



**ОПШТИНА СЕНТА
ГЛАВНИ ТРГ 1
СЕНТА**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**Набавка радова у вези изградње канализационе мреже у Сенти, у улици
Охридска и Јо Лајоша,**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Јавна набавка број: 404-1-02-3-1/2013-03-IV

**СЕНТА
26. Новембар, 2013. године**

ОПШТИНА СЕНТА
ГЛАВНИ ТРГ 1
www.zenta-senta.co.rs
Број: 404-1-02-3-1/2013-03-IV
Датум: 26.11.2013. године
С Е Н Т А

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Општина Сента је објавила позив и конкурсну документацију на Порталу Управе за јавне набавке и на интернет страници www.zenta-senta.co.rs за подношење понуда за јавну набавку радова – изградња канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша. Конкурсна документација се може преузети са Портала Управе за јавне набавке и са интернет странице www.zenta-senta.co.rs

1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац: Општина Сента, Главни трг 1, матични број 08038490, ПИБ 102692306, шифра делатности 8411.

1.2. ВРСТА ПОСТУПКА

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са конкурсном документацијом, Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број: 124/2012, у даљем тексту: Закон) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке. Поступак се спроводи ради закључења уговора.

1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 404-1-02-3-1/2013-03-IV су радови - изградња канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша, шифра из општег речника јавне набавке 45232410 – Радови на канализационој мрежи

1.4. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАЧИНУ ПРИПРЕМАЊА И МЕСТУ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом и морају да испуњавају све услове за учешће у поступку јавне набавке. Понуду треба доставити у затвореној коверти на којој су на предњој страни написани текст: “Понуда – не отварај”, *Набавка радова у вези изградње канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша*, на адресу Главни трг 1, 24 4000 Сента. На полеђини коверте читко написати назив, број телефона и адресу понуђача. Понуђач понуду подноси лично предајом у писарници или путем поште. Ако је понуда поднета по истеку рока за подношење понуда, сматраће се неблаговременом, а наручилац ће је по окончању поступка отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено. Понуда се сматра благовременом ако је поднета **до 26.12.2013. године до 12,00 часова.**

1.5. ОБАВЕШТЕЊЕ О ОТВАРАЊУ ПОНУДА

Отварање понуда вршиће се јавно, дана **26.12.2013. године у 12,15 часова** у просторији Општине Сента, Главни трг 1, канцеларија број 72, II спрат. Овлашћени представник понуђача који присуствује отварању понуда, предаје оверено и потписано пуномоћје пре почетка отварања понуда, које мора гласити на особу која присуствује отварању понуда.

1.6. ОБАВЕШТЕЊЕ О РОКУ ДОНОШЕЊА ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Одлука о додели уговора донеће се у року од 10 дана од дана отварања понуда, односно по истеку рокова за подношење захтева за заштиту права.

1.7. КОНТАКТ СЛУЖБА

Општина Сента, 24400 Сента, Главни трг 1, Е-mail адреса: anna@zenta-senta.co.rs

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ЈЕЗИК

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику.

2. ПРИПРЕМА ПОНУДЕ

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у образац понуде и спецификацију у прилогу и уз исте прилаже сву тражену документацију и све тражене доказе у наредним тачкама овог упутства и “Упутства о начину на који се доказује испуњеност услова“. Образац понуде се попуњава читко штампаним словима. Понуда се подноси у запечаћеној коверти тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Понуда мора бити сачињена на преузетом обрасцу, јасна, недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. Понуђачи могу да поднесу само једну понуду и не могу је мењати. Понуда која није сачињена у складу са захтевима из конкурсне документације биће одбијена.

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.

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

У складу са чланом 89. став 3. Наручилац не дозвољава подношење електронске понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуда мора да садржи:

ОБРАЗАЦ број 1 - Подаци о понуђачу

ОБРАЗАЦ број 2 - Подаци о подизвођачу

ОБРАЗАЦ број 3 - Подаци о сваком понуђачу из групе понуђача

ОБРАЗАЦ број 4 - Услови за учешће у поступку јавне набавке и упутство како се доказује испуњеност тих услова

ОБРАЗАЦ број 5 - Образац понуде

ОБРАЗАЦ број 6 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни

ОБРАЗАЦ број 7 - Техничке спецификације

ОБРАЗАЦ број 8 - Списак референци понуђача односно супонуђача

ОБРАЗАЦ број 9 - Рекапитулација ситуација за објекте са Списка референци

ОБРАЗАЦ број 10 - Изјава Инвеститора

ОБРАЗАЦ број 11 - Потврда крајњег корисника објеката са Списка референци

ОБРАЗАЦ број 12 - Модел уговора о јавној набавци

ОБРАЗАЦ број 13 - Образац трошкова припреме понуде

ОБРАЗАЦ број 14 - Текст изјаве о независној понуди

ОБРАЗАЦ број 15 - Изјава понуђача о поштовању важећих прописа

3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ НИЈЕ ОБЛИКОВАН У ВИШЕ ПАРТИЈА

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

5. ИЗМЕНА, ДОПУНА ИЛИ ОПОЗИВ 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: *Општина Сента, Главни трг I*, са знаком:

„**Измена понуде за јавну набавку радова** – набавка радова у вези изградње канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша, **ЈН бр. 404-1-02-3-1/2013-03-IV - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку радова** – набавка радова у вези изградње канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша, **ЈН бр. 404-1-02-3-1/2013-03-IV - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку радова** – набавка радова у вези изградње канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша, **ЈН бр. 404-1-02-3-1/2013-03-IV - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку радова** – набавка радова у вези изградње канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша, **ЈН бр. 404-1-02-3-1/2013-03-IV - НЕ ОТВАРАТИ**”.

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

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

6. ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Уколико Наручилац у року за достављање понуда измени или допуни конкурсну документацију обавезује се да, без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда уколико 8 или мање дана пре датума за достављање понуда изврши измену конкурсне документације.

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

7. ОБАВЕШТЕЊЕ О САМОСТАЛНОМ НАСТУПУ

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

8. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Уколико Понуђач наступа са подизвођачем мора навести 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. Наручилац може на захтев подизвођача пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор. Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца. Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке. 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. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

10. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ, НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

Плаћање за изведене радове се врши у року од најдуже 45 календарских дана од дана оверене окончане ситуације.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

11. ВАЛУТА

Цене у понуди морају бити исказане у динарима без ПДВ-а и са ПДВ-ом, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

У цену је урачуната цена извођења радова који су предмет јавне набавке и цена материјала.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

12. ЧУВАЊЕ ПРИСПЕЛИХ ПОНУДА И ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништу, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и обавезу чувања поверљивости. Било какво одавање детаља из понуде који су оправдано означени као пословна тајна трећој страни од стране Наручиоца није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача. Понуђач делове понуде који представљају пословну тајну мора видно означити и оверити парафом и печатом. Цена (осим елемената њене структуре) и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

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

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

14. ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави:

1. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице за озбиљност понуде треба да траје најмање колико и важење понуде, а најмање **30** дана од дана отварања понуда.

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

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

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

15. ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач може у писаном облику на адресу наведену у позиву, односно путем поште, електронске поште (anna@zenta-senta.co.rs) или факсом (бр. факса 024/655-462) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. Наручилац је дужан да понуђачу у року од 3 дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Тражење додатних информација и појашњења телефоном, није дозвољено.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 404-1-02-3-1/2013-03-IV**“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 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.

16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

Наручилац може, после отварања понуда у року од 5 дана писменим путем затражити додатна објашњења од понуђача на која је исти дужан одговорити у року од 3 дана. Наручилац у року од 5 дана може извршити контролу код понуђача или његовог подизвођача што је овај дужан да омогући.

17. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу. Уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, понуђач је дужан поднети соло меницу са меничним овлашћењем у корист наручиоца као додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза, и то у вредности од 15% од понуђене цене, с тим да иста треба да буде са клаузулом „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“. Меница ће бити активирана ако понуђач не испуни или неуредно испуни своју уговорну обавезу.

18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА

Одлука о додели уговора о јавној набавци добра донеће се применом критеријума **“најнижа понуђена цена”**.

Уколико постоје два или више понуђача са истом понуђеном ценом, наручилац ће уговор о јавној набавци доделити понуђачу који нуди краћи рок извршења радова.

19. ИСПРАВЉАЊЕ РАЧУНСКИХ ГРЕШАКА

Наручилац може да изврши исправку рачунских грешака, уочених приликом разматрања понуда по окончању поступка отварања понуда.

Евентуалне рачунске грешке у обрасцу структуре цене – предмеру радова исправљају се од стране Наручиоца на следећи начин:

- где постоје разлике у износима, израженим бројевима и речима, меродавни су износи изражени речима

- где постоји разлика између јединичне цене и укупног износа добијеног множењем јединичне цене и количине, меродавна је јединична цена како је наведена.

Уколико по мишљењу Наручиоца није очита грешка у месту децималног зареза код јединичне цене, у том случају ће меродаван бити укупан износ како је наведен, а јединична цена ће се кориговати.

Износ цена наведен у обрасцу структуре цене – предмеру радова, ће се исправити према горе наведеном поступку за исправљање рачунских грешака уз сагласност Понуђача и сматра се обавезом за Понуђача. Ако Понуђач не прихвати исправљене рачунске грешке, његова се понуда одбија.

20. ДУЖНОСТИ И ОДГОВОРНОСТИ ПОНУЂАЧА И РАДНИКА

Радници су дужни да изводе радове на јавној површини тако да се може безбедно одвијати саобраћај, са посебним мерама обезбеђења градилишта.

За неблаговремено предузимање мера и обавеза предвиђених Законом о јавним путевима, Закон о безбедности саобраћаја на путевима и Законом о планирању и изградњи, на предлог надзорног органа овлашћеног од Наручиоца, као и на основу личних запажања као и запажања саобраћајне полиције, општински саобраћајни инспектор ће предузети мере из своје надлежности, где се поред казних мера одговара и за штету које настану корисницима путева и учесницима у саобраћају.

Понуђач који је ангажован на предметним радовима је дужан да поштује: саобраћајне прописе, прописе заштите на раду, користи светлосну и другу сигнализацију, поштује препоручено оптерећење и брзину возила и брзине за прикључне машине и опрему.

Возачи механизације морају да се крећу у оквиру саобраћајног тока и да немају никакве привилегије у односу на друге учеснике у саобраћају. Све препреке поред коловоза морају да буду јасно истакнуте и означене.

21. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

22. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail *anna@zenta-senta.co.rs*, факсом на број *024/655-462* или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

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.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са знаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00.

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

23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен у року од 8 дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

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

24. РАЗЛОЗИ ЗА ОБУСТАВУ ПОСТУПКА

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке, кад нису испуњени услови за доделу уговора.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке и из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча.

25. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ:

Понуда ће бити одбијена:

1. уколико није благовремена
2. уколико поседује битне недостатке

3. уколико није одговарајућа
4. уколико није прихватљива

1) БЛАГОВРЕМЕНА ПОНУДА је која је примљена од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда, враћене неотворене понуђачима, са знаком да су поднете неблаговремено.

2) БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ СУ:

1. Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће
2. Уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове
3. Уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења
4. Уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног
5. Уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама

3) ОДГОВАРАЈУЋА ПОНУДА је понуда која је благовремена, и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

4) ПРИХВАТЉИВА ПОНУДА је понуда која је благовремена, коју Наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права Наручиоца или обавезе Понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА	
АДРЕСА ПОНУЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС	
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

Место и датум

М.П

ПОНУЂАЧ

(Потпис овлашћеног лица)

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОДИЗВОЂАЧА	
АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС	
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

ПОДИЗВОЂАЧ

Место и датум

М.П

(Потпис овлашћеног лица)

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.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧИМА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА У СЛУЧАЈУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА	
АДРЕСА ПОНУЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС	
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

ПОНУЂАЧ

Место и датум

М.П

(Потпис овлашћеног лица)

Напомена:

Табелу „Подаци о понуђачима из групе понуђача у случају заједничке понуде“ 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.

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ
ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

Право учешћа имају сва заинтересована лица која испуњавају услове из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама, према следећем:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1.1. да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар, доказ: извод или решење из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда или из одговарајућег регистра или адекватан докуменат издат у земљи понуђача чије је седиште ван Републике Србије; доказ не може бити старији од 6 месеци пре отварања понуда;

1.2. да понуђач или његов правни заступник нису осуђивани 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; доказ: извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе МУП-а или адекватан докуменат издат у земљи понуђача чије је седиште ван Републике Србије; доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда;

1.3. да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуде, доказ: потврда привредног и прекршајног суда или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности (издата након објављивања позива за подношење понуда) или адекватан докуменат издат у земљи понуђача чије је седиште ван Републике Србије; доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда;

1.4. да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС, или стране државе када има седиште на њеној територији, доказ: потврда пореске управе Министарства финансија РС и потврда јединице локалне самоуправе – Управе јавних прихова о измиреним порезима и доприносима или адекватан докуменат издат у земљи понуђача чије је седиште ван Републике Србије; доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда;

ДОДАТНИ УСЛОВИ

2.1. да располаже неопходним финансијским капацитетом:

1) сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико није исказао губитак у претходне три пословне године (2010., 2011. и 2012. године), **доказ:** Извештај о бонитету (образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре (уколико се ради о заједничкој понуди овај доказ треба доставити и за све чланове групе понуђача);

2) сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико није био у блокади у последњих шест месеци пре дана објављивања позива за подношење понуда, **доказ:** потврда НБС (Одељење за принудну наплату) о броју великвидних дана за последњих шест месеци пре дана објављивања јавног позива на Порталу управе за јавне набавке (уколико се ради о заједничкој понуди овај доказ треба доставити и за све чланове групе понуђача);

3) сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико уколико је за претходне три обрачунске године (2010, 2011 и 2012) остварио пословни приход у износу од најмање **100.000.000,00** динара, за сваку наведену годину појединачно, **доказ:** Извештај о бонитету за јавне набавке - образац БОН-ЈН;

2.2. да располаже неопходним пословним капацитетом:

-сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико је у претходне 3 године (2010., 2011. и 2012.) на територији Србије, изводио радове у вези изградње канализационе мреже, чија је бруто вредност већа од **30.000.000,00** динара по предметној години, **доказ:** фотокопија окончане ситуације - **сви листови**; фотокопија Употребне дозволе или фотокопија Записника о примопредаји изведених радова крајњем кориснику или инвеститору; Образац бр.10- Изјава коју оверава инвеститор објекта и Образац бр. 11 - Потврда коју оверава крајњи корисник објекта;

2.3. да располаже довољним кадровским капацитетом:

-сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико има најмање 2 лиценцирана инжењера са лиценцом 414, 4 грађевинских техничара, 6 квалификованих водоинсталатера, 2 квалификована зидара и 2 квалификована тесара; **доказ:** М2/М3 обрасци запослених и фотокопије радне књижице;

2.4. да располаже неопходним техничким капацитетом:

-сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико располаже са најмање 2 багера снаге мотора мин. 70 kW од којих је бар један гусеничар, 2 комбиноване машине снаге мотора мин. 80 kW, 4 камиона носивости мин. 10 t, 1 комплет опреме за снижење НПВ – инглофилтери, 1 агрегат од 40 kW, 2 муљне пумпе и 2 мобилне пумпе за препумпавање фекалних вода; **доказ:** извод из инвентарске листе.

НАПОМЕНА: Уколико не буду у потпуности испуњени сви услови из члана 75. и 76 ЗЈН и услови дефинисани у додатним обавезним условима понуда неће бити разматрана.

Дана: _____ 2013. године

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Назив понуђача: _____
Седиште понуђача: _____
Улица: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број (ПИБ) _____
Шифра делатности _____
Број текућег рачуна: _____
Телефон: _____
Телефакс: _____
Е-mail адреса _____
Лице за контакт _____
Лице одговорно за потписивање уговора _____

Предмет: ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА

Набавка радова у вези изградње канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша

ПО ПОЗИВУ БРОЈ 404-1-02-3-1/2013-03-IV

ПОНУДА БРОЈ _____

Од _____ 2013. године издата у _____

Рок важења понуде: _____ дана (не може да буде краћи од 30 дана)

Понуда се тражи у вези набавке радова у вези изградње канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша.

ЦЕНА : _____ БЕЗ ПДВ-А

ЦЕНА : _____ СА ПДВ-ОМ

У цену морају бити урачунати сви трошкови.

НАЧИН ПЛАЋАЊА:

Плаћање за изведене радове се врши у року од најдуже 45 календарских дана од дана оверене окончане ситуације.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:

Рок извођења радова је _____ радних дана од дана увођења у посао (не може бити дужи од 70 радних дана).

НАПОМЕНА: Понуђач је обавезан да достави уз овај образац Оквирни динамички план. Тај оквирни динамички план треба да оквирно-грубо, без разбијања на појединачне позиције, за сваку деоницу канализације, дефинише планиране рокове изградње и све у складу са прописаним максималним крајњим роком завршетка свих радова од 70 радних дана.

ГАРАНТНИ РОК:

Гарантни рок за изведене радове износи _____ од дана издавања употребне дозволе.

Минимални гарантни рок за изведене радове је 4 године, од дана издавања употребне дозволе.

ПОНУДУ ПОДНОСИМО
(заокружити одговарајуће и попунити)

- а) самостално,
- б) заједнички са _____ или
- в) са подизвођачем _____

ПОНУЂАЧ

Место и датум:

М.П.

(Потпис овлашћеног лица)

Obrazac strukture cene sa uputstvom kako da se popuni

Nabavka radova u vezi izgradnje kanalizacione mreže u Senti, u ulici Ohridska i Jo Lajoša					
R.br	Opis	Jedin. mere	Količina	Jedinačna cena	Cena bez PDV-a
PRIPREMNO- ZAVRŠNI RADOVI					
1.	Pripremiti odgovarajuću dokumentaciju za regulaciju saobraćaja u toku gradnje objekta, pribaviti saglasnosti nadležnog organa Opštine o delimičnom ili potpunom zatvaranju za saobraćaj ulice i shodno "Zakonu o osnovama i bezbednosti saobraćaja na putevima" obezbediti odgovarajuću gradilišnu saobraćajnu signalizaciju. Istu održavati do konačnog izvršenja radova. Obračun se vrši paušalno.				
	deonica 1/3 - Ohridska	komp.	1		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša	komp.	1		
2.	Iskolčavanje i obeležavanje objekta (pre početka radova) prema elementima iz projekta sa izdavanjem protokola. Vertikalno lociranje kolektora vrši nivelmanom vezujući se za kotu postojećeg šahtnog poklopca, koji se nalazi na uglu Ohridske i ulice Horti Ištvana, 82,31 mm. Vertikalno lociranje kolektora vršiti nivelmanom vezujući se za kote poklopaca na šahtu recipientu. Cenom pozicije je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m dužnom.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m	80		
	kućni priključci	m	0		
	priključci slivnika	m	6		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	m	275		
	kućni priključci	m	108		
	priključci slivnika	m	15		
3.	Geodetsko snimanje i kartiranje uličnih kolektora, kućnih priključaka i priključaka slivnika. Snimanjem se utvrđuje horizontalni i vertikalni položaj kolektora, kućnih priključaka i priključaka slivnika i objekata na njima. Snimanje vrši ovlašćeno preduzeće pre zatrpavanja cevi u rov, dok kartiranje vrši ovlašćena ustanova. Izvođač radova za tehnički prijem prilaže overen katastarski snimak izvršenih radova (izvod iz ZK sa kartiranim objektom) sa obrazloženjem eventualnih odstupanja. Obračun po m'.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m	80		
	kućni priključci	m	0		
	priključci slivnika	m	6		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	m	275		
	kućni priključci	m	108		

	priključci slivnika	m	15		
4.	Prosecanje i rušenje postojećih betonskih površina na trasi cevovoda. Prosecanje vršiti u predviđenoj širini iskopa uvećanoj za 10%. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m ² porušene površine.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m ²	1.40		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kućni priključci	m ²	17.28		
5.	Vraćanje betonskih površina u ranije stanje. Jediničnom cenom obuhvaćena je nabavka potrebne količine materijala i izrada prosečenih površina istih ili boljih karakteristika od postojećih. Obračun po m ² porušene površine.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m ²	1.40		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kućni priključci	m ²	17.28		
	Troškovi nadzora vlasnika podzemnih instalacija nad otkrivanjem položaja postojećih instalacija, njihovog osiguranja za vreme gradnje kolektora, kućnih priključaka i priključaka slivnika i zatrpavanja rova. Obračun paušalno.				
	deonica 1/3 - Ohridska	komp.	1		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša	komp.	1		
Ukupno pripremno-završni radovi:					
ZEMLJANI RADOVI					
6.	Iskop rova za potrebe postavljanja kolektora, šahtova i priključaka korisnika. Iskop se vrši mašinski, sa ručnim dokopavanjem i uz fino planiranje dna rova. Iskop se vrši u uslovima snižavanja nivoa podzemne vode i postavljanja podgrade. Pre iskopa izvršiti šlicovanje poprečnih profila i utvrditi tačan položaj podzemnih instalacija. Napomena: Ručni iskop je obavezan na svim onim mestima gde mehanizacija može da ošteti postojeće objekte, drveće i infrastrukturu. Jediničnom cenom je obuhvaćeno predhodno šlicovanje poprečnih profila na svakih 25 m i otkrivanje položaja podzemnih instalacija, pažljivi iskop, geomehanička ocena stanja tla u raskopu (po potrebi ispitivanje), planiranje dna rova ručnim iskopom, obeležavanje iskopa znacima upozorenja i obezbeđenje i održavanje rova do izvršenja radova, takođe i omogućavanje pešačkog saobraćaja izradom drvenih mostića sa ogradom visine 1 m. Maksimalna dubina iskopa za kolektor je 2.46 m, minimalna 1,26 m, a prosečna 1.83 m. Širina rova iznosi 1.00 m, a zavisi od dubine rova i prečnika cevi koja se ugrađuje. Dubina iskopa za kućne priključke je 1.40 do 1.80 m, a širina rova je 0.80				

	m. Obračun po m ³ samoniklog materijala.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor				
	ručni iskop 10 %	m ³	17.31		
	mašinski iskop 90 %	m ³	155.79		
	kućni priključci				
	ručni iskop 10 %	m ³	0		
	mašinski iskop 90 %	m ³	0		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor				
	ručni iskop 10 %	m ³	41.26		
	mašinski iskop 90 %	m ³	371.34		
	kućni priključci				
	ručni iskop 10 %	m ³	11.23		
	mašinski iskop 90 %	m ³	101.07		
7.	<p>Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i 30 cm iznad temena cevi, u slojevima 15-30 cm. Sloj peska od dna rova do temena cevi se ugrađuje uz zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“-ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Sloj peska iznad temena cevi (min 30 cm) se ugrađuje uz zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po „Proktor“-ovom postupku. Zbijanje vršiti ručno. Posebnu pažnju obratiti na sabijanje peska ispod ose cevi. Ugrađivanje peska se vrši u uslovima postepenog podizanja podgrade i zbijanja nakon podizanja podgrade. Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“-ovom opitu, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“-ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. Zapreminu uzetog uzorka peska iz ispune rova utvrditi nekom od priznatih metoda, na primer pomoću staklenog balona (ispunjenog kalibrisanim peskom) sa zasunom i levkom. U slučaju promene kvaliteta materijal za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“-ov opit.</p> <p>Sloj peska ispod dna cevi (unutrašnja ivica) se ugrađuje u visini od 10 cm.</p> <p>Ukoliko se prilikom izgradnje kolektora ne može obezbediti kvalitetno obaranje nivoa podzemne vode, umesto sloja peska ispod cevi može se ugraditi frakcija šljunka ili rizla. Obračun po m³ rova zatranog peskom.</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m ³	53.95		
	kućni priključci	m ³	0		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	m ³	175.19		

	kućni priključci	m ³	46.22		
8.	<p>Zatrpavanje rova šljunkom do donje ivice posteljice kolovozne konstrukcije ili druge javne površine za saobraćaj vozila i pešaka.</p> <p>Zatrpavanje se vrši u slojevima od 20-30 cm uz istovremeno nabijanje. Zbijenost ispune rova treba da iznosi 100% od max. laboratorijske zbijenosti po "Proktor"-ovom postupku (shodno JUS-4 UB1.016)</p> <p>Ukoliko se ispitivanje vrši preko modula stišljivosti (JUS.UB1.046) onda nosivost ugrađenog šljunka u rovu na koti posteljice treba da iznosi: Ispod gradskih saobraćajnica $M_e=4,0$ kN/cm²</p> <p>Ispod pešačkih i biciklističkih staza, parkinga za putnička vozila i sportsko-rekreacionih objekata zahtevana zbijenost po standardnom "Proktor"-ovom postupku u završnom sloju od 30 cm treba da iznosi 98% od max. laboratorijske zbijenosti (JUS.UB1.016), a da je $M_e=2,0$ kN/cm².</p> <p>Na zahtev Nadzornog organa postignuta zbijenost se dokazuje opitima pločom.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m³ zatrpanog rova.</p> <p>Obračun po m³ rova zatrpanog šljunkom.</p>				
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	m ³	0		
	kućni priključci	m ³	12.79		
9.	<p>Ugrađivanje zemlje iz iskopa u rov po završenoj montaži cevovoda i zatrpavanja zone cevovoda peskom. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno ručno zbijanje i zbijanje lakim aparatima do nadsloja od 1 m nad temenom cevi i mašinsko zbijanje ostalog dela u skladu sa preporukama proizvođača cevi. Zbijanje vršiti do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“-ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Za ugradnju u rov se koristi kvalitetniji materijal (suv, homogen, rastresit). Ugrađivanje zemlje se vrši u uslovima postepenog podizanja podgrade i zbijanja nakon podizanja podgrade.</p> <p>Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“-ovom opitu, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“-ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. U slučaju promene kvaliteta materijala za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“-ov opit.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m³ zatrpanog rova.</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m ³	109.06		
	kućni priključci	m ³	0		

	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	m ³	215.96		
	kućni priključci	m ³	51.15		
10.	Zahvatanje materijala iz iskopa i odvoz na lokalne depresije udaljene do 3 km. Jediničnom cenom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i zatrpavanje lokalnih depresija. Sa gradilišta je potrebno odneti sav višak materijala. Obračun po m ³ samoniklog materijala.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m ³	64		
	kućni priključci	m ³	0		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	m ³	196.63		
	kućni priključci	m ³	61.17		
11.	Nabavka, dopremanje, montaža i demontaža podgrade za vreme izvođenja svih radova u rovu. Projektom se predviđa upotreba Krings podgrade, a može biti upotrebljena i svaka druga podgrada jedini uslov je da usvojena tehnologija obaranja podzemne vode, zajedno sa usvojenim načinom podgrađivanja, obezbedi stabilnost rova (njegovog dna i vertikalnih ivica) i rad u suvom. Jediničnom cenom je obračunat materijal i celokupan rad na montaži i demontaži podgrade. Obračun po m ² podgrade.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m ²	346.11		
	kućni priključci	m ²	0		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	m ²	825.17		
	kućni priključci	m ²	280.80		
12.	Snižavanje nivoa podzemne vode za vreme iskopa, montaže cevi i zatrpavanje rova. Za vreme izvođenja navedenih pozicija, dno rova mora biti suvo. Snižavanje vode vršiti odgovarajućom opremom koja će obezbediti rad u suvom i stabilnost rova. Opređenje za obaranja podzemne vode odobrava nadzorni organ, jedini uslov je da usvojena tehnologija obaranja podzemne vode, zajedno sa usvojenim načinom podgrađivanja, obezbedi stabilnost rova (njegovog dna i vertikalnih ivica) i rad u suvom. Jediničnom cenom je obuhvaćena oprema, materijal i energija za sniženje NPV, uključujući i odvođenje zahvaćene vode. Obračun po m' kolektora.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	m'	80		
	kućni priključci	m'	0		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	m'	275		
	kućni priključci	m'	108		
13.	Osiguranje svih otkrivenih instalacija u rovu u vidu izrade štitnika protiv mehaničkog oštećenja kao i eventualno vešanje iznad rova. Osiguranje se				

	vrši prema upustu vlasnika instalacije. Instalacije se otkrivaju pažljivim ručnim iskopom, osiguravaju u rovu a po završenoj montaži kolektora pažljivo zatrpavaju uz nadzor vlasnika instalacije. Iznad instalacije u rovu postaviti trake za identifikaciju. Jediničnom cenom u ovoj poziciji je obuhvaćeno osiguranje instalacija u rovu i postavljanje traka za identifikaciju. Pozicijom se daje orijentacioni broj instalacija, tačan broj će se utvrditi prilikom izrade šliceva. Obračun po komadu.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor	kom	2		
	kućni priključci	kom	0		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor	kom	2		
	kućni priključci	kom	18		
Ukupno zemljani radovi:					
MONTAŽERSKI RADOVI					
14.	<p>Nabavka, isporuka i propisno lagerovanje, na lokaciju u Senti po izboru investitora, kanalizacionih PVC cevi zajedno sa svim spojnim i zaptivnim materijalom. Cevi su namenjene za izgradnju ulične kanalizacije otpadnih voda. Predmet isporuke mogu biti samo neoštećene i ispravne cevi urađene u skladu sa normama datim standardima: SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i koje o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Projektom je predviđena upotreba cevi kojima debljina zida nije manja od: 4 mm za cevi DN 160 i 6.2 mm za cevi DN 250. Projektom su predviđene PVC kanalizacione cevi koje se ugrađuju na sloj peska debljine 10 cm, pesak se postavlja i oko cevi i 30 cm iznad temena cevi prema poziciji A.2.2. Jediničnom cenom je obuhvaćena nabavka, transport, istovar i propisno lagerovanje cevi za uličnu kanalizaciju, uključujući i pribavljanje važećih potvrda o kvalitetu (sertifikata).</p> <p>Nadsloj nad temenom cevi DN 250 se kreće u intervalu: od 0.91 do 2.11 m.</p> <p>Nadsloj nad temenom cevi DN 160 se kreće u intervalu: od 0.80 do 1.65 m.</p> <p>U navedenim uslovima cev treba da ima takve karakteristike da može prihvatiti temeni pritisak od tla i povremeno saobraćajno opterećenje od teretnog vozila težine 600 kN na površini terena, pri nivou podzemne vode u nivou prirodnog terena. Uz predhodnu saglasnost projektanta, predmet isporuke mogu biti i cevi drugih proizvođača i od drugog materijala pod uslovom da imaju mehaničke i hidrauličke karakteristike jednake ili bolje od karakteristika navedenih cevi, odnosno da ugrađene u cevovod pri transportu otpadne vode imaju hrapavost cevovoda manju ili jednaku 0.4 mm, otpornost na hemijsku i mehaničku agresivnost komunalnih otpadnih voda,</p>				

	vodonepropusnost, statičku stabilnost pri merodavnim nadslojima, uz povremeno saobraćajno opterećenje teretnog vozila od 600 kN i pri nivou podzemne vode u nivou terena u smislu dugotrajnog opterećenja. Obračun po m' cevovoda. Obračun po m' cevovoda.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor PVC DN 400 SDR 41,s-20, SN 4	m'	80		
	kućni priključci PVC DN 160 SDR 41,s-20, SN 4	m'	0		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor PVC DN 315 SDR 41,s-20, SN 4	m'	275		
	kućni priključci PVC DN 160 SDR 41,s-20, SN 4	m'	108		
15.	Nabavka, dopremanje i lagerovanje PVC fazonskih komada u svemu prema SRPS EN 1401. Isporučeni fazonski komadi moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jediničnom cenom je obuhvaćen sav spojni i zaptivni materijal. Obračun po isporučenom komadu.				
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	PVC zatv. naglavka cevi UKZ ND160	kom	18		
16.	Dopremanje na gradilište i montaža po datoj niveleti cevi i fazonskih komada iz pozicija 3.1. i 3.2. Za izgradnju kanalizacije mogu se koristiti samo cevi urađene u skladu sa normama datim standardima SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i koje o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Pre ugradnje svaka cev se vizuelno mora pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Manipulisanje sa cevima treba da je u svemu saglasno uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Cevi se spajaju odgovarajućim spojnicama, sa propisanim gubicama. Montirana deonica se ispituje na pritisak od 0,2 bara. Ugrađena cev mora celom svojom dužinom ravnomerno ležati na sloju peska. Ispod spojnica se pesak iskopa. Ugradnja cevi se kontroliše nivelmanom. Dozvoljeno odstupanje od projektovane kote je ± 0.5 cm. U fazi montaže cevi izrađuje se i priključci korisnika (obuhvaćeno posebnom pozicijom). Jediničnom cenom je obuhvaćen celokupan rad na ugradnji cevovoda i ispitivanju na pritisak. Šahtovi se ne odbijaju. Sečenje cevi i otpadni materijal se ne plaćaju posebno. Napomena: Na deonicama sa nivoom podzemne vode minimum 0.5 m nad temenom cevi, umesto ispitivanja na pritisak, kvalitet ugradnje cevi se može kontrolisati proverom dali ima dotoka podzemnih voda u kolektor (eksfiltracija). Obračun po m' cevi.				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	kolektor PVC DN 400 SDR 41,s-20, SN 4	m'	80		
	kućni priključci PVC DN 160 SDR 41,s-20, SN 4	m'	0		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	kolektor PVC DN 315 SDR 41,s-20, SN 4	m'	275		
	kućni priključci PVC DN 160 SDR 41,s-20, SN 4	m'	108		

17.	<p>Nabavka, dopremanje i ugradnja PVC U-ks fazonskih komada (klizne spojke) u svemu prema SRPS EN 1401. Isporučeni fazonski komadi moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu).</p> <p>Fazonski komadi se ugrađuju prilikom izrade šahtova. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i sav spojni i zaptivni materijal.</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska				
	PVC UKS ND 200	kom	2		
	PVC UKS ND 400	kom	3		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša				
	PVC UKS ND 250	kom	18		
	PVC UKS ND 200	kom	5		
	PVC UKS ND 315	kom	18		
18.	<p>Nabavka materijala i izrada polumontažnih betonskih šahtova od betona MB 30. Šaht treba da je konstruktivno stabilan u uslovima pritiska tla i dejstva saobraćajnog opterećenja teretnim vozilom od 600 kN. Izgradnja šahta podrazumeva sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proširenje rova ručnim iskopom i dodatno podgrađivanje tako da se mogu izvršiti naredne tri poziji. - nabavku materijala i izradu tampona od šljunka, debljine 20 cm kružnog oblika prečnika 180 cm. - nabavku, montažu i demontažu tipske oplata i nabavku i ugrađivanje betona MB-30 i izrada donje ploče šahta debljine 20 cm i prečnika 140 cm. - nabavku, montažu i demontažu tipske oplata i nabavku i ugrađivanje betona MB 30 i izrada donjeg prstena šahta unutrašnjeg prečnika 100 cm, debljine zida 20 cm, minimalne visine DN kolektora+10 cm. U fazi betoniranja se ugrađuju fazonski komadi iz pozicije 16. - nabavku i ugradnju betona MB-30 u prostor između unutrašnjeg zida donjeg prstena i cevi, formiranje kinete, gletovanje gornje površine kinete i procecanje cevi u šahtu - nabavka, dopremanje, montaža i zalivanje spojnica (vodonepropusnim materijalom) prefabrikovanih vodonepropusnih prstenova za šahtove. Predmet isporuke su samo neoštećeni i ispravni prstenovi koji poseduju dokaz o kvalitetu (atest):SRPS U.N1.050. Unutrašnji prečnik prstena je 100 cm, debljina zida 10 cm a visine su 100, 50 i 25 cm. Prefabrikovani elementi su od vodonepropusnog armiranog betona, nosivosti po obodu od min 45 N/cm2. Broj elemenata od kojih se formira zid šahta zavisi od dubine šahta. Uslov da se kompletan šaht završava tačno u nivou terena odnosno kolovoza se ispunjava kombinacijom prstenova i visinom donjeg prstena šahta. - nabavka, dopremanje i ugradnja prefabrikovanog završnog elemenat šahta (gornja ploča), okruglog oblika, prečnika 120 cm, debljine 19 cm sa otvorom 60 cm za silaz u šaht. <p>Nabavka materijala i izrada livenjem na licu mesta završenih prstenova za prihvat šahtnih poklopaca.</p>				

	<p>Prsten se izrađuje od armiranog betona MB-30. Unutrašnji prečnik prstena je 60 cm, prosečne debljine 20 cm, a obračunske visine 25 cm. U prsten se ugrađuje armatura od betonskog gvožđa d=8 mm koju čine 2 prstena prečnika 65 cm, 2 prstena prečnika 95 cm i 20 uzengija kvadratnog oblika 15*15 cm od betonskog gvožđa d=6 mm. Prilikom betoniranja se ugrađuje okvir poklopca čija je nabavka predmet posebne pozicije</p> <p>-nabavka dopremanje i ugradnja livenogvođenih penjalica u šaht. Ostavlja se mogućnost izbora tipa LG penjalica stim da se tipu prilagodava razmak (penjalice JUS M.J6.285 se ugrađuju na razmaku 25 cm)</p> <p>Umesto predviđenih, mogu se primeniti i drugačija rešenja šahtova (liveni na licu mesta ili sl:) uz uslov da se pribavi saglasnost projektanta, ispoštuju unutrašnje dimenzije i obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost šahta.</p> <p>Visinom šahta označeno je rastojanje između dna cevi i gornje površine šahta. Visina šahta se kreće u intervalu 1,16 do 2.36 m,</p> <p>Jedinačnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal potreban za izradu šahta, kao i hidraulička proba (kontrola vodonepropusnosti šahta) i ugradnja fazonskih komada iz pozicije 3.4. Obračun po komadu izgrađenog šahta.</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska	kom	2		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša	kom	9		
19.	<p>Nabavka, dopremanje i ugradnja šahtnih poklopaca od modularnog liva klase D400, prema standardima EN 1563 i EN124 (SRPS C.J1.600), sa otvorima za ventilisanje i sa mehanizmom za zaključavanje i odgovarajućim mehanizmom za podizanje. Svetli otvor poklopca je 600 mm. Okvir poklopca se postavlja u fazi izrade završnog prstena šahta. Poklopac se postavlja tačno ±0.5 cm u nivou terena odnosno kolovoza. Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku, transport do mesta ugradnje i ugradnju. Obračun po komadu poklopca zajedno sa mehanizmom za zaključavanje. Obračun po komadu.</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska	kom	2		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša	kom	9		
20.	<p>Nabavka materijala i izrada polumontažnih betonskih slivnika. Izgradnja slivnika obuhvata sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ručni i mašinski iskop radne jame za izradu slivnika. Dubina iskopa je 2.05 m. - zatrpavanje preostalog dela radne jame nakon izrade slivnika i odvoz viška materijala na deponiju. - izrada tampon od šljunka, debljine 10 cm kružnog oblika prečnika 80 cm. - izrada taložnika sa sifonskim delom od prefabrikovanog elementa, unutrašnjeg prečnika 40 cm (videti grafički prilog). Ukupna visina elementa je 110 cm, a visina taložnog dela 40 cm. U taložnik se ugrađuje UKF uložak za šaht za 				

	<p>PVC 200 mm za priključak odvodne cevi.</p> <p>- nabavka, dopremanje, montaža i zalivanje spojnice vodonepropusnim materijalom prefabrikovanog prstena unutrašnjeg prečnika 40 cm i visine 60 cm (zid slivnika).</p> <p>- nabavka, montaža, demontaža tipske oplata i nabavka, ugradnja armiranog betona MB-30 i izrada završne ploče slivnika dimenzije 80x80 cm, visine 12 cm, za prihvat okvira kišne rešetke.</p> <p>Prilikom izrade završne ploče vrši se ugradnja okvira kišne rešetke, stim da one nisu u ceni slivnika.</p> <p>Nosivost slivnika je 400 kN.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Ugrađeni UKF ulošci se posebno obračunavaju. Obračun po komadu izgrađenog slivnika.</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska	kom	2		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša	kom	5		
21.	<p>Nabavka, isporuka i ugradnja UKF uložaka za PVC DN 200 u svemu prema SRPS EN 1401.</p> <p>Isporučeni fazonski komadi moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Ulošci se ugrađuju u zid montažnih elemenata slivnika.</p> <p>Obračun po komadu.</p> <p>UKF PVC DN 200</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska	kom	2		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša	kom	5		
22.	<p>Nabavka, dopremanje i ugradnja livenogvođenih kišnih rešetki nosivosti 400 kN. Okvir rešetke se postavlja u fazi izrade slivnika. Rešetka se postavlja 2-3 cm ispod nivoa kolovoza.</p> <p>Obračun po komadu.</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska	kom	2		
	deonica 1/1 - Jo Lajoša	kom	2		
23.	<p>Izrada priključka slivnika na šaht. Izrada priključka podrazumeva:</p> <p>-iskop rova širine 0,80 m i prosečne dubine 1,20 m</p> <p>-prosečne dužina rova je 3.0 m.</p> <p>-planiranje dna rova, nabavku i ugradnju peska ispod, oko i 10 cm iznad cevi</p> <p>-nabavku, isporuku i montažu PVC DN 200 SDR 41, SN4 kanalizacionih cevi, klase s- 20 za priključak slivnika na šaht. Cevi zatrpane u rovu moraju imati statičku stabilnost pri nadsloju tla od 0.8 -1.0 m i pri saobraćajnom opterećenju vozilom težine 600 kN, moraju biti otporne na dejstvo komunalnih otpadnih voda i imati hrapavost cevovoda manju od 0,4 mm.</p> <p>-nabavka, dopremanje i zatrpavanje rova peskom. Pri ugradnji pesak se ručno zbija u slojevima po 10 cm, do MSmin= 2 KN/cm².</p> <p>-odvoz viška zemlje na deponiju i razastiranje na deponiji</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav rad, materijal (cevi i zaptivke) i nivelmanska kontrola ugradnje.</p> <p>Obračun po m priključka.</p>				
	deonica 1/3 - Ohridska	m'	6		

	deonica 1/1 - Jo Lajoša	m'	15			
					Ukupno montažerski radovi:	
REKAPITULACIJA						
					Pripremno završni radovi:	
					Zemljani radovi:	
					Montažerski radovi:	
					Ukupno:	

Mesto i datum

M.P.

PONUĐAČ

(Potpis ovlašćenog lica)

Tehničke specifikacije**UVODNI DEO**

Evakuacija suvišnih voda sa teritorije opštine Senta vrši se opštim sistemom kanalizacije, odnosno atmosferske i upotrebljene vode se jedinstvenom kanalizacijom odvođe u reku Tisu. Planskom dokumentacijom je predviđeno da se neposredno pre ispuštanja u recepitet, gradske vode prečišćavaju na uređaju za prečišćavanje otpadnih voda. Do sada je izgrađen značajan deo objekata na gradskom prečišćaču, a u toku su aktivnosti za njegovo dovođenje u funkciju.

Glavnim projektom gradske kanalizacije u ulicama: Takač Ištvana, Braće Levi, Nadmeljkuti Lajoša, Jo Lajoša i Ohridskoj u Senti, izrađenim od strane Zavoda za komunalnu hidrotehniku Subotica, projektovano je rešenje za osam deonica gradske kanalizacije. Zadatak ovog objekta je sakupljanje i odvođenje upotrebljenih i atmosferskih voda na predmetnim ulicama.

Predmet javne nabavke odnosi se na izvođenje radova na izgradnji gradske kanalizacije u ulicama deo Ohridske i Jo Lajoša.

Idejnim rešenjem kanalizacione mreže Sente su za recipijente predmetnih deonica predviđeni sledeći kolektori:

- za deonicu 1/3 je predviđeno da mu recipijent bude deonica 1/5 (iz projekta)

- za deonicu 1/1 je predviđeno da mu recipijent bude deonica 1/3;

Projektom predviđene rešenje kanalizacije u predmetnim delovima ulica:

deonica 1/3 (nalazi se u delu Ohridske ulice od ul. Takač Ištvana do ul. Jo Lajoša.)

- deonica se priključuje na projektovanu deonicu 1/5;

- kota dna cevi na mestu uliva u recipijent je 80.72 mm;

- dužina deonice je 80.00 m;

- cevni materijal: kanalizacione cevi PVC DN 400, s-20;

- podužni pad kolektora $1=1.5\%$;

- minimalna dubina kolektora je 1.74 m, a maksimalna 2.30 m;

- predviđen broj šahtova: 2;

deonica 1/1 (se nalazi u delu Jo Lajoša, od ul. Ohridske do ul. Partizanske)

- deonica se priključuje na projektovanu deonicu 1/3;

- kota dna cevi na mestu uliva u recipijent je 80.74 mm;

- dužina deonice je 275.00 m;

- cevni materijal: kanalizacione cevi PVC DN 315, s-20;

- podužni pad kolektora $1=2.0\%$;

- minimalna dubina kolektora je 1.24 m, a maksimalna 1.74 m;

- predviđen broj šahtova: 9;

PROJEKTOM PREDVIĐENO REŠENJE**Ohridska ulica****Deonica 1/3**

Trasa na ovoj deonici je postavljena u zemljani put na rastojanju 2.7 m od regulacione linije neparne strane ulice.

Jo Lajoša**Deonica 1/1**

Trasa na ovoj deonici je postavljena u ivicu zemljanog puta na rastojanju 6.0 m od regulacione linije parne strane ulice.

Visinski položaj kolektora

Vertikalni položaj kolektora u predmetnim deonicama je određen minimalnim brojem iznad temena cevi od 0.80 m, vertikalnim položajem korisnika i vertikalnim položajem postojećih kolektora koji su recipijenti za projektovanu kanalizaciju.

Kolektor se postavlja na dubini 1.24 do 2.73 m.

Šahtovi

Na projektovanoj mreži fekalne kanalizacije predviđena je izgradnja 11 šahtova. Šahtovi se grade spajanjem montažnih prefabrikovanih elemenata, stim da se dno šahta betonira na licu mesta. Neto visine (razlika kote terena i kote dna cevi) kreću u intervalu od 1.20 do 2.73 m.

Predviđena je izgradnja ukupno 11 šahtova tipa II (od projekta).

Dno šahta se betonira na licu mesta. Unutrašnji prečnik elementa je 100 cm. Debljina zidova i donje ploče je 20 cm. Izvodi se od nabijenog betona MB-30 sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost.

Zbog mogućeg sleganja šahta, radi zaštite cevovoda od pucanja, u elemenat se na predviđenoj visini ugrađuju U-ks fazonski komadi odgovarajućih prečnika. Visina dna šahta je promenljiva i odnosi se na rastojanje između unutrašnjeg dna U-ks fazonskog komada i gornje ivice elementa. Element se postavlja na tamponski sloj od šljunka debljine 20 cm.

Na dno šahta se nastavljaju montažni prefabrikovani elementi koji se spajaju specijalnom bitumenskom masom (po uputstvu proizvođača) koja obezbeđuje vodonepropusnost šahta.

Prstenovi šahta su prefabrikovani elementi visine 100, 50 i 25 cm, unutrašnjeg prečnika 100 cm.

Iznad prstenova montira se prefabrikovani završni elemenat šahta (poklopna ploča), okruglog oblika, prečnika 120 cm, debljine 19 cm sa otvorom Ø 60 cm za silaz u šaht.

Iznad gornje ploče betonira se armiranim betonom MB 30 završni prsten šahta minimalne visine 16 cm, za prihvatanje okvira odgovarajućeg šahtnog poklopca. Nosivost šahtnog poklopca je 600 kN. Svi elementi šahta moraju biti vodonepropusni i imati nosivost datu statičkim proračunom.

Na rastojanju od 25 cm u šaht se ugrađuju liveno-gvozdene penjalice tipa JUS M.J6.285.

Nakon montaže u dnu šahta se oblikuje kineta od nabijenog betona MB-20, visine 15-30 cm.

Šaht se završava tačno u nivou terena, odnosno kolovoza.

Slivnici

Za prihvatanje i evakuaciju atmosferskih voda sa kolovoza, trotoara i ostalih površina duž trase projektovane kanalizacije potrebno je izgraditi slivnike. Odvod iz slivnika se predviđa u vidu sifona radi sprečavanja širenja neprijatnog mirisa u okolini slivnika.

Razmak slivnika zavisi od širine, poduznog pada kolovoza i ulice. Oni se načelno postavljaju tako da na jedan slivnik dođe od 400 do 800 m² slivne površine (podrazumeva se ceo ulični profil).

Spajanje slivnika sa šahtom se predviđa pomoću PVC s-20 kanalizacione cevi prečnika 200 mm, sa minimalnim padom od 2 %.

Slivnici su polumontažni. Sastoje se iz 3 dela: taložnika sa sifonskim delom od prefabrikovanog armiranobetonskog elementa, unutrašnjeg prečnika 40 cm, visine 110 cm i debljine zida 10 cm; montažnog prstena unutrašnjeg prečnika 40 cm, visine 60 cm i debljine zida 5 cm i armiranobetonske gornje ploče (MB 30) dimenzije 80x80 cm visine 12 cm, za prihvatanje okvira odgovarajuće kišne rešetke. Nosivost kišne rešetke je 250 kN. Ukupna visina elementa je 190 cm, a visina taložnog dela 40 cm. U taložnik se ugrađuje UKF uložak za šaht za PVC s-20 DN 200 mm za priključak odvodne cevi.

Svi slivnici su istih dimenzija i završavaju se na 5 cm ispod kote ivice kolovoza na mestu ugradnje. Treba ugraditi ukupno 7 komada slivnika.

Ukrštanje sa postojećim instalacijama i objektima

Kanalizacija se gradi u uslovima postojanja objekata i podzemnih instalacija u profilu ulice. U konkretnom slučaju radi se o prisustvu stubova vazdušnog EE i TT voda, kolovozne konstrukcije, trotoara, gasovoda, podzemnog EE kabla, podzemnog telefonskog kabla i vodovoda.

Podaci o vertikalnom položaju instalacija, praktično ne postoje, zna se orijentacioni visinski položaj svake od instalacija. Stoga je tehnologijom izgradnje predviđeno da se pre pristupa iskopu rova, izvrši šlicovanje kroz poprečni profil, da se utvrdi tačan horizontalni i vertikalni položaj postojećih instalacija.

Prilikom izgradnje kolektora ne može se oštetiti nijedna instalacija ili objekat. Svi objekti (kolovoz, trotoar, zeleni pojas i sl.) u koje se ugrađuje kolektor moraju biti dovodeni u prvobitno stanje.

PROJEKTOM PREDVIĐENA TEHNOLOGIJA GRADNJE

Smer izgradnje kolektora je prema rastu stacionaže.

Projektom se predviđa da se iskop rova vrši mašinski, stičući da se prvi sloj humusa, tucanika, turske kaldrme, lomljenog betona i betona odlaže na pogodnom mestu u neposrednoj blizini iskopa, a da se zemljani materijal deponuje na pogodnom prostoru takođe u neposrednoj blizini rova, da se rov podgrađuje, obara nivo podzemne vode, ugrađuje sloj peska, ugrađuju cevi, vrši zatrpavanje rova peskom do 30 cm iznad temena cevi, montiraju šahtovi, vrši proba na pritisak, rov zatrpava, popravljaju betonske i asfaltno površine, vrši tehnički prijem i predaja objekta JKSP-u.

U smislu realizacije navedene tehnologije potrebno je sprovesti sledeće aktivnosti:

1. Zatvoriti deonice na kojima se pristupa izgradnji, a saobraćaj preusmeriti na druge deonice.
2. Organizovati sopstvene kružne tokove saobraćaja i u tom cilju izvršiti potrebne pripremne radnje.
3. Izvršiti trasiranje kolektora obeležavanjem šahtova.
4. Izvršiti šlicovanje poprečnih profila i utvrditi položaj postojećih instalacija. Takođe, izvršiti rasčišćavanje trase i uklanjanje prepreka.
5. Vršiti iskop rova, mašinski, zemlju iz iskopa deponovati na odstojanju 1m od ivice rova. U slučaju uskih profila ulica po potrebi angažovati specifičnu mehanizaciju.
6. Izvršiti podgradnju iskopanog rova na bočni pritisak vodeći pri tome računa o bezbednosti radnika i opreme i o stabilnosti okolnih objekata.
7. Po potrebi, uspostaviti sistem za snižavanje nivoa podzemne vode.
8. Ručnom iskopom izvršiti popravku rova i dokopavanje do projektom predviđene kotve.
9. U rov postaviti i zbiti sloj peska debljine 10 cm.
10. Montirati cevovod, a na mestu šahtova izvršiti proširenje rova izradu tampona, izradu dna šahta i izvršiti montažu šahta.

Izvođač radova može upotrebiti samo PVC kanalizacione cevi klase s-20 odgovarajućeg prečnika. Za ugrađene cevi i spojni materijal, Izvođač radova mora posedovati odgovarajuće potvrde i sertifikate proizvođača.

Šahtovi se rade od montažnih elemenata, projektovanih karakteristika.

Izvođač radova dužan je pribaviti odgovarajuće sertifikate za ugrađene elemente kao i za spojni materijal.

Pre pristupanja gradnji, Izvođač radova će naručiti potreban broj prstenova i završenih komada. Prilikom transporta, dopremanje na gradilište i ugradnje elemenata za šahtove, Izvođač radova dužan u svemu se pridržavati uputstva proizvođača.

Materijal za spajanje elemenata za šahtove mora obezbeđivati vodonepropusnost šahta.

Šahtovi, kao i cevovod podležu probi na pritisak. Položaj šahtova je tačno određen projektom. Dozvoljeno odstupanje položaja šahta po trasi od projektom datog je ± 2 m odnosno šaht postaviti na kraju cevi.

Montiranjem cevovodu izvršiti probu na pritisak.

Zatrpavati rov peskom, odnosno šljunkom ako je kolektor ispod kolovoza, u slojevima po 20 cm, uz zbijanje.

Zatrpavanje lokalnih depresija, udaljenih do 3 km, zemljom iz iskopa.

Izraditi priključke na postojeće šahtove.

Izvršiti popravku asfaltnih i betonskih površina.

Izvršiti tehnički prijem objekta, a potom objekat predati budućem vlasniku.

Detaljno uputstvo za izvođenje radova nalazi se u glavnom projektu.

NAPOMENA: Predmer radova je određen Glavnim projektom, koji je izrađen od strane Zavoda za komunalnu hidrotehniku Subotica, 24 000 Subotica, ulica Masarikova broj 24.

Uvid u Glavni projekat se može izvršiti na adresi Glavni trg 1, Senta ("Gradska kuća"), kancelarija broj 72, II sprat.

PONUĐAČ

Mesto i datum

M.P.

(Potpis ovlašćenog lica)

СПИСАК РЕФЕРЕНЦИ ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО СУПОНУЂАЧА

Р.б.	Назив објекта Скраћени назив и локација	Инвеститор и лице за контакт уписати и телефонски број
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

НАПОМЕНА: Изјаве Инвеститора, Потврде крајњег корисника, (Образац бр.10 и бр.11), и Употребне дозволе или Записнике о примопредаји приложити за све објекте са списка

Датум _____

М.П.

Потпис

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОКОНЧАНИХ СИТУАЦИЈА ЗА ОБЈЕКТЕ СА СПИСКА РЕФЕРЕНЦИ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ: **404-1-02-3-1/2013-03-IV**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОКОНЧАНИХ СИТУАЦИЈА
ЗА СВЕ ОБЈЕКТЕ СА РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ**

Ред. бр. из Обрасца 8.	Заводни број и датум ситуације	Назив објекта	Вредност окончане ситуације са ПДВ-ом (дин.)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
УКУПНО дин.:			
Словима:			
Датум:	Потпис:	име и презиме овлашћеног лица	
Печат понуђача:			

*Фотокопије наведених окончаних ситуација доставити у прилогу овог обрасца

**ИЗЈАВА
ИНВЕСТИТОРА**

Инвеститор _____

Изјављује да је објекат _____
(уписати назив објекта из Обрасца број 8)

извело предузеће _____

Сви радови су изведени успешно, у оквирима уговореног квалитета и уговореног рока, те није било реализације уговорених казни по било ком основу, или другог спора по овом уговору.

Ова Изјава се даје ради подношења понуде Понуђача за: **Изградња канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша**, као потврда референце понуђача и у друге сврхе се не може користити.

НАПОМЕНА: према потреби овај прилог се може умножавати фотокопирањем преузетог обрасца.

За Понуђача:

За Инвеститора:

М.П.

М.П.

.....
потпис одговорне особе

.....
потпис одговорне особе

Датум

**ПОТВРДА
КРАЈЊЕГ КОРИСНИКА ОБЈЕКТА СА РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ**

Крајњи корисник _____

потврђује да је објекат _____,
(уписати назив објекта из Обрасца број 8)

који је извело предузеће _____
у експлоатацији и употреби од (уписати датум), и у протеклом периоду
није било проблема због начињених пропуста у изградњи нити поправки и
интервенција од стране извођача у гарантном року.

Ова Поврда се даје ради подношења понуде Понуђача за: **Изградња канализационе
мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша**, као потврда референце понуђача и у
друге сврхе се не може користити.

НАПОМЕНА: према потреби овај прилог се може умножавати фотокопирањем
преузетог обрасца.

За Понуђача:

За Инвеститора:

М.П.

М.П.

.....
потпис одговорне особе

.....
потпис одговорне особе

Датум

МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен између:

- 1. Општине Сента, са седиштем у Сенти, Главни трг 1**, коју заступа Председник општине Сента, Рудолф Цегледи, дипл.инг.грађ. (у даљем тексту: **Наручилац**) и
2. _____, улица _____ број ____, ПИБ: _____, Матични број: _____, (у даљем тексту: **Извођач радова**) кога заступа директор _____

Подизвођачи:

Група понуђача - Заједнички понуђачи: (Супонуђачи)

Уговорне стране су се споразумеле о следећем:

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Предмет уговора је извођење радова **Изградња канализационе мреже у Сенти, у улици Охридска и Јо Лајоша**, према Понуди Извођача радова бр. _____ од _____ године, која је код Наручиоца заведена под бр. _____ од _____ године и која чини саставни део Конкурсне документације ЈН бр. **404-1-02-3-1/2013-03-IV** код Наручиоца.

II ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 2.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог уговора, изведе стручно и квалитетно у свему према прописима, правилима струке, техничким условима, стандардима и нормативима који важе за ту врсту посла.

Извођач радова се обавезује да изводи радове и користи материјале и опрему одговарајућег квалитета, који одговарају стандардима Републике Србије и у складу су са техничким захтевима Наручиоца и правилима струке, у свему према Понуди описаној у члану 1. овог уговора, која чини његов саставни део.

Члан 3.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог уговора, у целости изведе у року од _____ радних дана од дана увођења у посао, **што представља битан елемент овог уговора.**

Продужење рока могуће је само услед настанка више силе (поплава, пожар, земљотрес и сл.) и о томе се сагласе обе уговорне стране.

Извођач радова је дужан да најкасније 5 дана од дана настанка околности више силе, из предходног става овог члана, писмено о томе обавести Наручиоца и поднесе Захтев за продужење рока.

Уколико писмено обавештење о наведеним околностима и Захтев за продужење рока изостану, продужење рока неће бити признато Извођачу радова.

Члан 4.

Потписивањем овог уговора, Извођач радова прихвата све услове под којим ће се изводити радови, као што су локација, приступ локацији, могућност нормалног извођења радова и по том основу не може тражити било какве промене Уговора.

Извођач радова потписом овог уговора изјављује да је упознат са пројектно-техничком документацијом на основу које се изводе предметни радови, да је брижљиво проучио, као и да иста нема недостатака.

Извођач радова нема право да мења пројектно-техничку документацију, нити може, без претходне писмене сагласности Наручиоца да одступа од исте.

Наручилац има право да мења пројектно-техничку документацију у складу са важећим прописима.

Извођач радова је дужан да извршене измене пројектно-техничке документације прихвати и по истима поступа.

У случају измене пројектно-техничке документације Извођач радова има право да писмено затражи продужење рока, под условом да извршене измене по свом обиму битно утичу на рок извођења радова по овом уговору.

Члан 5.

Извођач радова се обавезује да изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све потребне мере за безбедност радова, суседних објекта, материјала, саобраћаја, околине и заштите животне средине.

Извођач радова се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди и предузме све мере личне и опште заштите и сигурности свих радника и трећих лица током извођења радова, као и да пријави отварање градилишта надлежној инспекцији рада.

Уколико Извођач радова не изврши обавезе из става 1. и 2. овог члана, одговоран је и сноси сву насталу штету.

Члан 6.

Извођач радова је дужан да уредно и по прописима води градилишну документацију, књигу инспекције, грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима, који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова.

Члан 7.

Извођач радова је дужан да, у оквиру уговорене цене, нарочито изврши и следеће радове, без посебне надокнаде:

1) да изради Динамички план извођења радова и достави га Наручиоцу,

- 2) да изради Пројекат за привремено регулисање саобраћаја за време трајања радова и да га достави надлежном управљачу путева ради добијања Решења о привременом регулисању саобраћаја,
- 3) да постави и одржава привремену, радну саобраћајну сигнализацију за време извођења радова, у складу са одобреним пројектом,
- 4) да обезбеди дозволу - Решење о раскопавању на јавној површини,
- 5) да спроведе одговарајуће мере заштите на раду и пријави отварање градилишта Инспекцији заштите на раду,
- 6) да на градилишту постави таблу која мора садржати информације у складу са Законом,
- 7) да прибави решење или мишљење надлежног одељења Општинске управе о месту депоновања вишка земљаног материјала и шута са градилишта,
- 8) да благовремено достави Наручиоцу Решења о именовању одговорних извођача радова, који ће бити ангажовани на терену,
- 9) да изврши потребно осигурање постојећих инсталација, које се налазе у пројектно-техничкој документацији, изводу из катастра и на терену, те да у случају оштећења истих, својом кривицом, изврши квалитетно и правовремено довођење инсталација у првобитно стање из сопствених средстава,
- 10) да о свом трошку обезбеди дозволе за прилаз, заустављање и паркирање опреме, механизације и осталих врста возила, које се односе на предметно градилиште,
- 11) да уредно доставља Наручиоцу атесте за уграђене материјале и опрему, као и да изврши сва потребна испитивања материјала (геомеханичка, геотехничка и лабораторијска) по налогу Надзорног органа,
- 12) да по завршетку радова, уклони све привремене објекте, депоније материјала, механизацију, шут и отпатке,
- 13) да отклони све недостатке по записницима комисије за технички преглед и изврши примопредају изведених радова у року који је дат у записнику,
- 14) да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке који би се појавили у гарантном року,
- 15) да отклони све штете које би евентуално нанео током грађења постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним површинама и трећим лицима,
- 16) да, у случају, оправданог и привременог прекида радова о свом трошку обезбеди градилиште и радове од пропадања.

III ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 8.

Наручилац се обавезује да:

- 1) Извођачу радова преда Решење о грађевинској дозволи и Потврду о пријави радова,
- 2) Извођачу радова преда техничку документацију за извођење радова,
- 3) именује надзорне органе и о томе писмено обавести Извођача радова,
- 4) по пријему обавештења о завршетку радова поднесе захтев за технички преглед.

Члан 9.

Укупна вредност радова из члана 1. овог уговора, без обрачунатог ПДВ-а износи _____ динара, ПДВ износи _____ динара, што укупно износи _____ динара.

Назначени износ Наручилац радова ће уплаћивати на рачун бр. _____ код Банке _____, на начин како је то одређено у члану 10. овог уговора.

Вредност изведених радова, по привременим или окончаној ситуацији, ће се израчунавати на основу стварно изведених количина радова, из оверених обрачунских листова грађевинских књига, и по прихваћеним јединичним ценама из понуде Извођача радова, описане у члану 1. овог уговора.

Јединичне цене из Понуде Извођача радова су фиксне до завршетка извођења радова.

У цену су укључени сав помоћни материјали, радна снага и друго што је неопходно за реализацију предмета уговора.

Извођач радова прихвата да по фиксним јединичним ценама изведе радове, без обзира на евентуални вишак или мањак стварно изведених радова, у односу на уговорене количине предметних радова из члана 1. овог уговора.

Члан 10.

Наручилац се обавезује да ће радове из предмета овог уговора, платити Извођачу радова у року од најдуже 45 календарских дана од дана оверене окончане ситуације.

V ГАРНАТНИ РОК

Члан 11.

Уговорне стране су се споразумеле да **гарантни рок** за квалитет изведених радова износи _____ године и почиње да тече од дана примопредаје радова.

У случају недостатака откривених у гарантном року, Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Извођача радова у року од 5 дана од откривања недостатака.

Извођач радова се обавезује да у гарантном року из става 1. овог члана о свом трошку отклони све недостатке, у року од 15 календарских дана од дана пријема писменог обавештења од стране Наручиоца.

Уколико Извођач радова не отклони уочене недостатке у датом року, Наручилац задржава право да на терет Извођача радова ангажује другог извођача радова за отклањање предметних недостатака.

VI РАСКИД УГОВОРА И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 12.

Неиспуњењем уговора у року, који је одређен у члану 3. овог уговора, наступа раскид уговора по самом закону.

Наручилац може одржати уговор на снази, ако по истеку рока за извођење радова, обавести Извођача радова да захтева испуњење Уговора.

У случају да Извођач радова прихвати овај захтев за испуњење уговора, Наручилац има неопозиво право да обрачуна уговорну казну за прекорачење уговореног рока, на начин како је то одређено чланом 13. овог уговора.

Уколико ни у накнадно продуженом року Извођач радова не изврши уговор, Наручилац раскида уговор писменом изјавом, која се доставља другој уговорној страни.

Члан 13.

Извођач радова се обавезује да ће Наручиоцу платити уговорну казну за прекорачење уговореног рока у износу од 1% целокупне вредности уговора за сваки дан закашњења у односу на уговорени рок, с тим што износ тако одређене уговорне казне не може прећи 5% укупне вредности уговорених радова.

Ако је Наручилац због прекорачења уговореног рока у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је већа од уговорене казне, може уместо уговорене казне захтевати накнаду штете, односно поред уговорене казне може захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Члан 14.

Ако се уговор раскине кривицом Извођача радова, на начин, како је то одређено чланом 12. овог уговора Наручилац прихвата да Извођачу радова плати радове, који су изведени до момента раскида, само под условом да су те позиције радова из понуде у 100% степену извршења.

У случају раскида уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања о свом трошку.

VIII ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

На све што није регулисано овим уговором, примењиваће се Закон о планирању и изградњи, Посебне узансе о грађењу и други прописи из области која је предмет овог уговора.

Члан 16.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора решаваће се споразумом, у супротном надлежан је стварно и месно надлежни суд према седишту Наручиоца.

Члан 17.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) истоветних примерака, од којих су 3 (три) за Наручиоца, а 3 (три) за Извођача радова.

ИЗВОЂАЧ РАДОВА

НАРУЧИЛАЦ

НАПОМЕНА: Понуђач, у знак прихватања модела Уговора, исти мора попунити празна места, која може, потписати и оверити печатом

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

ОПИСИ ТРОШКОВА	ИЗНОС СА ПДВ-ом
Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
Посебни трошкови	
УКУПНО:	

НАПОМЕНА: Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова изузев ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, и то само за горе наведене трошкове.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Изјава о независној понуди

На основу члана 20. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 124/2012), као понуђач дајем следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да је понуда за јавну набавку број: **404-1-02-3-1/2013-03-IV**, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица

М.П.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Овим путем изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да сам при састављању понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине као и да сам ималац права интелектуалне својине.

Датум: _____

Потпис понуђача

М.П.