u materijalu III i IV kategorije. Obračun po m ³ iskopane zemlje u samoniklom stanju.	m ³	33,29				
2.	Tamponski sloj ispod temelja potpornog zida. Pozicija obuhvata nabavku, transport i razastiranje tampona u slojevima, sa sabijanjem i finim planiranjem sa tolerancijom po visini ± 1 cm. Tampon od šljunkovitog materijala. d=30cm. Obračun m ³ ugrađenog materijala.	m ³	8,42				
3.	Nasipanje materijala iza potpornog zida. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju materijala zapune zaleđe potporne konstrukcije, u svemu prema detalju iz projektne dokumentacije. Ispuna zaleđe potpornog zida šljunkovitim materijalom. Obračun po m ³ ugrađenog materijala.	m ³	28,12				
4.	Podložni beton za temeljne stope. Nabavka, transport i ugradnja nearmiranog betona za podlogu temeljne stope. U cenu	m ³	1,40				

	<p>uračunati svi potrebni radovi na poziciji. Beton ugraditi i negovati prema propisima. U cenu pozicije računata je i ivična oplata. Beton marke MB15, d=5cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.</p>							
5.	<p>Betoniranje temeljne stope. Nabavka materijala, transport i izrada armirano betonske temeljne stope, mašinski spravljenim betonom. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulazi i sva potrebna oplata. Beton marke MB30. Obračun po m3 ugrađenog betona.</p>	m3	8,08					
6.	<p>Izrada armirano-betonskih zidova potpornih konstrukcija. Nabavka materijala, transport i izrada armirano betonskih zidova, mašinski spravljenim betonom. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulazi i sva potrebna oplata. Beton marke MB30. Obračun po m3 ugrađenog betona.</p>	m3	5,68					
7.	<p>Netkani geotekstil 300g/m2. Nabavka, transport i ugradnja geotekstila sledećih karakteristika: čvrstoća pri zatezanju u pravcu mašinske obrade 4KN/m, čvrstoća pri zatezanju upravno na pravac mašinske obrade 5KN/m, izduženje u pravcu mašinske obrade pri maksimalnom opterećenju 60%, izduženje upravno na pravac mašinske obrade pri maksimalnom opterećenju 80%, CBR 0.9KN, O90 80µm, vodopropusnost 58l/s m2. Geotekstil se postavlja u zaleđe zida kao zaštita od upada finih čestica. Preklopi geotestila u svim pravcima min 30cm. Obračun po m2.</p>	m2	75,40					

8.	Izrada barbakana. Nabavka i ugradnja cevi za izradu barbakana. Barbakene postaviti na svakih 2m1 zida, na visini 1m od vrha temeljne stope. PVC cev Ø110mm. Obračun po m1.	m1	1,25			
9.	Metalna ograda. Izrada i ugradnja metalne ograde od cevastih profila, visine h=1000mm. Pozicija obuhvata i farbanje ograde 2 puta osnovnom i dva puta završnom bojom. Obračun po kilogramu.	kg	276,38			
10.	Ugradnja armature RA 400/500-2. Nabavka, ispravljanje, sečenje, savijanje, postavljanje i vezivanje armature sa čišćenjem armature od rđe, u svemu prema detaljima iz projekta. Armatura se vezuje za paljenom žicom 1.4mm. Obračun po kilogramu ugrađene armature.	kg	554,91			
VIII POTPORNİ ZİD						
SVEGA:						

IX OSTALI RADOVİ

1.	Betoniranje ulaza. Nabavka materijala, transport i izrada armirano betonskog kolskog ulaza mašinski spravljanim betonom. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulazi i sva potrebna oplata. Beton marke MB 30, u debljini d=10cm, armiran mrežom Q 131 u gornjoj zoni.	m3	12,16			
----	--	----	-------	--	--	--

	Obračun po m3.							
2.	Pešačke rampe od betona. Nabavka materijala, transport i izrada armirano betonskih pešačkih rampi mašinski spravljenim betonom u svemu prema detalju iz projekta. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulazi i sva potrebna oplata. Beton marke MB 30, u debljini d=12cm, armiran mrežom Q 196 Obračun po m3.	m3	4,55					
3.	Linjsko odvodnjavanje saobraćajnice. Nabavka, transport i ugradnja kanala i pocinkovane čelične rešetke za linijsko odvodnjavanje klase opterećenja D400. Nominalna širina kanala je 20cm, sa građevinskom visinom od 26.5cm. Završni element kanala izvesti kao sabirno okno, dužine 100cm, širine 20cm i građevinske visine 65cm, sa priključkom za kanalizacionu cev DN200. Kanal se izvodi polaganjem u betonsku podlogu marke MB20 i debljine 15cm. Gornji rub rešetke se izvodi u nivou 2 - 5 mm ispod završne kote okolne površine. Cenom obuhvatiti sav rad i potreban materijal definisan ovom pozicijom. Dozvoljena su odstupanja od definisanih dimenzija kanala u vrednosti ±15%. Obračun po m1.	m1	6,00					
4.	Polaganje PVC cevi. Pozicija obuhvata iskop rova za polaganje cevi, širine b=60cm i dubine 80cm, nabavku, dovoz i ugradnju peska 10cm ispod cevi i 10cm iznad temena cevi, nabavku, transporti i ugradnju PVC cevi, te zatrpavanje rova do kote terena probranim	m1	33,00					

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колони 4. уписати колико износи јединична цена без пдв-а,
у колони 5. уписати колико износи јединична цена са пдв-ом,
у колони 6. уписати укупна цена без пдв-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без пдв-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без пдв-а.
у колони 7. уписати колико износи укупна цена са пдв-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са пдв-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);
у рекапитулацији уписати тражене износе, као и укупну цену без пдв-а, износ пдв-а и укупну цену са пдв-ом

Место _____

Датум _____

М. П. _____ Потпис овлашћеног лица

VI/2-3 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УЛИЦИ БРАНКА РАДИЧЕВИЋА

Ред бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина	Јединична цена без пдв-а	Јединична цена са пдв-ом	Укупна цена без пдв-а	Укупна цена са пдв-ом
1		2	3	4	5	6(3*4)	7(3*5)
1.	Геодетско обележавање трасе Обрачун по m ¹	m ¹	170				
2.	Фрезовање постојећег асфалта, са депоновањем фрезованог материјала на локацију коју одреди инвеститор. Инвеститор располаже депонованим материјалом. Обрачун по m ²	m ²	1.105,00				
3.	Вађење оштећених ивичњака са припадајућом подлогом. Ценом обухватити утовар и одвоз на депонију, коју одреди инвеститор. Обрачун по m ¹	m ¹	85,00				
4.	Чишћење земље 3. категоријеручним путем са обе стране ивичњакана местима где је израсла трава у ширини од 40см и на месима где ће се постављати нови ивичњаци. Ценом обухватити утовар и одвоз на градску депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ¹	m ¹	2,50				

5.	Набавка и постављање нових сивих ивичњака димензије: 20/24. Ценом обухватити: збијање подлоге, насипање и збијање тампона, "блоковање" - израду бетонске подлоге и ослонаца ивичњака, постављање ивичњака са обрадом спојница. Обрачун по m ¹	m ¹	85,00				
6.	Скидање коловозне конструкције на местима деформација и оштећења машинским путем, са утоваром и одвозом на депонију.Обрачун по m ³	m ³	44,00				
7.	Набавка , допремање, насипање и ваљање атестираног дробљеног камена 0 - 31.5 на местима на којима се санира коловозна конструкција и на местима где се утврди да је за тампонски слој асфалта користио природни шљунак извршити местимично насипање. Обрачун по m ³	m ³	44,00				
8.	Поправка подлоге за асфалт допремањем, разастирањем и ваљањем ризле, дебљине до 5cm. Обрачун по m ²	m ²	158,00				
9.	Пажљиво скидање ЛГ шахт-поклопаца и решетки кишне канализације, (канализација и кишна канализација) нивелисање постојећих шахти и сливних решетки и добетониравање завршних венаца, са враћањем постојећих ЛГ шахт поклопаца и решетки кишне канализације до потпуне функционалности Обрачун по комаду	ком	13,00				
10.	Набавка, допремање и машинска уградња асфалта БНХС 16, дебљине 8cm Обрачун по m ²	m ²	1.050,00				
			СВЕГА:				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	Укупна цена без пдв-а	Укупна цена са пдв-ом
УКУПНО:		

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:
у колони 4. уписати колико износи јединична цена без пдв-а,
у колони 5. уписати колико износи јединична цена са пдв-ом,
у колони 6. уписати укупна цена без пдв-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без пдв-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без пдв-а.
у колони 7. уписати колико износи укупна цена са пдв-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са пдв-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);
у рекапитулацији уписати тражене износе, као и укупну цену без пдв-а, износ пдв-а и укупну цену са пдв-ом.

Место _____
Датум _____

М. П. Потпис овлашћеног лица

VI/2-4 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

Извођење радова на улици Јована Цвијића у Горњем Милановцу на К.П. 30660/8 и 30661/7 КО Горњи Милановац-леви крак, L=96м, ширина коловоза 7,50м

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА							
Р.БР	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ РАДА	ЈЕД.М ЕРЕ	КОЛИЧИН А	ЈЕД.ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	ЈЕД.ЦЕНА СА ПДВ-ОМ	УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ
	1	2	3	4	5	6 (3X4)	7 (3X5)
1.0	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
	Ископчавање о и обележавање трасе саобраћајнице са плана обележавања						
1.1	Обрачун по м1 Ручни ископ - шлицовање , ради откривања свих подземних инсталација	м1	96.00				
1.2	Обрачун по ком Рушење дрвећа са вађењем корења	КОМ	10.00				
1.3	Обрачун по ком Сечење шибља	КОМ	5.00				
1.4	Обрачун по м2 Рушење постојећег асфалта са утоваром и транспортном насталог ута на депонију до 10км	м2	200.00				
1.5	Обрачун по м2 Уклањање ограда са темељима	м2	40.00				
1.6	Обрачун по м1 Припрема радних спојева за наставак асфалтерских радова	м1	100.00				
1.7	Обрачун по м1 Полагање пластичних кабловица	м1	20.00				

фи110мм									
1.8	Обрачун по м1	М1	40.00						
	Висинско регулисање постојећих шахт поклопаца.								
1.9	Обрачун по ком	КОМ	5.00						
	Уклањање шута и отпада								
1.10	Обрачун по м3	М3	10.00						
	Санација и заштита новопројектоване и старе инфраструктуре								
1.11	Обрачун - пашално	пауш ал	1.00						
	Израда пројекта изведеног стања								
1.12	Обрачун по м1	М1	96.00						

Р.БР	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ РАДА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИН А	ЈЕД.ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	ЈЕД. ЦЕНА СА ПДВ-ОМ	УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ
2.0	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
	Ископ у широком откопу рокопачем.						
2.1	Обрачун по м3	М3	550.00				
	Израда насипа од земљаног материјала						
2.3	Обрачун по м3	М3	55.00				
	Планирање и ваљање постелјеице						
2.4	Обрачун по м2	М2	945.00				
	Хумузирање равних и косих површина и банкна						
2.5	Обрачун по м2	М2	331.70				
	Транспорт земљаног материјала						
2.6	Обрачун по м3	М3	550.00				

РБР	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ РАДА	ЈЕД. МЕ РЕ	КОЛИЧИ НА	ЈЕД. ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	ЈЕД. ЦЕНА СА ПДВ-ОМ	УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ
	1	2	3	4	5	6 (3X4)	7 (3X5)
3.0	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА Израда носећег слоја од дробљеног каменог материјала 0-63мм у слоју д=20цм Обрачун по	М3	215.0 0				
3.1	М3						
3.2	Израда носећег слоја од дробљеног каменог материјала 0-31.5мм у слоју д=15 Обрачун по	М3	150.0 0				
3.2	М3						
3.3	Набавка, транспорт и уградња сивих бетонских ивичњака 18/24 у слоју бетона МБ20. Обрачун по	М1	200.0 0				
3.3	М1						
3.4	Израда хабајућег слоја АБ11 д=5.00цм Обрачун по	М2	747.7 6				
3.4	М2						
3.5	Израда носећег битуменизирано слоја БНС22 д=7.00цм Обрачун по	М2	747.7 6				
3.5	М2						
3.6	Израда носећег битуменизирано слоја БНС22 д=6.00цм Обрачун по	М2	68.00				
3.6	М2						
	Израда хабајућег слоја АБ11 д=4.00цм						

3.7	Обрачун по M2	M2	68.00					
-----	------------------	----	-------	--	--	--	--	--

КОЛОВОЗНА
КОНСТРУКЦИЈА

Р.БР	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ РАДА	ЈЕД. МЕ РЕ	КОЛИЧИ НА	ЈЕД. ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	ЈЕД. ЦЕНА СА ПДВ-ОМ	УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ
	1	2	3	4	5	6 (3X4)	7 (3X5)
4.0	ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА						
	Привремена саобраћајна сигнализација						
4.1	Обрачун по M1	пауш ал	1.00				

ОДВОДЊАВАЊЕ

Р.БР	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ РАДА	ЈЕД. МЕ РЕ	КОЛИЧИ НА	ЈЕД. ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	ЈЕД. ЦЕНА СА ПДВ-ОМ	УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ
	1	2	3	4	5	6 (3X4)	7 (3X5)
5.0	СТАЛНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА						
	Обележавање ознака хоризонталне сигнализације						
5.1	Обрачун по M2	M2	12.00				
	Стандардни саобраћајни знакови са монтажом						
5.2	Обрачун по ком	КОМ	2.00				
5.3	Једностубни цеви носачи Л=3.60м Обрачун по ком	КОМ	2.00				

САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА

РЕКАПИТУЛАЦИ

ЈА

1.0	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
2.0	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3.0	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА	
4.0	ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА	
5.0	СТАЛНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА	

УКУПН

О:

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колони 4. уписати колико износи јединична цена без пдв-а,

у колони 5. уписати колико износи јединична цена са пдв-ом,

у колони 6. уписати укупна цена без пдв-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без пдв-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без пдв-а.

у колони 7. уписати колико износи укупна цена са пдв-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са пдв-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);

у рекапитулацији уписати тражене износе, као и укупну цену без пдв-а, износ пдв-а и укупну цену са пдв-ом

Место _____

М. П. Потпис овлашћеног лица

Датум _____

VII/2-5 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН							
ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УЛИЦИ ЈОВАНА ЦВИЈИЋА-ДЕСНИ КРАК							
1	2	3	4	5	6	7	
Р.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	јед. мере	Количина	Јед.цена без ПДВ-а	Јед.цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ							
1.	Ископчавање и обележавање трасе, елемената саобраћајнице и одржавање мерења током извођења радова	m ¹	119,08				
2.	Откривање постојећих инсталација ручним ископом са утоваром и одвозом ископаног материјала на депонију. Обрачун по m ³ ископаног и одвеженог материјала.	m ³	10,00				
	СВЕГА:						
	ПДВ 20%						
	УКУПНО СА ПДВ-ом:						
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ							

<p>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА СВЕ ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ</p> <p>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Земљани радови ће бити изведени у свему према пројекту, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, као и остале трошкове и израду предузећа. 2. Пре почетка земљаних радова Извођач је дужан да заједно са представником Инвеститора снимми висинске коте постојећег терена, након ископчења објекта. 3. Извођач је дужан у фази извођења земљаних радова, да води рачуна о одржавању привремених саобраћајница тј. да у случају кишовитих дана изврши одводњавање са истих. 4. При обрачуна количина стварно извршених радова све ископе и одвоз обрачунавати по m³ 					
---	--	--	--	--	--

	самониклог тла, а све насипе по m^3 збијеног материјала.							
1.	Машински ископ у широком откопу самониклог тла до пројектоване коте постељице саобраћајнице према пројектованим попречним профилима, са утоваром и одвозом на депонију коју одреди надзорни орган до СТД 10 км. Обрачун је по m^3 ископаног и одвеженог материјала	m^3	606,90					
2.	Планирање и ваљање подтла. Обрачун је по m^2	m^2	78,33					
3.	Израда насипа од шљунка природне мешавине. Обрачун је по m^3 уграђеног насипа.	m^3	20,63					
4.	Планирање и набијање постељице. Радове извести погодним средством за набијање. Контролу збијености извршити кружном плочом Ф 30 см. Захтевани модул стишљивости је $M_s = 25$ МРа. Обрачун је по m^2 испланиране и набијене постељице.	m^2	1.071,80					

5.	Заштита постојећих инсталација на местима укрштања са новим или постојећим инсталацијама. Заштиту извести ПВЦ цевима фиди 110 и бетоном МБ 20 димензија 1x0,5*0,1m.	m ¹	30,00				
6.	Израда берми од материјала из ископа. Обрачун по m ³	m ³	49,22				
	СВЕГА:						
	ПДВ 20%						
	УКУПНО СА ПДВ-ом:						

3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА И ТРОТОАР:

	<p>ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА КОЛОВОЗНУ КОНСТРУКЦИЈУ:</p> <p>Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове:</p> <ol style="list-style-type: none"> Радови на извођењу коловозне конструкције ће бити изведени у свему по пројекту и важећим стандардима и правилницима, Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и 						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>радне машине као и остале трошкове и зараду предузећа.</p> <p>3. Сви материјали који се уграђују у коловозну конструкцију ће бити атестирани по важећим стандарима и испуњаваће услове за уградњу у објекте (димензије, гранулометријски састав, чврстоћа на притисак, отпорност на мраз и отпорност на хабање).</p>							
1.	<p>Набавка , транспорт и уградња доњег носећег слоја (тампона) од дробљеног каменог агрегата 0 – 63mm на саобраћајници и бочним прилазима у слоју дебљине d=30,0cm. Контролу збојености извршити кружном плочом Ф 30 см. Захтевани модул стишљивости је Ms = 60 Мра. Обрачун се врши по m³ уграђеног камена.</p>	m ³	379,80					
2.	<p>Набавка, транспорт и уградња тампонског слоја од механички стабилизованог дробљеног камена 0/31,5 mm на саобраћајници и бочним прилазима у слоју дебљине d=</p>	m ³	89,28					

	10,0 cm. Контролу збијености извршити кружном плочом Ф 30 cm. Захтевани модул стишљивости је Ms = 80 МРа. Обрачун се врши по m ³ уграђеног дробљеног каменог агрегата.								
3.	Израда битуменизираног носећег слоја на коловозу и бочним прилазима од битуменизираног материјала БНС 22(бит. 60) у слоју дебљине d = 7 cm, у свему према стандарду, односно општим техничким условима. Обрачун се врши по m ² уграђеног асфалта.	m ²	983,35						
4.	Израда хабајућег слоја од асфалтбетона АБ11 (бит.60) у слоју дебљине d = 4 cm, у свему према стандарду, односно општим техничким условима. Обрачун се врши m ² уграђеног асфалта.	m ²	898,04						
5.	Израда сивог бетонског ивичњака 18/24/80, на слоју бетона МБ 15 д = 10cm са фуговањем спојница. Обрачун се врши по m ¹ уграђеног ивичњака.	m ¹	238,16						
	СВЕГА:								
	ПДВ 20%								
	УКУПНО СА ПДВ-ом:								

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА	
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	
ИЗНОС ПДВ-А	
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ	

ПРЕДРАЧУН САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1. Стална саобраћајна сигнализација

Р. бр.	Ознака знака	Класа фолије	димензије	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јед.цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	II - 34	II класа	Ø600	1				
2.	III - 3	II класа	600x600	1				
3.	III - 6	II класа	600x600	1				
4.	Стуб 3.2 м		3200	1				
5.	Стуб 4.0м		4000	1				
6.	Постављање стубова са материјалом							
7.	Постављање знакова на стубове							
	СВЕГА:							
	ПДВ 20%							
	УКУПНО СА ПДВ-ом:							

Ознаке на коловозу

1.	Пешачки прелаз	50x300	10,5					
2.	Уздужне ознаке	12	100					
	СВЕГА:							

	ПДВ 20%								
	УКУПНО СА ПДВ-ом:								

2. Привремена саобраћајна сигнализација

Р. бр.	Ознака знака	Класа фолије	димензије	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јед.цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	I-19	II класа	900x900x900	3				
2.	II- 3	II класа	Ø600	1				
3.	II- 26	II класа	Ø600	1				
4.	II- 26.1	II класа	Ø600	1				
5.	VII-2	II класа	2000x250	2				
6.	Стуб 4.0м		4000	2				
7.	Постављање стубова са материјалом							
8.	Постављање знакова на стубове							
	СВЕГА:							
	ПДВ 20%							
	УКУПНО СА ПДВ-ом:							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А
ИЗНОС ПДВ-А
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колони 4. уписати колико износи јединична цена без пдв-а,

у колони 5. уписати колико износи јединична цена са пдв-ом,

у колони 6. уписати укупна цена без пдв-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без пдв-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без пдв-а.

у колони 7. уписати колико износи укупна цена са пдв-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са пдв-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);

у рекапитулацији уписати тражене износе, као и укупну цену без пдв-а, износ пдв-а и укупну цену са пдв-ом

Место _____

М. П.

Потпис овлашћеног лица

Датум _____

VI/2-6 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УЛИЦИ ИЛИЈЕ БИРЧАНИНА							
Д= ~95m							
1	2	3	4	5	6	7	
Р.бр	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	јед. мере	Кол.	Јед.цена без ПДВ-а	Јед.цен а са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
Е.1.ПРЕТХОДНИ РАДОВИ							
	<i>Израда техничке документације за рехабилитацију улице. Ова позиција обухвата следеће радове:</i>						
1.	Е.1.0. Геодетско снимање постојећег стања и израда ситуације Р=1:1000 (500) 0,095= 0,10 km	km	0.10				
2.	Е.1.3. Уклањање шута и отпадака Обрачун и плаћање по 1m ³ Предвиђа се количина:	m ³	10.00				

		95m x 0,1m2 =9,5m ³							
3.	Е.1.4.	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИВИЧЊАКА Обрачун по 1m ³ - према подацима са терена предвиђа 96+101=197m	m1	197.00					
4.	Е.1.10.	ПРИПРЕМА ПОСТОЈЕЋЕ ПОДЛОГЕ НАКОН УКЛАЊАЊА ДЕЛА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ Обрачун по 1m ² Ова позиција обухвата радове на планирању и збијању подлоге на исфрезованим деловима коловоза и новим деловима. Према ситуационом плану површина коловоза износи 855,08 m ²	m2	855.00					
		УКУПНА ЦЕНА							
Е.3.ОДВОДЊАВАЊЕ									
5.	3.2.	ИЗДИГНУТИ ИВИЧЊАЦИ Израда ивичњака са набаваком транспортом и уградњом на траси.	m1	197.00					

		доградњу предвиђених слојева за ојачање постојеће конструкције са утоваром у возила Обрачун по 1 m^3 $855 \text{ m}^2 \times 0,11 \text{ m} = 94,05 \text{ m}^3$							
8.	Р.2.6.	САНАЦИЈА ОШТЕЋЕНИХ ПОВРШИНА КОЛОВОЗА Дубока санација у свему према детаљу из пројекта. Обрачун по 1 m^2 $855 \text{ m}^2 \times 5\% = 42,75 \text{ m}^2$	m^2	43.00					
9.	П.3.6	БИТУМЕНИЗИРАНИ НОСЕЋИ СЛОЈ БНС22 дебљине $d = 7 \text{ cm}$ Обрачун по 1 m^2 Према ситуационом плану има 855 m^2	m^2	855.00					
10.	П.3.8	ХАБАЈУЋИ СЛОЈ ОД АСФАЛТ БЕТОНА АБ11 дебљине $d = 4 \text{ cm}$ Обрачун по 1 m^2 Према ситуационом плану има 855 m^2	m^2	855.00					
		УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА:							

АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

Напомена:

Понуђена цена за позиције дате у оквиру радова на водоводним инсталацијама обухвата само набавку, транспорт и испоруку материјала на локацију коју одреди инвеститор.

11.	УГРАДЊА ПЕСКА Набавка, транспорт и испорука песка погодног за уградњу испод, изнад и око водоводних цеви (обрачун вршити по м ³ песка) Обрачун по м ³ . - према подацима добијеним од Инвеститора предвиђа се 51 м ³ Обрачун по м ³	м ³	51.00				
12.	ДРОБЉЕНИ КАМЕНИ АГРЕГАТ 0/31 mm Набавка, транспорт и испорука каменог агрегата 0-31,5 mm неопходног за затравање рова који ће бити откопан приликом замене водоводних цеви Обрачун по м ³ . - према подацима добијеним од Инвеститора предвиђа се 200 м ³	м ³	200.00				
13.	Испитивање стишљивости подлоге пре асфалтирања Обрачун паушално	Паушално					

	УКУПНО АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА:						
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
1.1. ПРЕДХОДНИ РАДОВИ	
1.3. ОДВОДЊАВАЊЕ	
П. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА	
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА	
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	
ИЗНОС ПДВ-А	
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ	

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колони 4. уписати колико износи јединична цена без пдв-а,

у колони 5. уписати колико износи јединична цена са пдв-ом,

у колони 6. уписати укупна цена без пдв-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без пдв-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без пдв-а.

у колони 7. уписати колико износи укупна цена са пдв-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са пдв-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);

у рекапитулацији уписати тражене износе, као и укупну цену без пдв-а, износ пдв-а и укупну цену са пдв-ом

Место _____
Датум _____

М. П. Потпис овлашћеног лица

VI/2-7 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УЛИЦИ РАДА КОНЧАРА							
д= ~525m							
Р.бр	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	јед. мер е	Количина	Јед.цен а без ПДВ-а	Јед.цен а са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	7
Е.1.ПРЕТХОДНИ РАДОВИ							
1.	Израда техничке документације за рехабилитацију улице. Ова позиција обухвата следеће радове: Геодетско снимање постојећег стања и израда ситуације Р=1:1000 (500) 0,525= 0,60 km	km	0.60				
2.	Уклањање шута и отпадака Обрачун и плаћање по 1m ³ Предвиђа се количина: 525m x 0,1m ² =52,5m ³	m ³	53.00				

3.	Е.1.4.	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИВИЧЊАКА Обрачун по 1m` - према подацима са терена предвиђа око 200 m	m ¹	200.00					
4.	Е.1.10.	ПРИПРЕМА ПОСТОЈЕЋЕ ПОДЛОГЕ НАКОН УКЛАЊАЊА ДЕЛА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ Обрачун по 1m ² Ова позиција обухвата радове на планирању и збијању подлоге на исфрезованим деловима коловоза и новим деловима. Предвиђа се количина: 525m x 5,10m ² =2677,50m ² УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:	m ²	2,680.00					
Е.3.ОДВОДЊАВАЊЕ									
5.1.	Е.3.2.	ИЗДИГНУТИ ИВИЧЊАЦИ Израда ивичњака са набаваком транспортом и уградњом на траси. Обрачун по m ¹ - ивичњак 20/24 Обрачун по m ³	m ¹	200.00					
5.2.		ВИСИНСКО РЕГУЛИСАЊЕ ШАХТИ И СЛИВНИКА	КОМ	14					

		<p>подужне, попречне и остале пукотине отвора ширине > 10 mm, на површиниколовоза, потребно је санирати пре израде новихасфалтних слојева</p> <p>Обрачун по 1m² 525m x 5,10m x 2% = 53,55m²</p>							
	R.2.6.1	<p>САНАЦИЈА ОШТЕЋЕНИХ ПОВРШИНА КОЛОВОЗА</p> <p>Плитка санација у свему према детаљу из пројекта.</p> <p>Обрачун по 1 m² 525m x 5,10m x 5% =133,88 m²</p>	m ²	134.00					
	R.2.6.2	<p>САНАЦИЈА ОШТЕЋЕНИХ ПОВРШИНА КОЛОВОЗА</p> <p>Дубока санација у свему према детаљу из пројекта.</p> <p>Обрачун по 1 m² 525m x 5,10m x 2% = 53,55</p>	m ²	54.00					
8.	П.3.8	<p>ХАБАЈУЋИ СЛОЈ ОД БИТУМЕНИЗИРАНОГ МАТЕРИЈАЛА БНХС 16 дебљине d= 6 cm</p> <p>Обрачун по 1 m² 525m x 5,10m =2677,50m²</p>	m ²	2,678.00					

11.	Испитивање стишљивости подлоге пре асфалтирања	Паушално						
	УКУПНО АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА:							

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1.1. ПРЕХОДНИ РАДОВИ
1.3. ОДВОДЊАВАЊЕ
П. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А
ИЗНОС ПДВ-А
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колони 4. уписати колико износи јединична цена без пдв-а,

у колони 5. уписати колико износи јединична цена са пдв-ом,

у колони 6. уписати укупна цена без пдв-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без пдв-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без пдв-а.

у колони 7. уписати колико износи укупна цена са пдв-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са пдв-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);

у рекапитулацији уписати тражене износе, као и укупну цену без пдв-а, износ пдв-а и укупну цену са пдв-ом

Место _____
Датум _____

М. П. Потпис овлашћеног лица

VI/2-8 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УЛИЦИ СОЛУНСКОГ ФРОНТА
 L=500+100m, ширина улице 4,5m

ред.бр.	позиција	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединичне цене са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
		1	2	3	4	5	6 (3x4)	7 (3x5)
1. ПРЕТХОДНИ РАДОВИ								
1.	E.1.0.	Израда техничке документације за рехабилитацију улице. Ова позиција обухвата следеће радове: Геодетско снимање постојећег стања и израда пројекта изведеног стања P=1:1000 (500)	km	0,60				
2.	E.1.3.	Уклањање шута и отпадака Обрачун и плаћање по 1m ³ Предвиђа се количина: 600m x 0,1m2 =60m ³	m ³	60,00				

3.	E.1.4.	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИВИЧЊАКА	Обрачун по 1m` - према подацима са терена има око 70 m	m1	70,00	
4.	E.1.5.	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ КАНАЛЈЕТА, РИГОЛА	Обрачун по 1m према подацима са терена има око 70 m x 2 = 140 m	m1	140,00	
5.	E.1.6.	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ОДВОДНИХ ЦЕВИ У ЈАРКОВИМА	Обрачун по 1m Према подацима са терена има на прикључцима и прилазима:30 ком x 4,0m=120m	m	120,00	
6.	E.1.10.	ПРИПРЕМА ПОСТОЈЕЋЕ ПОДЛОГЕ НАКОН УКЛАЊАЊА ДЕЛА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ	Обрачун по 1m ² Ова позиција обухвата радове на планирању и збијању подлоге на исфрезованим деловима коловоза и новим деловима. Предвиђа се количина: 500m x 5,70m ² =2850m ²	m ²	2.850,00	

УКУПНО 1. ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:					
2. ДОЊИ СТРОЈ (ЗЕМЉАНИ РАДОВИ)					
7.	Е.2.2.	ШИРОКИ ОТКОП Обрачун по 1 m ³ Земља 3. и 4. категорије . Предвиђа се 500m x 5,70m x 0,35m =998 m ³	m ³	998,00	
8.	Е.2.6.	УРЕЂЕЊЕ ПЛАНУМА ПУТА Обрада, планирање и збијање постељице у земљаним материјалима III и IV категорије. Обрачун по 1 m ² на потезима где се уклања постојећа и гради нова коловозна конструкција Предвиђа се количина: 500m x 5,70m =2.850 m ²	m ²	2.850,00	
9.	Е.2.7.	ИЗРАДА ЗЕМЉАНИХ БАНКИНА Обрачун по 1 m ² Ова позиција обухвата радове насипања иза ивичњака ригола.			

	Предвиђа се количина: 500m x 2 x 0,5 =500 m ²	m ²	500,00		
УКУПНО 2. ДОЊИ СТРОЈ (ЗЕМЉАНИ РАДОВИ):					
2. ОДВОДЊАВАЊЕ					
10.	Е.3.4. ИСКОП РОВОВА ЗА ДРЕНАЖНЕ И ОДВОДНЕ ЦЕВИ Обрачун по m ³ Ова позиција обухвата ископ земље са одвозом на постојећим јарковима ради изградње ригола и за цевовод (канализациону цев). (250+80)m x 1,2m x 1,40m = 554,40 m ³ усвојено ~ 560m ³	m ³	560,00		
11.	КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЦЕВИ Обрачун по m ¹ Ова позиција обухвата израду цевовода на половини трасе до решетке на почетку трасе односно до одлива у реку Јакљево и цеви од сливника до шахтова. Предвидети загравање песком око цеви. Предвиђа се количина: Ф400(500) 250m`+80m`=330m` Сливничке везе ф 160(200): 10 x 6,0 m = 60,0 m	m`	330,00		
12.	ЗАТРПАВАЊЕ КАНАЛА КАМЕНИМ	m ³	60,00		

13.	<p>АГРЕГАТОМ 0-31,5мм Обрачун по м3.</p> <p>ШЉУНАК ИСПОД ЦЕВИ Постављање слоја шљунка у дебљини од 20cm испод цеви кишне канализације.</p>	m ³	360,00	100,00
14.	<p>Е.3.7. РЕВИЗИОНЕ ШАХТЕ. Обрачун по 1 ком</p> <p>Постављање ревизионих шахти по потреби према паду терена и уз одобрење локација од стране стручног надзора. Нивелацију врха поклопца ускладити према предвиђеној висини готовог асфалта и поставити растеретни прстен. предвиђа се количина од 5 ком</p>	ком	5,00	
15.	<p>Е.3.22. СЛИВНИЦИ (РЕШЕТКЕ) Обрачун по 1 ком</p> <p>Поставити бубањ сливнике са сливничким решеткама на локације уз одобрење стручног надзора.</p>	ком	10,00	
16.	<p>ИЗДИГНУТИ ИВИЧЊАЦИ Израда ивичњака са набавком, транспортом и уградњом на траси.Обрачун по м1. Ивичњак 20/24 Према подацима са терена 500м1</p>	m1	500,00	

17.	Е.3.14	РИГОЛЕ ОД АСФАЛТА Израда асфалтног ригола л=70 цм у свему према детаљу из цртежа. Ова позиција обухвата комплетну израду асфалтног ригола са бетонским ивичњаком 18/24 са подлогом и асфалтом. Обрачун по m1 Потребно је 500 m	m1	500,00			
УКУПНО 3. ОДВОДЊАВАЊЕ:							
II – КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА							
Профилисање коловоза							
14.	Р.1.1.	РИПЕРОВАЊЕ АСФАЛТА СА ОДВОЗОМ Риперовање постојећег асфалта ради обезбеђења простора за доградњу предвиђених слојева за ојачање постојеће конструкције са утоваром у возила Обрачун по 1 m ³ 500m x 4,50m x 0,06m =135 m ³	m ³	135,00			
Горњи строј							
15.	П.3.1.1	ДОЊИ НОСЕЋИ СЛОЈ ОД НЕВЕЗАНОГ КАМЕНОГ МАТЕРИЈАЛА 0-63mm Израда слоја од дробљеног каменитог					

16.	<p>материјала крупноће 0-63мм комплетно са набавком материјала, транспортном, расаптрљем, планирањем и збијањем. Рад подразумева 70% машинског и 30% ручног рада на разастирању и планирању а машинско збијање. Обрачун по 1 m³ Предвиђа се количина: 2850м2 x 0,25м = 712,5м3</p>	m ³	715,00	
17.	<p>П.3.8 ХАБАЈУЋИ СЛОЈ ОД БИТУМЕНИЗИРАНОГ МАТЕРИЈАЛА БНХС 16 дебљине д= 6 см Обрачун по 1 m² (500 +100)m x 4,50 m =2700 m2</p>	m ³	338,00	
УКУПНО П. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА				

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
1. ПРЕДХОДНИ РАДОВИ	
2. ДОЊИ СТРОЈ (ЗЕМЉАНИ РАДОВИ)	

VI/2-9 СТРУКТУРА ЦЕНЕ

		ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА УЛИЦИ ТИХОМИРА МАТИЈЕВИЋА						
		d= ~350m						
		1	2	3	4	5	6	7
Р.бр	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	јед. мер е	Количина	Јед.цен а без ПДВ-а	Јед.цен а са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	
Е.1.ПРЕТХОДНИ РАДОВИ								
1.	Е.1.0. Израда техничке документације за рехабилитацију улице. Ова позиција обухвата следеће радове: Геодетско снимање постојећег стања и израда ситуације Р=1:1000 (500) 0,350= 0,35 km	km	0.35					

2.	Е.1.3.	Уклањање шута и отпадака Обрачун и плаћање по 1m ³ Предвиђа се количина: 350m x 0,1m ² =35,0m ³	m ³	35.00					
3.	Е.1.4.	РУШЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИВИЧЊАКА Обрачун по 1m` - према подацима са терена предвиђа 185m	m1	185.00					
4.	Е.1.10.	ПРИПРЕМА ПОСТОЈЕЋЕ ПОДЛОГЕ НАКОН УКЛАЊАЊА ДЕЛА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ Обрачун по 1m ² Ова позиција обухвата радове на планирању и збијању подлоге на исфрезованим деловима коловоза и новим деловима. Према подацима са терена површина коловоза износи: 2860 m ²	m ²	2,860.00					
		УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:							
Е.3.ОДВОДЊАВАЊЕ									

5.	3.2.	ИЗДИГНУТИ ИВИЧЊАЦИ Израда ивичњака са набаваком транспортом и уградњом на траси. Обрачун по m1 - ивичњак 20/24 - према подацима са терена предвиђа се 185m Обрачун по m ³	m1	185.00				
6.	3.10.	ВИСИНСКО РЕГУЛИСАЊЕ ШАХТИ И СЛИВНИКА Постојећи сливници (шахте), који својим висинским положајем не одговарају новопројектованим котама потребно је подићи или спустити на предвиђену коту. Предвидети уградњу растеретног прстена. Обрачун по ком Према ситуационом плану има 8	ком	8.00				
		УКУПНО ОДВОДЊАВАЊЕ:						
П. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА								
Р.1.1. ПРОФИЛИСАЊЕ КОЛОВОЗА								
7.	Р.1.1.	ПРОФИЛИСАЊЕ АСФАЛТА СА ОДВОЗОМ Профилисање (стругање)						

	постојећег асфалта ради обезбеђења простора за доградњу предвиђених слојева за ојачање постојеће конструкције са утоваром у возила Обрачун по 1 m ³						
P.1.1.1	Према подацима са терена површина коловоза за профилисање дебљине д=5 см износи: (2860-350) m ² x 0,05 m = 125,5 m ³						
P.1.1.2	Према подацима са терена површина коловоза за профилисање дебљине д=12 см износи: 350 m ² x 0,12m = 42 m ³ Укупно :125,5+42=167,5 m ³	m ³	168.00				
8.	ПОПРАВКА ПОПРЕЧНИХ И ПОДУЖНИХ ПУКОТИНА Линијске рефлектоване подужне, попречне и остале пукотине отвора ширине > 10 mm, на површини коловоза, потребно је санирати пре израде нових асфалтних слојева Обрачун по 1 m ² 2860 m ² x 2% = 57,20 m ²	m ²	57.00				

9.	P.2.6.1	САНАЦИЈА ОШТЕЋЕНИХ ПОВРШИНА КОЛОВОЗА Дубока санација у свему према детаљу из пројекта. Обрачун по 1 m ² 2860 m ² x 2% = 57,20 m ²	m ²	57.00				
	P.2.6.2	САНАЦИЈА ОШТЕЋЕНИХ ПОВРШИНА КОЛОВОЗА Плитка санација у свему према детаљу из пројекта. Обрачун по 1 m ² 2860 m ² x 5% = 143,00 m ²	m ²	143.00				
10.	P.3.6	БИТУМЕНИЗИРАНИ НОСЕЋИ СЛОЈ БНС22 дебљине д= 7 cm Обрачун по 1 m ² Према ситуационом плану има 350m ²	m ²	350.00				
11.	P.3.8	ХАБАЈУЋИ СЛОЈ ОД АСФАЛТ БЕТОНА АБ11 дебљине д= 5 cm Обрачун по 1 m ² Према ситуационом плану има 2860 m ²	m ²	2,860.00				
		УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА:						
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА								

Напомена:

Понуђена цена за позиције дате у оквиру радова на водоводним инсталацијама обухвата само набавку, транспорт и испоруку материјала на локацију коју одреди инвеститор.

12.	<p>УГРАДЊА ПЕСКА</p> <p>Набавка, транспорт и испорука песка погодног за уградњу испод, изнад и око водоводних цеви (обрачун вршити по м³ песка) Обрачун по м³.</p> <p>- према подацима добијеним од Инвеститора предвиђа се 15 м³ Обрачун по м³</p>	м ³	15.00			
13.	<p>ДРОБЉЕНИ КАМЕНИ АГРЕГАТ 0/31 mm</p> <p>Набавка, транспорт и испорука каменог агрегата 0-31,5 mm неопходног за затрпавање рова који ће бити откопан приликом замене водоводних цеви Обрачун по м³.</p> <p>- према подацима добијеним од Инвеститора предвиђа се 75 м³</p>	м ³	75.00			
14.	<p>Испитивање стишљивости подлоге пре асфалтирања</p> <p>Обрачун паушално</p>	Паушално				
	УКУПНО АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
1.1. ПРЕХОДНИ РАДОВИ	
1.3. ОДВОДЊАВАЊЕ	
П. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА	
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА	
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А	
ИЗНОС ПДВ-А	
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ	

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колони 4. уписати колико износи јединична цена без пдв-а,
у колони 5. уписати колико износи јединична цена са пдв-ом,
у колони 6. уписати укупна цена без пдв-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без пдв-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без пдв-а.
у колони 7. уписати колико износи укупна цена са пдв-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са пдв-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);
у рекапитулацији уписати тражене износе, као и укупну цену без пдв-а, износ пдв-а и укупну цену са пдв-ом

Место _____

М. П. Потпис овлашћеног лица

Датум _____

ОБРАЗАЦ

VI/3

ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

Изјављујем да ће доле наведена лица бити расположива у периоду извршења уговора на извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Напомена: Последњу колону: Основ ангажовања попунити тако, што се запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

ОБРАЗАЦ

VI/5

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

даје:

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова бр.4/20- Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- партија _____ - _____ 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 закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. Став 1. Тачка 2. Закона.
Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

* образац копирати у потребном броју примерака у зависности од броја партија на које се конкурише

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке радова бр. бр.4/20- Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу, партија _ - _____ поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум**Понуђач****М.П.**

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког подизвођача. По потреби Изјаву копирати у потребном броју.

** образац копирати у потребном броју примерака у зависности од броја партија на које се конкурише*

ИЗЈАВА

ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Понуђач _____ је дана _____ 2020. године обишао терен где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима за извођење радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени ни обиму радова.

- Партија 1 – извођење радова на реконструкцији улице Вука Караџића
- Партија 2 - извођење радова на реконструкцији улице Мише Лазића
- Партија 3- извођење радова на реконструкцији улице Бранка Радичевића
- Партија 4 – извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-леви крак
- Партија 5 – извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-десни крак
- Партија 6 - извођење радова на рехабилитацији улице Илије Бирчанина
- Партија 7 - извођење радова на рехабилитацији улице Рада Кончара
- Партија 8 - извођење радова на рехабилитацији улице Солунског фронта
- Партија 9 - извођење радова на рехабилитацији улице Тихомира Матијевића

Датум

Потпис овлашћеног лица

Присутан представник наручиоца

Напомена: Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачем. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача.

МОДЕЛ УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА - ПАРТИЈА 1,4,5,6,7,8,9

Уговор закључен дана _____ 2020. године у Горњем Милановцу између:

1. Општинска управа општине Горњи Милановац, улица Таковска бр.2, Горњи Милановац, коју заступа начелник Општинске управе Дејан Вељовић (у даљем тексту: Наручилац) са једне стране

2. _____, улица _____, број _____, матични број _____, ПИБ _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: Извођач радова) са друге стране.

* НАПОМЕНА: понуђач је у обавези да унесе тражене податке (понуђач који наступа самостално или понуђач који наступа са подизвођачем)

"Уколико понуђач подноси заједничку понуду (група понуђача) - унети податке за сваког члана групе понуђача":

1. _____, улица _____, број _____, _____, матични број _____, ПИБ број _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: извођач радова / члан групе понуђача) са друге стране.

2. _____, улица _____, број _____, _____, матични број _____, ПИБ број _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: извођач радова / члан групе понуђача) са друге стране.

3. _____, улица _____, број _____, _____, матични број _____, ПИБ број _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: извођач радова / члан групе понуђача) са друге стране.

* НАПОМЕНА: Уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у обрасцу - модел уговора, потребно је да се ова страна обрасца - модел уговора копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

"Уколико понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу (понуђач који понуду подноси са подизвођачем) - унети податке за подизвођача":

Извођач радова ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу

1. _____, улица _____
број __. , матични број _____, ПИБ број _____, кога
заступа директор _____.

2. _____, улица _____
број __. , матични број _____, ПИБ број _____, кога
заступа директор _____.

Члан 1.

Предмет уговора

Предмет Уговора је Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановц - Партија _____ - _____ и ближе је одређен усвојеном понудом Извођача број _____ од _____ 2020. године, која је саставни део овог уговора, техничком документацијом по којој се изводе радови и овим уговором.

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

Члан 2.

Уговорена вредност радова

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена и количина из понуде Извођача број _____ од _____ 2020. године.

Јединичне цене по позицијама из усвојене понуде Извођача број _____ од _____ 2020. године су фиксне и не могу се мењати за време трајања уговора. Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, трошкове настале у току изградње трошкове физичко-техничког обезбеђења градилишта, трошак одвоза отпадног материјала на депонију и све остале зависне трошкове Извођача.

Члан 3.

Начин и услови плаћања

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши у року од 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације, која мора бити оверена од стране надзорног органа и наручиоца.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач доставља у једном примерку стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна.

Окончану ситуацију извођач испоставља наком извршене примопредаје радова и достављене банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Члан 4.

Рок за извођење радова

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од _____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника наручиоца, извођача и надзорног органа, након испуњења следећих услова:

- Да је наручилац предао Извођачу инвестиционо - техничку документацију, сагласности и дозволе по основу које се изводе радови,
- Да је наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту

Наручилац и Извођач неопходно је да постигну сагласност око датума увођења у посао.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Инвеститора о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

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

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

Под завршетком радова сматра се дан њихове спремности за примопредају изведених радова, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Ако постоји оправдана сумња да ће радови бити изведени у уговореном року, Наручилац има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним планом грађења.

Члан 5.

Продужење рока извођења радова

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача у случају:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 3) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- 4) хитне непредвиђене радове према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
- 5) прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача
- 6) измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца,
- 7) 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. Након добијене сагласности наручиоца извршиће се измена уговора о јавној набавци у складу са Законом о јавним набавкама, што ће бити регулисано посебним анексом овог уговора.

Уколико извођач радова не поднесе захтев у наведеном року, наручилац неће прихватити продужетак рока извођења радова.

Под завршетком радова сматра се дан завршетка свих уговорених радова, што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, да продужи радно време, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде. Уколико и поред предузетих мера извођач радова и даље доцни у односу на достављени динамички план више од 7 календарских дана стећиће се услови за једнострани раскид уговора о чему ће извођач бити писмено обавештен.

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

Члан 6.

Обавезе наручиоца

Наручилац се обавезује да:

- уведе Извођача у посао, предајући му техничку документацију,
- обезбеди извођачу несметан прилаз градилишту,
- извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен овим Уговором,
- да врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ по испостављеној ситуацији;
- прими изведене радове,

- обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача,
- пре почетка рада достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту,
- формира комисију за примопредају радова и коначни обрачун са стручним надзором и Извођачем, одмах по пријему обавештења од стране извођача да су сви уговорени радови завршени,
- сагласност на достављен динамички план.

Члан 7.

Обавезе извођача радова

Извођач радова се обавезује :

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да обезбеди свакодневно присуство одговорног извођача радова на градилишту
- да након потписивања Уговора, у року од 7 дана, достави динамички план активности,
- да једном седмично, у писаној форми достави кратак извештај о праћењу динамичког плана, позицијама које су у доцњи, уоченим вишковима и мањковима радова, потреби за извођењем додатних радова и осталим информацијама које могу утицати на обим или квалитет извођења радова у складу са инвестиционо-техничком документацијом, достави Наручиоцу и стручном надзору
- 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
- 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, по налогу стручног надзора или допису Наручиоца.
- 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 Наручиоцу;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води грађевински дневник, грађевинску књигу, књигу инспекције и све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да о свом трошку обезбеди постављање саобраћајне сигнализације за време извођења радова према Пројекту саобраћаја и саобраћајне сигнализације који је обезбедио инвеститор;
- 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 поново извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала 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 гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца,
- да достави тражене банкарске гаранције,
- да достави полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима.

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

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

Чланови групе одговарају солидарно према наручиоцу а сходно Споразуму који су закључили и ЗЈН.

Члан 8.

Уговорени радови се изводе у складу са техничком документацијом коју је обезбедио наручилац.

Члан 9.

Средства финансијског обезбеђења

Извођач се обавезује да у року од 10 дана од дана потписивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10 % од вредности уговора и са роком важења најмање тридесет дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Наручилац радова има право да активира банкарску гаранцију за добро извршење посла у целости уколико извођач радова не започне извођење радова у уговореном року или неоправдано прекине извођење радова или напусти градилиште, што се констатује грађевинским дневником.

У случају да извођач радова неоправдано касни са извођењем радова, што се мора констатовати грађевинским дневником, Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију у износу радова у кашњењу.

Банкарска гаранција за добро извршење посла ће бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење пре истека рока важења, уз достављање доказа Наручиоцу.

Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова Наручиоцу преда банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10 % од вредности уговора и са роком важења 30 дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца, што је услов за оверу окончане ситуације.

Уколико је рок важење банкарских гаранција краћи од уговореног гарантног рока, извођач је дужан да, о свом трошку, обезбеди продужење важења банкарских гаранција до истека уговореног гарантног рока.

Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Наручилац сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца, и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Наручиоца. У том случају Наручилац може ангажовати другог извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама са пажњом доброг привредника.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 10 дана од дана потписивања уговора не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, као и уколико не достави полису осигурања.

Члан 10.

Вишак радова и додатни радови

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. Након добијања сагласности од стране наручиоца, закључиће се Анекс овог уговора, уз претходну измену уговора о јавној набавци у складу са Законом о јавним набавкама.

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

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 обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца изводи додатне радове.

Фактички обављени додатни радови, без закљученог уговора у поступку јавне набавке, су правно неважећи.

Надзорни орган није овлашћен, да без писмене сагласности Наручиоца, одлучује у име наручиоца о цени, роковима, измени материјала, вишковима и додатним радовима.

У случају постојања вишкова и додатних радова надзорни орган доставља наручиоцу извештај о потреби односно оправданости извођења поменутих радова.

Додатни радови су радови који нису уговорени али је њихово извођење постало неопходно за реализацију основног уговора. Додатни радови могу се извести на основу спроведеног преговарачког поступка сходно члану 36.став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама и добијене сагласности Управе за јавне набавке.

Вишак радова и додатни радови могу се реализовати уколико постоје обезбеђена финансијска средства.

Измена уговора може се вршити у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Члан 11.

Квалитет изведених радова

За укупан уграђени материјал Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и стандардима за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом и дужан је да исте преда Наручиоцу приликом примопредаје радова.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и 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. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

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

Члан 12.

Осигурање радова

Извођач радова је дужан да осигура радове, материјал и опрему од ризика до њихове пуне вредности.

Извођач је дужан да у року од 10 дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену наручиоцу, трећим лицима и стварима трећих лица, као и суседним објектима, 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 става 1. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду.

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.

Члан 13.

Гарантни рок изведених радова

Гарантни рок за изведене радове износи _____ месеца рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђену 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.

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

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 за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року.

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

Члан 14.

Уговорна казна

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу 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 % вредности укупно уговорених радова.

На овај начин се сматра да је Наручилац радова на несумњив начин саопштио Извођачу радова да је поред прихватања извршења посла, задржао и своје право на уговорну казну.

Висину уговорне казне уговорне стране могу утврдити и приликом коначног обрачуна и умањити вредност изведених радова за износ укупне уговорне казне.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, 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.

Мере безбедности и заштите на раду

Члан 15.

Извођач радова је дужан да за све време извођења радова придржава прописа из области безбедности и заштите здравља на раду, односно да запослене који су ангажовани на извођењу радова осигура према важећим прописима од последица незгоде. Извођач радова је дужан да обезбеди стручну и квалификовану радну снагу, обучену за благовремено и правилно извођење радова који су предмет овог Уговора.

Запослени код Извођача радова су дужни да се у свему придржавају правила понашања која захтева Наручилац радова.

Члан 16.

Извођач радова је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћаја, суседних објеката, а све у складу са Елаборатом о организацији и уређењу градилишта, Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима, као и осталом позитивно правном регулативом из ове области.

Члан 17.

Извођач радова је одговоран за сву причињену штету суседним објектима, повредама или смрћу трећих лица или ометањем и угрожавањем саобраћаја насталих искључиво кривицом извођача. Обавеза Извођача радова је да одржава јавне путеве и површине чистим као и да отклони сва њихова оштећења која су проузрокована његовим радом као и радом његовог подизвођача уколико га има.

Члан 18.

Извођач радова ће за све време трајања радова заштити Наручиоца радова од свих одговорности према другим лицима (укључујући и запослене и представнике Наручиоца радова) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду. Извођач радова ће надокнадити Наручиоцу радова сву штету или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца, уколико својим радом није предузео мере заштите и безбедности на раду, као и уколико је до тога дошло кривицом Извођача радова.

Члан 19.

Примопредаја радова

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

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 7 дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине по два представника Наручиоца, два представника Извођача и стручни надзор.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова. Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац 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 од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити неком другом извођачу на рачун Извођача.

Члан 20.

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.

Коначни обрачун се испоставља након потписаног записника о примопредаји радова.

Члан 21.

Раскид уговора

Наручилац има право на једнострани раскид Уговора у следећим ситуацијама :

-уколико се Извођач не одазове на упућен позив за увођење у посао у року од три дана од дана примљеног позива,

- уколико се Извођач радова не придржава достављене динамике извођења радова,

-не изводи радове у складу са техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;

-уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;

-у случају недостатка средстава за његову реализацију;

-уколико Извођач не достави средства обезбеђења и полису осигурања на начин предвиђен овим уговором у прописаним роковима.

Члан 22.

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач 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.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 8 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Члан 23.
Завршне одредбе

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, Закон о путевима као и одредбе Посебних узанси о грађењу.

Члан 24.

Прилози и саставни делови овог уговора су :
понуда Извођача бр. _____ од _____ Године.

Члан 25.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.
Уколико до споразума не дође, спор ће се решавати пред надлежним судом.

Члан 26.

Извођач радова овим Уговором изјављује да је приликом достављања своје понуде прегледао и са пажњом доброг стручњака и доброг привредника аналитички проучио конкурсну документацију, правно протумачио, те да му је иста јасна и да ће поступити у свему према истој.
Сваки члан овог уговора је прочитан и правно протумачен и као такав потписан од стране уговарача.

Члан 27.

Овај уговор је сачињен у четири једнака примерака, по два за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА

ИЗВОЂАЧ

Напомена: Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора. Уколико понуђач подноси понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви подизвођачи.
У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити модел уговора.

НАПОМЕНА: Доставити уговор за сваку парију посебно

МОДЕЛ УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА - ПАРТИЈА 2,3

Уговор закључен дана _____ 2020. године у Горњем Милановцу између:

1. Општинска управа општине Горњи Милановац, улица Таковска бр.2, Горњи Милановац, коју заступа начелник Општинске управе Дејан Вељовић (у даљем тексту: Наручилац) са једне стране

2. _____, улица _____ број _____, матични број _____, ПИБ _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: Извођач радова) са друге стране.

* НАПОМЕНА: понуђач је у обавези да унесе тражене податке (понуђач који наступа самостално или понуђач који наступа са подизвођачем)

"Уколико понуђач подноси заједничку понуду (група понуђача) - унети податке за сваког члана групе понуђача":

1. _____, улица _____ број _____, матични број _____, ПИБ број _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: извођач радова / члан групе понуђача) са друге стране.

2. _____, улица _____ број _____, матични број _____, ПИБ број _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: извођач радова / члан групе понуђача) са друге стране.

3. _____, улица _____ број _____, матични број _____, ПИБ број _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: извођач радова / члан групе понуђача) са друге стране.

* НАПОМЕНА: Уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у обрасцу - модел уговора, потребно је да се ова страна обрасца - модел уговора копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

"Уколико понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу (понуђач који понуду подноси са подизвођачем) - унети податке за подизвођача":

Извођач радова ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу

1. _____, улица _____
број __. , матични број _____, ПИБ број _____, кога
заступа директор _____.

2. _____, улица _____
број __. , матични број _____, ПИБ број _____, кога
заступа директор _____.

Члан 1.

Предмет уговора

Предмет Уговора је Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- Партија _____ - _____ и ближе је одређен усвојеном понудом Извођача број _____ од _____ 2020. године, која је саставни део овог уговора, техничком документацијом по којој се изводе радови и овим уговором.

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

Члан 2.

Уговорена вредност радова

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена и количина из понуде Извођача број _____ од _____ 2020. године.

Јединичне цене по позицијама из усвојене понуде Извођача број _____ од _____ 2020. године су фиксне и не могу се мењати за време трајања уговора.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, трошкове настале у току изградње трошкове физичко-техничког обезбеђења градилишта, трошак одвоза отпадног материјала на депонију и све остале зависне трошкове Извођача.

Члан 3.

Начин и услови плаћања

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши у року од 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације, која мора бити оверена од стране надзорног органа и наручиоца.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач доставља у једном примерку стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна.

Окончану ситуацију извођач испоставља наком извршене примопредаје радова и достављене банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Члан 4.

Рок за извођење радова

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од _____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника наручиоца, извођача и надзорног органа, након испуњења следећих услова:

- Да је наручилац предао Извођачу инвестиционо - техничку документацију, сагласности и дозволе по основу које се изводе радови,
- Да је наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту

Наручилац и Извођач неопходно је да постигну сагласност око датума увођења у посао.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Инвеститора о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

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

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

Под завршетком радова сматра се дан њихове спремности за примопредају изведених радова, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Ако постоји оправдана сумња да ће радови бити изведени у уговореном року, Наручилац има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним планом грађења.

Члан 5.

Продужење рока извођења радова

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача у случају:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 3) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- 4) хитне непредвиђене радове према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
- 5) прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача
- 6) измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца,
- 7) 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. Након добијене сагласности наручиоца извршиће се измена уговора о јавној набавци у складу са Законом о јавним набавкама, што ће бити регулисано посебним анексом овог уговора.

Уколико извођач радова не поднесе захтев у наведеном року, наручилац неће прихватити продужетак рока извођења радова.

Под завршетком радова сматра се дан завршетка свих уговорених радова, што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, да продужи радно време, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде. Уколико и поред предузетих мера извођач радова и даље доцни у односу на достављени динамички план више од 7 календарских дана стећиће се услови за једнострани раскид уговора о чему ће извођач бити писмено обавештен.

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

Члан 6.

Обавезе наручиоца

Наручилац се обавезује да:

- уведе Извођача у посао, предајући му инвестиционо-техничку документацију,
- обезбеди извођачу несметан прилаз градилишту,
- извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен овим Уговором,
- да врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ по испостављеној ситуацији;

- прими изведене радове,
- обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача,
- пре почетка рада достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту,
- формира комисију за примопредају радова и коначни обрачун са стручним надзором и Извођачем, одмах по пријему обавештења од стране извођача да су сви уговорени радови завршени.

Члан 7.

Обавезе извођача радова

Извођач радова се обавезује :

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да обезбеди свакодневно присуство одговорног извођача радова на градилишту
- да након потписивања Уговора, у року од 7 дана, достави динамички план активности,
- да једном седмично, у писаној форми достави кратак извештај о праћењу динамичког плана, позицијама које су у доцњи, уоченим вишковима и мањковима радова, потреби за извођењем додатних радова и осталим информацијама које могу утицати на обим или квалитет извођења радова у складу са инвестиционо-техничком документацијом, достави Наручиоцу и стручном надзору
- 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
- 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, по налогу стручног надзора или допису Наручиоца.
- 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 Наручиоцу;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води грађевински дневник, грађевинску књигу, књигу инспекције и све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да о свом трошку изради пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације,
- да о свом трошку обезбеди постављање саобраћајне сигнализације за време извођења радова према Пројекту саобраћаја и саобраћајне сигнализације који је обезбедио инвеститор;
- 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 поново извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала 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;
 -изради пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације
 -да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, да достави тражене банкарске гаранције,
 -да достави полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, дозволом, инвестиционо техничком документацијом, усвојеном понудом и овим уговором и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу .
 Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.
 Чланови групе одговарају солидарно према наручиоцу а сходно Споразуму који су закључили и ЗЈН.

Члан 8.

Уговорени радови се изводе у складу са техничком документацијом коју је обезбедио наручилац.

Члан 9.

Средства финансијског обезбеђења

Извођач се обавезује да у року од 10 дана од дана потписивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10 % од вредности уговора и са роком важења најмање тридесет дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Наручилац радова има право да активира банкарску гаранцију за добро извршење посла у целости уколико извођач радова не започне извођење радова у уговореном року или неоправдано прекине извођење радова или напусти градилиште, што се констатује грађевинским дневником.

У случају да извођач радова неоправдано касни са извођењем радова, што се мора констатовати грађевинским дневником, Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију у износу радова у кашњењу.

Банкарска гаранција за добро извршење посла ће бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење пре истека рока важења, уз достављање доказа Наручиоцу.

Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова Наручиоцу преда банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 10 % од вредности уговора и са роком важења 30 дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца, што је услов за оверу окончане ситуације.

Уколико је рок важење банкарских гаранција краћи од уговореног гарантног рока, извођач је дужан да, о свом трошку, обезбеди продужење важења банкарских гаранција до истека уговореног гарантног рока.

Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Наручилац сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца, и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Наручиоца. У том случају Наручилац може ангажовати другог извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама са пажњом доброг привредника.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 10 дана од дана потписивања уговора не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, као и уколико не достави полису осигурања.

Члан 10.

Вишак радова и додатни радови

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. Након добијања сагласности од стране наручиоца, закључиће се Анекс овог уговора, уз претходну измену уговора о јавној набавци у складу са Законом о јавним набавкама.

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

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 обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца изводи додатне радове.

Фактички обављени додатни радови, без закљученог уговора у поступку јавне набавке, су правно неважећи.

Надзорни орган није овлашћен, да без писмене сагласности Наручиоца, одлучује у име наручиоца о цени, роковима, измени материјала, вишковима и додатним радовима.

У случају постојања вишкова и додатних радова надзорни орган доставља наручиоцу извештај о потреби односно оправданости извођења поменутих радова.

Додатни радови су радови који нису уговорени али је њихово извођење постало неопходно за реализацију основног уговора. Додатни радови могу се извести на основу спроведеног преговарачког поступка сходно члану 36.став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама и добијене сагласности Управе за јавне набавке. Вишак радова и додатни радови могу се реализовати уколико постоје обезбеђена финансијска средства. Измена уговора може се вршити у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Члан 11.

Квалитет изведених радова

За укупан уграђени материјал Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и стандардима за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом и дужан је да исте преда Наручиоцу приликом примопредаје радова.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и 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. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

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

Члан 12.

Осигурање радова

Извођач радова је дужан да осигура радове, материјал и опрему од ризика до њихове пуне вредности.

Извођач је дужан да у року од 10 дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену наручиоцу, трећим лицима и стварима трећих лица, као и суседним објектима, 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 става 1. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду.

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.

Члан 13.

Гарантни рок изведених радова

Гарантни рок за изведене радове износи _____ месеца рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђену 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.

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

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 за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року.

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

Члан 14.

Уговорна казна

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу 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 % вредности укупно уговорених радова.

На овај начин се сматра да је Наручилац радова на несумњив начин саопштио Извођачу радова да је поред прихватања извршења посла, задржао и своје право на уговорну казну.

Висину уговорне казне уговорне стране могу утврдити и приликом коначног обрачуна и умањити вредност изведених радова за износ укупне уговорне казне.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, 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.

Мере безбедности и заштите на раду

Члан 15.

Извођач радова је дужан да за све време извођења радова придржава прописа из области безбедности и заштите здравља на раду, односно да запослене који су ангажовани на извођењу радова осигура према важећим прописима од последица незгоде. Извођач радова је дужан да обезбеди стручну и

квалификовану радну снагу, обучену за благовремено и правилно извођење радова који су предмет овог Уговора.
Запослени код Извођача радова су дужни да се у свему придржавају правила понашања која захтева Наручилац радова.

Члан 16.

Извођач радова је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћаја, суседних објеката, а све у складу са Елаборатом о организацији и уређењу градилишта, Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима, као и осталом позитивно правном регулативом из ове области.

Члан 17.

Извођач радова је одговоран за сву причињену штету суседним објектима, повредама или смрћу трећих лица или ометањем и угрожавањем саобраћаја насталих искључиво кривицом извођача. Обавеза Извођача радова је да одржава јавне путеве и површине чистим као и да отклони сва њихова оштећења која су проузрокована његовим радом као и радом његовог подизвођача уколико га има.

Члан 18.

Извођач радова ће за све време трајања радова заштити Наручиоца радова од свих одговорности према другим лицима (укључујући и запослене и представнике Наручиоца радова) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду. Извођач радова ће надокнадити Наручиоцу радова сву штету или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца, уколико својим радом није предузео мере заштите и безбедности на раду, као и уколико је до тога дошло кривицом Извођача радова.

Члан 19.

Примопредаја радова

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

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 7 дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине по два представника Наручиоца, два представника Извођача и стручни надзор.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова. Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац 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 од стране

Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити неком другом извођачу на рачун Извођача.

Члан 20.

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.

Коначни обрачун се испоставља након потписаног записника о примопредаји радова.

Члан 21.

Раскид уговора

Наручилац има право на једностранни раскид Уговора у следећим ситуацијама :

-уколико Извођач не приступи извођењу радова или касни са извођењем радова дуже од 5 календарских дана,

-не изводи радове у складу са техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;

-уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;

-у случају недостатка средстава за његову реализацију;

-уколико Извођач не достави средства обезбеђења и полису осигурања на начин предвиђен овим уговором у прописаним роковима.

Члан 22.

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач 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.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 8 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Члан 23.

Завршне одредбе

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, Закон о путевима као и одредбе Посебних узанси о грађењу.

Члан 24.

Прилози и саставни делови овог уговора су :
понуда Извођача бр. _____ од _____ Године.

Члан 25.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.
Уколико до споразума не дође, спор ће се решавати пред надлежним судом.

Члан 26.

Извођач радова овим Уговором изјављује да је приликом достављања своје понуде прегледао и са пажњом доброг стручњака и доброг привредника аналитички проучио конкурсну документацију, правно протумачио, те да му је иста јасна и да ће поступити у свему према истој.

Сваки члан овог уговора је прочитан и правно протумачен и као такав потписан од стране уговарача.

Члан 27.

Овај уговор је сачињен у четири једнака примерака, по два за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА

ИЗВОЂАЧ

Напомена: Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора. Уколико понуђач подноси понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви подизвођачи.

У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити модел уговора.

НАПОМЕНА: Доставити уговор за сваку парију посебно

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и документација која се подноси мора бити 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: Општинска управа Горњи Милановац, Таковска 2, 32300 Горњи Милановац са назнаком: „**Понуда за јавну набавку бр.4/20–** Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу- **НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до 06.04.2020. до 12,10 часова.**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евентуални 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.

Понуду 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 и неотворена ће бити враћена понуђачу.

Понуда садржи читко попуњене, оверене и потписане образце из конкурсне документације са траженим доказима.

3. ПАРТИЈЕ

Набавка обликована у 9 партија:

- Партија 1 – извођење радова на реконструкцији улице Вука Караџића
- Партија 2 - извођење радова на реконструкцији улице Мише Лазића
- Партија 3- извођење радова на реконструкцији улице Бранка Радичевића
- Партија 4 – извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-леви крак
- Партија 5 – извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-десни крак
- Партија 6 - извођење радова на рехабилитацији улице Илије Бирчанина
- Партија 7 - извођење радова на рехабилитацији улице Рада Кончара
- Партија 8 - извођење радова на рехабилитацији улице Солунског фронта
- Партија 9 - извођење радова на рехабилитацији улице Тихомира Матијевића

- Понуђач може да поднесе понуду **за једну партију или све партије**. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.
- Понуђач је дужан да попуни образце из конкурсне документације и модел уговора за сваку партије посебно.
- Докази из чл. 75. И члана 76. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за све партије достављају се у једном примерку.

Понуђач доставља средства обезбеђења за сваку партију посебно, у случају да понуђач поднесе понуду за више партија или све партије.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољена.

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: Општинска управа Горњи Милановац, Таковска 2, 32300 Горњи Милановац, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку бр. 4/2020 – Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку бр. 4/2020 – Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова бр. 4/2020 – Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку бр. 4/2020 – Извођење радова на изградњи, реконструкцији и рехабилитацији улица у Горњем Милановцу - 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.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, понуђач је обавезан да достави писмено обавештење о укупној цени целокупне понуде, после измене, без и са пдв-ом, и обавезан је да достави Образац структуре цена, образац понуде и модел уговра које понуђач нуди после измена, у супротном његова понуда биће одбијена као неприхватљива.

6. САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

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 понуђач наводи на који начин подноси понуду.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде 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.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из

члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Понуђач је дужан да за сваког подизвођача достави доказе о испуњености услова који су наведени у Конкурсној документацији.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорених 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 као заједничку понуду.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. тачка 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

22 члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,

23 опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду 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. НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање уговорених радова вршиће се без аванса у року од 45 дана од дана испостављања привремене и окончане ситуације (оверене од стране надзорног органа и Наручиоца).

Окончану ситуацију извођач испоставља наком извршене примопредаје и потписаног записника о примопредаји радова.

9.2. ГАРАНТНИ РОК

Минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца рачунајући од дана примопредаје радова а након отклањања свих евентуалних недостатака и примедби. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

9.3. РОК ЗАВРШЕТКА РАДОВА

- 1.Рок за извођење радова на реконструкцији улице Вука Караџића је максимално 60 календарских дана од дана увођења у посао;
- 2.Рок за извођење радова на реконструкцији улице Мише Лазића је максимално 45 календарских дана од дана увођења у посао;
- 3.Рок за извођење радова на реконструкцији улице Бранка Радичевића је максимално 30 календарских дана од дана увођења у посао;
- 4.Рок за извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-леви крак је максимално 30 календарских дана од дана увођења у посао;
- 5.Рок за извођење радова на изградњи Цвијићеве улице-десни крак је максимално 30 календарских дана од дана увођења у посао;
- 6.Рок за извођење радова на рехабилитацији улице Илије Бирчанина је максимално 30 календарских дана од дана увођења у посао;
- 7.Рок за извођење радова на рехабилитацији улице Рада Кончара је максимално 60 календарских дана од дана увођења у посао;
- 8.Рок за извођење радова на рехабилитацији улице Солунског фронта је максимално 60 календарских дана од дана увођења у посао;
- 9.Рок за извођење радова на рехабилитацији улице Тихомира Матијевића је максимално 45 календарских дана од дана увођења у посао;

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

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуда, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

10. ВИШКОВИ РАДОВА И ДОДАТНИ РАДОВИ

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. Након добијања сагласности од стране наручиоца, закључиће се Анекс овог уговора, уз претходну измену уговора о јавној набавци у складу са законом о јавним набавкама.

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

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 обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Додатни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца изводи додатне радове.

Фактички обављени додатни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Надзорни орган није овлашћен, да без писмене сагласности Наручиоца, одлучује у име наручиоца о цени, роковима, измени материјала, вишковима и додатним радовима.

Додатни радови су радови који нису уговорени али је њихово извођење постало неопходно за реализацију основног уговора. Додатни радови могу се извести на основу спроведеног преговарачког поступка сходно члану 36.став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама и добијене сагласности Управе за јавне набавке.

Вишак радова и додатни радови могу се реализовати уколико постоје обезбеђена финансијска средства.

Измена уговора може се вршити у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

11.ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пдв-а, 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 пдв-а.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

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

Уколико понуђач достави понуду чија је вредност већа од процењене вредности јавне набавке, наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву. Изузетно од тога, наручилац може доделити уговор понуђачу чија понуда садржи понуђену цену већу од процењене вредности јавне набавке ако није већа од упоредиве тржишне цене и ако су понуђене цене у свим одговарајућим понудама веће од процењене вредности јавне набавке.

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

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

13. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Наручилац је предвидео врсту средстава финансијског обезбеђења којима понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке, као и испуњење својих уговорних обавеза.

Понуђач је дужан да уз понуду достави **оригинални примерак банкарске гаранције за озбиљност понуде** која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, и платива на први позив у висини од 5% од вредности понуде без пдв-а

Рок важења банкарске гаранције за озбиљност понуде мора да траје најмање колико и важење понуде.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговорне не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла, као и уколико не достави полису осигурања .

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Такође, понуђач је дужан да уз понуду достави оригиналне примерке **Писама о намерама банке за издавање банкарске гаранције** која морају бити безусловна, неопозива, наплатива на први позив и без права на приговор у корист Општинске управе општине Горњи Милановац и то:

- **за добро извршење посла** – у висини од 10% укупне вредности понуде без пдв-а, а са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла.

По закључивању уговора изабрани понуђач се обавезује да најкасније у року од 10 дана од дана потписивања уговора преда Наручиоцу **оригинални примерак банкарске гаранције за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, и платива на први позив у висини од 10% од укупне вредности уговора без пдв-а, са роком важења најмање 30 дана дуже 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 целости уколико извођач радова не започне извођење радова у уговореном року или неоправдано прекине извођење радова или напусти градилиште, што се констатује грађевинским дневником. У случају да извођач радова неоправдано касни са извођењем радова, што се мора констатовати

грађевинским дневником, Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију у износу радова у кашњењу;

- за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 10% од укупне вредности понуде без пдв-а, са роком важности 30 дана дужим од уговореног гарантног рока.

Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу **оригинални примерак банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року** у висини од 10% од укупне вредности уговора без пдв-а, са роком важности 30 дана дужим од уговореног гарантног рока, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца, што је услов за оверу окончане ситуације.

Уколико је рок важења банкарске гаранције краћи од уговореног гарантног рока, извођач је дужан да о свом трошку, обезбеди продужење важења банкарске гаранције до истека уговореног гарантног рока.

Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Наручилац сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца, и не отклони их у року и у складу са писаним захтевом Наручиоца. У том случају Наручилац може ангажовати другог извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама са пажњом доброг привредника.

-Понуђач доставља средства обезбеђења за сваку партију посебно, у случају да понуђач поднесе понуду за све партије.

14. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Наручилац је дужан да:

- а) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са Законом, понуђач означио у понуди;
- б) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- в) чува као пословну тајну имена заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу: Општинска управа Горњи Милановац, Таковска 2, 32300 Горњи Милановац, или путем електронске поште на e-mail: jn@gornjimilanovac.rs тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде. Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима Конкурсне документације за јавну набавку бр.4/2020**

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;

- 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.

16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

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

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **најнижа понуђена цена**.

18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

19.ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА

Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора, ако је то повећање последица околности које су уочене у току реализације уговора и без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности, а у складу су са дефиницијама датим у моделу уговора. Вредност повећаног обима радова не може бити већа од 5% укупне вредности закљученог уговора, односно укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000 динара. Наведено ограничење не односи се на вишкове радова уколико су ти радови уговорени. (члан 115. ст. 1. и 3. Закона)

Ако вредност повећаног обима радова прелази прописане лимите, повећање обима предмета уговора не може се извршити без спровођења одговарајућег поступка јавне набавке.

Наручилац ће дозволити продужетак рока за извођење радова, ако наступе околности на које извођач радова није могао да утиче, а које се односе на:

- 1) природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- 2) услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- 3) закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
- 4) хитне непредвиђене радове према члану 634. Закона о облигационим односима за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
- 5) прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача
- 6) измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца,
- 7) прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

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

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

20.ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

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

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

Захтев за заштиту права се доставља Наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-маил: **jn@gornjimilanovac.rs** или препорученом поштом са повратницом, а може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није одређено другачије. О поднетом Захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 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 члана 149. став 3. ЗЈН, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке наручиоца о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, 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. 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.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **120.000,00** динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда. Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора или оспорава одлуку о обустави поступка или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи **120.000,00** динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чланова 138.-167. Закона.

УПУТСТВО О УПЛАТИ ТАКСЕ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12,14/15 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:

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;
- (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; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (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.

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.

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);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

