

ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА
Ул. Александра Карађорђевића број 28
31310 Ч А Ј Е Т И Н А

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

За јавну набавку радова: ЈНВВ број 65/13

ПРЕДМЕТ: Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), члана 2. става 1. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“, број 29/13) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 404-58/13-02 од 14.августа 2013. године, Општина Чајетина (даље: **наручилац**) је припремила:

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

За јавну набавку радова: Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“, ЈНВВ број 65/13;

Садржај конкурсне документације:

- I Општи подаци о јавној набавци и предмету јавне набавке;
- II Упутство понуђачима како да сачине понуду;
- III Образац понуде са структуром цене;
 - a) Подаци о понуђачу,
 - b) Подаци о подизвођачу,
 - v) Подаци о понуђачу учеснику у заједничкој понуди,
- IV Образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и упуство како се доказује испуњеност тих услова;
- V Образац уговора (модел уговора);
- VI Техничка документација (предмер услуга са структуром цена и упуством за попуну);
- VII Критеријуми за оцену понуде и доделу уговора;
- VIII Изјава о независној понуди;
- IX -X Други обавезни обрасци.

Укупан број страна: 61.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ И ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. **Наручилац:** Општина Чајетина, улица Краља Александра Карађорђевића број 28, 31310 Чајетина, интернет адреса: www.cajetina.org.rs.
2. **Врста наручиоца:** Јединица локалне самоуправе, Општина Чајетина;
3. **Врста поступка јавне набавке:** Отворени поступак;
4. **Предмет набавке:** *Набавка радова – изградња станице за препумпавање канализације „Зова“.*
5. **Назив и ознака из Општег речника набавки:** *45232420 – радови на изградњи објекта за уклањање отпадних вода.*
6. **а) Критеријум за доделу уговора:** најнижа понуђена цена;
7. **Начин преузимања конкурсне документације:** на интернет адреси www.cajetina.org.rs (категорија, водич кроз локалну управу документа-конкурси и позиви) и на Порталу јавних набавки;
8. **Адреса:** Александра Карађорђевића број 28, 31310 Чајетина, интернет адреса www.cajetina.org.rs (категорија, водич кроз локалну управу, документа - конкурси и позиви)
9. **Начин подношења понуде и рок:** Понуде се достављају у року од 30 дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца, односно до 16. септембра 2013. године до 12,00 часова, без обзира да ли се достављају непосредно, путем поште. Уколико рок истиче на дан који је нерадни (недеља, државни празник) као последњи дан истека рока сматраће се први следећи радни дан до 12,00 часова. Понуда се подноси у затвореној запечаћеној коверти, на напред наведену адресу наручиоца или предаје лично на шалтер у Услужном центру, или електронским путем са назнаком **"ПОНУДА ЗА РАДОВЕ НА ИЗГРАДЊИ СТАНИЦЕ ЗА ПРЕПУМПАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ „ЗОВА“ - ЈНВВ број 65/13- НЕ ОТВАРАЈ"**. На полеђини коверте навести податке о понуђачу са тачном адресом, бројем телефона-факса и именом особа за контакт. Понуда мора бити попуњена на оригинал обрасцу из конкурсне документације на српском језику, јасна, недвосмислена, читко попуњена у складу са упутством наручиоца из конкурсне документације, оверена печатом и потписом овлашћеног лица.
10. **Место, време и начин отварања понуда:** Јавно отварање понуда обавиће се комисијски, у просторијама Општинске управе, на дан истека рока за подношење понуда односно дана 16. септембра 2013. године са почетком у 12 часова и 30 минута. Понуђачи при отварању понуда морају Комисији предати писмено овлашћење за учествовање у поступку отварања понуда.
11. **Услови под којим заинтересована лица могу учествовати у поступку јавне набавке:** Право учешћа у поступку има домаће или страно правно или

физичко лице (у даљем тексту: понуђач) које поднесе доказе из члана 77. Закона о јавним набавкама којима доказује испуњеност услова из члана 75. истог закона и посебне услове наведене у делу УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ, ТАЧКА 2.

Уз понуду и доказе из члана 77. Закона о јавним набавкама понуђач има обавезу да достави и друга документа и обрасце садржане у Конкурсној документацији.

Понуда мора бити у целини припремљена у складу са позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом .

12.Рок за доношење одлуке: Одлуку о избору најповољније понуде наручилац ће донети у објективно најкраћем могућем року, а најдаље у року од 10 дана од дана отварања понуда.

13. Остали подаци:

1.) Понуда са варијантама није дозвољена.

2.) Понуда треба да важи најмање 30 дана од дана јавног отварања понуда.

Незатворене, непотпуне и неблаговремене понуде неће бити разматране.

Све додатне информације заинтересовани понуђачи могу добити на телефон 031/831-250, у времену од 9,00 до 15,00 часова. Особа за контакт: Марко Кузељевић.

II УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

- ОПШТИ УСЛОВИ:

Комплетна конкурсна документација може се преузети на интернет адреси www.cajetina.org.rs (категорија, водич кроз локалну управу, документа-конкурси и позиви) и на Порталу јавних набавки.

Понуде се могу поднети на пријемну канцеларију услужног центра Општине Чајетина најкасније до 12,00 часова последњег дана рока наведеног у позиву за подношење понуда, без обзира да ли се достављају поштом, лично или електронским путем. Уколико 30-и дан истиче у суботу рок се неће померати, обзиром да суботом раде поште, тако да понуда може бити благовремено послата.

Отварање понуда биће извршено у 12,30 часова последњег дана рока за подношење понуда. Уколико је то нерадни дан (субота, недеља или државни празник) отварање ће бити извршено првог наредног радног дана у исто време. У случају објективне спречености комисије да изврши отварање понуда понуђачи ће бити благовремено обавештени. Адреса на коју се могу доставити понуде је :

**Општинска управа Чајетина,
Улица Александра Карађорђевића број 28,
31310 Ч А Ј Е Т И Н А**

-УПУСТВО О НАЧИНУ ПОПУЊАВАЊА ОБРАСЦА ПОНУДЕ

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку на обрасцу конкурсне документације. Понуда се попуњава искључиво од стране учесника, строго по условима и одредбама садржаним у конкурсној документацији, без икаквих измена унетих од стране понуђача и мора бити јасна, недвосмислена, читко попуњена, откуцана или написана постојаним мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације. Подаци који су уписани мимо образаца неће се уважити и таква понуда ће се одбити.

Сви документи поднети уз понуду морају бити повезани траком спиралом или јемствеником запечаћени, тако да се накнадно не могу

убацити, одстрањивати или вршити замене појединих листова или прилога а да се видно не оштете листови и печат. Комисија ће одбацити понуду која не буде овако састављена и повезана.

НАПОМЕНА: ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ, који је обавезан елемент конкурсне документације, не треба попуњавати, потписивати и оверавати јер у овој јавној набавци нема израде узорака и модела у складу са техничком спецификацијом, а нема ни прибављања средстава обезбеђења.

- ПРОМЕНЕ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ

Наручилац може да промени конкурсну документацију објављивањем измена (адендума) пре истека рока за достављање понуда. Свака објављена измена или допуна представља део конкурсне документације и биће објављена на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца. Учесници ће измену приложити уз постојећу документацију. Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуде рок за подношење понуда ће се продужити, о чему ће наручилац објавити обавештење.

Заинтересовано лице може у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда.

Уколико се укаже потреба, наручилац може продужити рок за достављање понуда како би учесници имали довољно времена да унесу неопходне измене у конкурсну документацију.

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

- П О Н У Д А -

-званични језик понуде:

Сва документација у вези са овим јавним позивом треба да буде на српском језику.

- садржај понуде-

Учесник у овом позиву доставља уредно попуњена следећа документа у виду **неоверених копија:**

- 1) Попуњен, потписан и печатом оверен образац понуде (образац III у конкурсној документацији);
- 2) Попуњен, потписан и печатом оверен образац - Подаци о подизвођачу, уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу;
- 3) Попуњен, потписан и печатом оверен образац- Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди, уколико понуду подноси група понуђача;
- 4) Доказе о испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама, наведене у члану 77. Закона;
- 5) Попуњен, потписан и печатом оверен образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама, са приложеном документацијом која је набројана у том обрасцу;
- 6) Попуњен, потписан и печатом оверен образац модела уговора;
- 7) Техничку документацију (предмер услуга са структуром цена и упутством за попуњавање-образац VI у конкурсној документацији);
- 8) Попуњен, потписан и печатом оверен образац референтне листе- образац VIII у конкурсној документацији;
- 9) Попуњен, потписан и печатом оверен образац изјаве о независној понуди;
- 10) Измене (адендуми) ако их има;
- 12) Попуњени, оверени и потписани од стране овлашћеног лица сви други обавезни обрасци који су саставни део конкурсне документације,
- 13) Изјаву о банкарској гаранцији.

Непотпуне понуде неће бити разматране.

НАПОМЕНА: ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ, који је обавезан елемент конкурсне документације, не треба попуњавати, потписивати и оверавати јер у овој јавној набавци нема израде узорака и модела у складу са техничком спецификацијом, а нема ни прибављања средстава обезбеђења.

ЦЕНЕ

Понуђач ће навести цене радова за све појединачне позиције наведене у предмјеру ове конкурсне документације, а на крају дати збирну рекапитулацију за све позиције заједно, односно укупну цену за извршење свих услуга које су предмет овог јавног позива.

Цене се дају без урачунатог пореза на додату вредност. Укупна цена се приказује без ПДВ-а и са ПДВ-ом (сходно члану 11. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ број 29/13).

Пошто ово није набавка по партијама наручилац неће прихватити никакав „попуст на понуђену цену“.

Цене које је дао учесник у овом јавном позиву важиће током целе реализације уговора и неће се мењати током трајања целог уговорног периода.

- РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДА

Свака достављена понуда треба да важи **30 /тридесет дана/** од дана јавног отварања понуда.

Наручилац може да тражи од понуђача да продужи рок важности понуде за одређено време.

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

Захтев за продужење важности понуде и одговор понуђача мора бити достављен у писменој форми.

ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Печат и обележавање

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је **самостално** поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач. У понуди (образцу понуде) понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

Понуђач који има намеру да део набавке повери подизвођачу је у обавези да у понуди то наведе, као и да наведе назив и седиште подизвођача, попуни, печатом овери и потпише образац „Подаци о подизвођачу“ (образец II-б у конкурсној документацији), 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.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача. Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Уколико понуду подноси група понуђача навести све учеснике у заједничкој понуди. За сваког учесника у заједничкој понуди попунити, печатом оверити и потписати образац „Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди“ (образец II-в у конкурсној документацији). Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Уколико понуда буде поднета као заједничка и буде оцењена као најповољнија наручилац ће захтевати од групе понуђача да доставе споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење набавке.

Додатне информације, обавештења у вези са припремом понуде понуђач може тражити у писаном облику најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде, доставом писаног захтева на адресу наручиоца (са назнаком: захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације - јавна набавка радова- у поступку ЈНВВ 65/13).

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику поштом, телефаксом или путем електронске поште и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Тражење додатних информација и појашњење телефоном није дозвољено.

Понуђач подноси понуду у запечаћеној коверти или добро затвореном и печатираним пакету тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата, што је већ наглашено и појашњено у делу „упутство о начину попуњавања обрасца понуде“.

Уз понуду доставља и све акте који чине садржај понуде, у виду копија.

Понуде са припадајућом документацијом се шаљу на следећу адресу:

ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА, улице Александра Карађорђевића, број 28, 31310 Чајетина и обавезно обележена на следећи начин: **„ПОНУДА ЗА РАДОВЕ НА ИЗГРАДЊИ СТАНИЦЕ ЗА ПРЕПУМПАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ „ЗОВА“ - ЈНВВ број 65/13.**

На полеђини коверте понуђач наводи име и адресу фирме, број телефона-факса и име особе за контакт.

Сви листови конкурсне документације треба да су печатирани печатом фирме понуђача (на дну сваког листа). О б а в е з н о морају бити печатирани: понуда, модел уговора, образац доказа, изјава, као и све потврде .

КАШЊЕЊЕ

Све понуде достављене након истека наведеног рока за достављање понуда, сматраће се неблаговременим, неће се отворати и биће враћене понуђачима одмах након отварања благовремених понуда.

ИЗМЕНЕ И ПОВЛАЧЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду уз писмено обавештење пре датума отварања понуда, и то да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

- ОТВАРАЊЕ И ПРОУЧАВАЊЕ ПОНУДЕ

Комисија за јавне набавке отвара понуде у присуству представника који желе да присуствују отварању понуда. Представници понуђача треба да пре отварања понуда доставе овлашћење о праву присуства отварању понуда. Комисија за јавне набавке отвара коверат и проверава да ли је понуђач доставио сва документа наведена у делу конкурсне документације означеном као "садржај понуде".

Уколико понуђач испуњава законске услове и ако је доставио комплетну документацију комисија за јавне набавке саопштава име понуђача, укупну цену понуде и друге појединости које сматра важним и које утичу на оцењивање понуда.

Уколико понуда није комплетна, комисија ће прочитати шта недостаје и понуђену цену, али је неће узимати у даље разматрање .

Комисија за јавне набавке сачињава записник са отварања понуда који ће садржати преглед понуда, списак учесника на отварању понуда, појединости са отварања понуда и евентуалне примедбе присутних, који потписују сви чланови комисије.

Комисија за јавне набавке ће након анализе понуда саставити извештај у коме ће, осим података наведених у записнику, дати објашњење вредновања понуда и образложење за одабрану понуду коју потписују сви чланови комисије.

ТАЈНОСТ

Наручилац ће одбити давање информација која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди, и које је као такве понуђач назначио у понуди.

Подаци који се тичу провера, објашњења, мишљења и поређења понуда, као и препоруке у вези са доделом уговора се неће саопштавати понуђачима ни лицима која званично нису укључена у процес, док се не објави име изабраног понуђача који је добио посао. Уколико учесник јавног позива на било који начин покуша да утиче на комисију за јавне набавке или лице које сачињава ову конкурсну документацију његова понуда биће аутоматски одбијена.

Наручилац обавештава понуђаче да се цена, начин плаћања, рок завршетка радова, обим извршених услуга и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума за рангирање понуда неће сматрати поверљивим сагласно члану 14. Закона о јавним набавкама.

ПРОВЕРА И САГЛАСНОСТ ПОНУДА СА ЗАХТЕВИМА

Пре сваког детаљног појашњења понуда комисија за јавне набавке ће установити да ли је свака од понуда:

- прописно потписана,
- садржи прописну пратећу документацију, наведену у упутству за понуђаче,
- суштински у складу са захтевима из упутства за понуђаче.

Уколико понуда не испуњава све наведене захтеве, комисија за јавне набавке ће је одбацили без могућности даљег разматрања.

ИСПРАВКА ГРЕШАКА

Комисија за јавне набавке ће преконтролисати сваку понуду ради утврђивања евентуалних аритметичких грешака. Комисија за јавне набавке ће исправити грешке само у доле наведеним случајевима:

- уколико постоји неслагање између износа израженог бројем и износа израженог словима, а као тачан ће се узимати износ изражен словима,
- уколико постоји неслагање између јединичних цена и износа помноженог са одговарајућом количином, јединична цена се узима као тачна, осим када је, по мишљењу комисије за јавне набавке у питању очигледна грешка у јединичној цени (нпр. померен децимални зарез). У том случају укупан износ се сматра важећим, а јединична цена ће бити подешена.

У складу са горе наведеним поступком, комисија за јавне набавке ће исправити износ назначен у обрасцу понуде, а за тако исправљен износ затражиће сагласност понуђача. Уколико понуђач то не прихвати његова понуда ће бити одбачена као неисправна.

АНАЛИЗА И ПОРЕЂЕЊЕ ПОНУДА

Комисија за јавне набавке ће вршити анализу и поређење само оних понуда које нису елиминисане у претходним фазама.

Приликом анализе понуда, комисија за јавне набавке ће након исправљања цене у понуди горе описаним поступком назначити коначну цену понуде.

ПОЈАШЊЕЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу- увид код понуђача односно његовог подизвођача, или да достави разбијене јединичне цене уколико је то неопходно ради провере и поређења понуда. Такав захтев и одговор на њега ће бити достављен у писменој форми или путем факса, с тим да не сме да се мења или коригује цена или садржај понуде, осим уколико је потребно кориговати рачунске грешке које открије комисија за јавне набавке приликом проучавања понуда.

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

Критеријуми за доделу уговора ће бити дати и појашњени у одељку VIII ове конкурсне документације.

ОБАВЕШТЕЊЕ О ПОДНОШЕЊУ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Може да га поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице (подносилац захтева). Захтев за заштиту права подноси се непосредно или поштом препоручено са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико законом није друкчије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавиће обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 80.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број: 97 50- 016), сврха: Републичка административна такса са знаком набавке на коју се односи корисник: Буџет Републике Србије), с напоменом да је пожељно да понуђачи пре уплате таксе провере код управе жиро рачун и позив на број.

РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

По пријему одлуке о избору најповољније понуде, изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора, у року од највише 10 дана од тренутка када се стекну законски услови, значи након истека рока за заштиту права .

Изабрани понуђач је дужан да уговор, потписан и оверен, достави наручиоцу у року од 10 дана од дана када га је наручилац позвао да закључе уговор. Уколико изабрани понуђач не достави уговор, потписан и оверен, у наведеном року, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

III ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ**П О Н У Д А**

За наручиоца: **ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА**,
Улица Александра Карађорђевића број 28, 31310 Чајетина,

Нудимо да извршимо радове: **Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“.**

- за укупан износ од _____,
(словима: _____), без ПДВ-а,

-за укупан износ од _____,
(словима: _____), са ПДВ-ом.

Рок (*минимално 15 дана, максимално 45 дана*) и начин плаћања:
_____;

Прихватимо начин исплате као што је назначено у уговору који је саставни део ове конкурсне документације као и све остале услове из модела уговора.

Обавезујемо се да ћемо услуге реализовати најдуже за _____ календарских дана у складу са конкурсном документацијом и осталом пратећом документацијом.

Рок важења понуде: _____ (не краћи од 30 дана од дана отварања понуде)

Начин давања понуде: самостално, са подизвођачем, као заједничку понуду (заокружити одговарајуће)

Потпис овлашћеног лица: _____

Име и функција потписника: _____

Назив понуђача: _____

Адреса: _____

М.П

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Назив понуђача	
Адреса и седиште понуђача	
Регистарски број предузећа	
Матични број предузећа	
Текући рачун предузећа	
ПИБ	
Директор:	
Друго овлашћено лице:	
Особа за контакт:	
Број телефона:	
Телефах:	
Електронска пошта:	

Место и датум:

Печат,**Директор;**

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:

Назив подизвођача:	
Адреса и седиште подизвођача:	
Регистарски број	
Матични број подизвођача	
Текући рачун	
ПИБ	
Директор:	
Друго овлашћено лице:	
Особа за контакт:	
Број телефона:	
Телефах:	
Електронска пошта:	

Овај подизвођач учествује у понуди _____ (описати у чему учествује) , што у укупној вредности понуде износи _____ динара или процентуално : _____ % .

У _____

Дана: _____ 2013.године

Потпис овлашћеног лица

Ако понуђач има више подизвођача умножити овај образац и попунити за сваког подизвођача посебно.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ:

Назив понуђача	
Адреса и седиште понуђача	
Регистарски број	
Матични број понуђача	
Текући рачун	
ПИБ	
Директор:	
Друго овлашћено лице:	
Особа за контакт:	
Број телефона:	
Телефах:	
Електронска пошта:	

Овај понуђач учествује у заједничкој понуди _____ (описати у чему учествује) , што у укупној вредности понуде износи _____ динара или процентуално : _____ % .

у _____

Дана: _____ 2013.године

Потпис овлашћеног лица

Потребно је наведени образац копирати у довољном броју примерака, за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Сагласно члановима 61, 75. и 77. Закона о јавним набавкама, заинтересовани понуђач је обавезан да уз понуду приложи попуњен образац доказа за оцену испуњености услова из члана 75. Закона, који му доставља наручилац - Општина Чајетина.

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗЈН

Понуђач мора да испуни следеће услове да би учествовао у овом поступку јавне набавке:

- Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 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;
- Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда;
- 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;
- Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом;

2. Посебни услови:

- Да је понуђач учествовао у изградњи три црпне станице или објеката сличног типа (**машинске и електро инсталације**);
- Да одговорни извођач радова има лиценцу 432 (одговорни извођач радова машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике);
- Да одговорни извођач радова има лиценцу 450 (одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона).

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Као доказ да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке понуђач прилаже:

1. Извод из регистра Агенције за привредне регистре, независно од датума издавања;

2. Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривично дело против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (овај доказ не може бити старији од 2 месеца пре дана отварања понуда);

3. Потврда Привредног и Прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда АПР-а да код овог органа није регистровано да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности (овај доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда);

4. Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (овај доказ не може бити старији од 2 месеца пре дана отварања понуда);

5. Важећа дозволе за обављање делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

6. Потписане и оверене потврде инвеститора да је понуђач учествовао у изградњи три црпне станице или објеката сличног типа **(машинске и електро инсталације),**

7. Лиценце 432 и 450 за одговорне извођаче радова.

Тражени докази могу бити поднети и у невереним фотокопијама, а Наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора захтевати од понуђача чија понуда, на основу извештаја комисије за јавну набавку, буде оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих доказа.

Ако понуђач у року од 5 дана не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

7. Понуђач је обавезан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе одређене у члану 75. став 2. Закона о јавним набавкама!

Остала упуства:

Докази се достављају у виду неоверених копија.

Понуђачи имају обавезу да и за сваког евентуалног подизвођача којег наведу у понуди доставе доказе о испуњености услова из члана 75. Става 1. Тачака 1-4. Закона о јавним набавкама, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5. за део набавке који ће извршити преко подизвођача, на начин одређен чланом 77. истог Закона.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове који су наведени у члану 75. ставу 1. тачкама 1-4, док додатне услове испуњавају заједно.

Понуђач је дужан да без одлагања, од дана настанка промене у вези са испуњеношћу услова, у било ком од података из члана 75. Закона, о тој промени писмено обавести наручиоца и да је документује на прописан начин, до доношења одлуке, односно закључења уговора.

Уколико понуђач не испуни један од наведених услова понуда се неће сматрати исправном и биће одбијена, сходно члану 78. ставу 1. Закона о јавним набавкама.

Друга обавезни обрасци која понуђач мора да достави:

- 1) Образац - **учешће подизвођача:** исправно попуњен, потписан и оверен,
- 2) Образац - **подаци о понуђачу:** исправно попуњен, потписан и оверен,
- 3) Образац - **подаци о учеснику у заједничкој понуди:** исправно попуњен, потписан и оверен,

НАПОМЕНА: ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ, који је обавезан елемент конкурсне документације, не треба попуњавати, потписивати и оверавати јер у овој јавној набавци нема израде узорака и модела у складу са техничком спецификацијом, а нема ни прибављања средстава обезбеђења.

2) ОБРАЗАЦ ДОКАЗА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Испуњеност услова из члана 75. Закона о јавним набавкама понуђач доказује достављањем следећих доказа уз понуду:

1. Извод из регистра Агенције за привредне регистре који се односи на регистрацију фирме број _____ од дана _____ издат од _____

Исправа мора садржати пуно име, претежну делатност, датум оснивања, податке о оснивачу, матични број, податке о лицима овлашћеним за заступање и др.

2. Потврде надлежног суда.

3. Потврда надлежног суда или надлежног органа за регистрацију привредних субјеката.

4. Доказ да су за текућу годину измирени доспели порези и друге јавне дажбине у складу са важећим прописима Републике у којој има седиште.

Потврда- уверење Пореске праве за измирене доспеле обавезе које администрира ова управа, број: _____ од _____ године.

Потврда- уверење надлежне управе локалне самоуправе за измирене доспеле обавезе по основу изворних локалних јавних прихода, број: _____ од _____ год.

Потврда да се понуђач налази у поступку приватизације, коју је издала Агенција за приватизацију.

5. Потврда надлежног органа који води евиденцију издатих дозвола за обављање одговарајуће делатности (лиценца), број _____ од _____ године, са потврдом о року важења.

6. Изјава о поштовању обавеза одређених чланом 75. Ставом 2. Закона, потписана и оверена од стране овлашћеног лица.

Друга обавезна документа која понуђач мора да достави:

- ◆ Образац понуде: исправно попуњен, потписан и оверен. Морају бити

- понуђене све тражене ставке сходно захтевима наручиоца .
- ◆ Образац за учешће подизвођача: исправно попуњен, потписан и оверен.
 - ◆ Образац за понуђача учесника у заједничкој понуди: исправно попуњен, потписан и оверен.
 - ◆ Модел уговора: исправно попуњена, парафирана и оверена свака страна.
 - ◆ Образац-подаци о понуђачу: исправно попуњен, потписан и оверен.

М.П

(потпис овлашћеног лица)

V

МОДЕЛ УГОВОРА

Дефиниције из модела уговора :

- 1.1. "**Наручилац**" је: Општина Чајетина.
- 1.2. "**Финансијер**" је: Општина Чајетина.
- 1.3. "**Извршилац**" је : Понуђач чију је понуду наручилац прихватио и одобрио за реализацију услуга.
- 1.4. "**Надзорни орган**" је: овлашћено лице од стране наручиоца за надгледање извршења услуга.
- 1.5. "**Радови**" су:
све оно што је наведено у опису предмера у одељку VI конкурсне документације.
- 1.6. "**Конкурсна документација**" је: комплет аката са одговарајућим упуштвима који се достављају понуђачу на основу којих он може да припреми исправну понуду.
- 1.7. "**Техничка документација**" су: опис и предмер потребних услуга који су предмет ове набавке..
- 1.8. "**Јединична цена**" је: цена јединичне мере у предмеру и предрачуну.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА

Број: 404-58/13-02

Датум : . 2013. године

Ч А Ј Е Т И Н А

На основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке, ЈНВВ. број 65/13 и Одлуке наручиоца о избору најповољније понуде бр. 404-58/13-02 од _____ .2013. године, дана _____ закључује се

У Г О В О Р

О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

ИЗМЕЂУ:

1. ОПШТИНЕ ЧАЈЕТИНА, ул. Александра Карађорђевића број 28, коју заступа председник општине, Милан Стаматовић (даље: **н а р у ч и л а ц**) с једне стране и

2.

_____ **п и б** _____ **м а т, б р.** _____

_____ (даље: **и з в о ђ а ч**) с друге стране.

У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача односно сви подизвођачи

Члан 1.

Предмет овог уговора су радови на изградњи станице за препумпавање канализације „Зова“, наведени у делу VI конкурсне документације у складу са тренутно важећим стандардима и прописима. Технички детаљи планираних радова су побројани у предмеру и техничкој документацији, која је дата у конкурсној документацији, а која чини саставни део уговора.

Наручилац је припремио конкурсну документацију, која је прихваћена од стране представника извођача радова, у којима су детаљно дефинисани сви неопходни радови, стандарди, и прописи који се на њих примењују.

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Члан 2.

Наручилац поверава извођачу радова да изведе радове које су предмет овог уговора у свему према конкурсној документацији наручиоца, на основу које је сачињен јавни позив ЈНВВ број 65/13 објављен на Порталу јавних набавки дана _____, и понуди извођача број _____ од _____ године која је код наручиоца заведена под бројем: 404-58 /13-02 од _____ 2013.године, што све чини саставни део овог уговора

Извођач радова прихвата и обавезује се да реализацију свих радова који су предмет овог уговора изведе у складу са условима из конкурсне документације ближе описаним у члану 1.овог уговора и у складу са датом понудом, у року од _____.

Извођач радова се обавезује да изведе све радове у целости према одобреном пројекту, техничким прописима и у складу са важећим стандардима за радове који су предмет овог уговора, сходно датој понуди и према опису који је саставни део конкурсне документације ближе описане у члану 1.овог уговора.

Члан 3.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обеју страна.

Извођач радова се обавезује да ће реализовати све радове у складу са овим уговором у временском року одређеном овим уговором.

Извођач радова није овлашћен да мења програм и предмер радова без претходне сагласности наручиоца .

Извођач даје гаранцију да ће све уговорне обавезе бити урађене квалитетно у складу са прописима и нормама за ту врсту радова.

Извођач радова гарантује да ће од почетка извођења радова па до предаје наручиоцу осигурати и заштити извршене радове, опрему и материјале од свих врста оштећења, пропадања или разарања.

Извођач гарантује да ће прибавити све потребне атесте и сертификате за све врсте радова од надлежних институција по важећим законима.

Члан 4.

У складу са понудом извођача радова чији број и датум су наведени у члану 1. овог уговора и која је саставни део уговора, накнада- ц е н а за извршење уговорених радова износи _____ **д и н а р а** (словима: _____), без урачунатог ПДВ, а са урачунатим ПДВ-ом _____.

Члан 5.

Наручилац радова ће уговорену цену платити: _____ авансно, а остатак након извршених радова, по испостављеним привременим и окончаним ситуацијама, а након издавања потврде о преузимању извршених радова.

Извођач радова ће наручиоцу достављати привремене и окончане ситуације уредно оверене од стране стручне службе наручиоца и надзорног органа.

Сва плаћања ће бити извршена жирално на рачун извођача радова на основу привремених ситуација а које ће бити урађене на основу процењеног степена извођења радова. Уколико не буде спорних ставки, наручилац ће плаћање извршити у року од 45 (четрдесет пет) дана од пријема уредно оверене ситуације.

Наручилац задржава право да регулише динамику радова.

Наручилац се обавезује да сва плаћања по овом уговору врши на текући рачун извођача радова број: _____ који се води код банке _____ .

Члан 6.

Извођач радова прихвата да започне са извођењем радова одмах по потписивању уговора, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана од дана потписивања уговора.

Дужност извођача радова је да обавести наручиоца о свим непредвиђеним околностима и случајевима, који би могли да ометају извођење радова у остављеном року. Извођач ће обавестити наручиоца писменим путем најкасније 48 сати након појаве такве непредвиђене околности, како би наручилац узео у обзир могућност продужетка временског рока наведеног у уговору.

Наручилац неће сносити одговорност уколико одлучи да не продужи или не буде у могућности да продужи временски рок наведен у уговору.

Извођач ће писменим путем обавестити наручиоца о завршетку радова. Сходно томе, надзорни орган спровешће процедуру техничке контроле изведених радова. Након званичног признања надзорног органа извођач и инвеститор ће припремити и потписати потврду о преузимању изведених радова чиме се стичу услови за наплату окончане ситуације.

Уколико та процена покаже да радови нису изведени на задовољавајући начин, дужност извођача радова је да без одлагања приступи поправци.

Члан 7.

Одмах по потписивању овог уговора извођач радова ће званично именовати одговорно лице које ће руководити уговореним радовима и о томе писменим путем обавестити наручиоца.

Наручилац радова ће именовати лице задужено за надзор над извођењем уговорених радова и о томе писменим путем обавестити извођача. Извођач радова се обавезује да сарађује са надзорним органом наручиоца.

Извођач радова ће поступати искључиво по налозима наручиоца. Све инструкције од надзорног органа, које прозрокују допунске трошкове мора потврдити наручилац у писаној форми.

Сви радови биће изведени у складу са овим уговором, техничком документацијом и инструкцијама наручиоца, у складу са законом одређеним стандардима, прописима и нормама које се односе на квалитет за ову врсту радова.

Уколико извођач радова не поступи према инструкцијама наручиоца да замени или отклони недостатке за које се утврди да су испод уговорених стандарда или да побољша квалитет изведених радова у року датом од стране наручиоца, наручилац може да ангажује другог извођача радова, уз претходно писмено обавештење извођачу. Трошкови настали као резултат оваквог поступка ће се одбити од износа које наручилац дугује извођачу.

Члан 8.

Као услов за увођење извођача у посао је обезбеђење неопходних услова од стране наручиоца.

Наручилац неће сносити одговорност уколико активност извођача радова почне без прибављених сагласности, одобрења и законом прописаних дозвола.

Члан 9.

Уговорне стране ће сву комуникацију обављати искључиво писменим путем и само онда када дописе шаљу овлашћени представници уговорних страна.

Члан 10.

Како би се испуниле све обавезе овог уговора, извођач је дужан да ангажује особље које је адекватно квалификовано, стручно и има искуства у извођењу радова који су предмет овог уговора у складу са важећим законским прописима.

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Извођач радова је дужан да води сву документацију(у складу са законским прописима који се примењују на овакву врсту радова) као што су:

- дневник изведених радова за сваки радни дан,
- предмер и предрачун изведених радова,
- и др.

Члан 11

Наручилац мора одмах бити обавештен о свим околностима које би на било који начин могле променити, циљ, спецификацију или програм извођења радова, а сви радови који су везани за ту околност се обустављају док наручилац не одлучи како ће наставити.

Извођач је обавезан да се консултује са наручиоцем и прибави одобрење за све промене у условима и одредбама, спецификацијама, пољу деловања или програму извођења радова из уговорне документације

Извођач радова нема право да изведе никакве додатне или допунске радове без писмене сагласности наручиоца.

Дозвољено је пребацивање средстава из једне врсте радова у другу, унутар уговора али само тамо где постоји писмено одобрење надзора и наручиоца, издато пре почетка извођења радова на које се такво пребацивање односи.

Члан 12.

Уколико се не добије сагласност надлежних органа на ослобађање од плаћања пореза и дажбина оне падају на терет наручиоца.

Члан 13.

Извођач радова ће изводити радове у складу са свим одредбама закона, законских инструмената, одредби или наређења које се односе на радове који су предмет овог уговора (у даљем тексту: законска регулатива) и платиће све трошкове и издатке у вези са радовима које врши и на које га закон обавезује. Уколико извођач радова установи разлике између законских регулатива и уговора или између законских регулатива и упутстава наручиоца одмах ће о установљеним разликама писменим путем обавестити наручиоца.

Члан 14.

Све ризике извођења радова сноси извођач.

Током реализације свих радова, извођач се обавезује да обезбеди све неопходне и обавезне мере предострожности у циљу заштите радника, машина, опреме, материјала и трећих лица.

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Наручилац неће прихватити никакве обавезе у случају оштећења, пљачке или било којих других штета материјала, опреме и машина који су власништво извођача.

Наручилац није у обавези да изврши накнаду штете дуговања или потраживања трећој страни, коју захтева извођач, физичко или правно лице за случај да је унајмљено од стране извођача да изводи радове или неке од радова који су предмет овог уговора.

Наручилац није у обавези да изврши надокнаду штете у случају смрти или повреде радника или било које друге особе укључене у извођење радова, као ни штете која је могла настати као последица ризика на раду и свих других ризика којима су радници и друге особе изложене.

Члан 15.

У складу са регулативом финансијских институција, извођач ће омогућити финансијској инспекцији или било ком другом општинском финансијском органу увид у рачуне ради њихове провере као и могућност процене наручиоца у циљу процењивања резултата изведених радова пружајући им све потребне информације које се тичу радова и омогућиће им приступ терену на ком се изводе радови.

Члан 16.

Наручилац има право да захтева од извођача радова да поправи или уклони све недостатке и неправилности проузроковане лошим извођењем радова. Такви захтеви неће померити датум завршетка уговора. Наручилац неће бити одговоран за додатне трошкове који могу настати као последица таквих захтева.

Извођач радова ће гарантовати квалитет изведених радова и коришћеног материјала у периоду који је законом прописан за ту врсту радова и материјала, а тај рок почиње да тече након што наручилац и надзор прихвате и одобре потврду о преузимању изведених радова. Извођач радова се обавезује да ће поправити све недостатке који су настали као резултат погрешно изведених радова без надокнаде од стране наручиоца.

Члан 17.

Ако извођач:

1. Не започне извођење радова у оквиру временског рока прецизираног у уговору наручилац ће имати право да прекине уговор.

2. Не изврши радове у уговореном року или их заврши на начин који није у складу са одредбама уговора .

Уколико се догоде напред наведене ситуације наручилац ће имати право да

повуче суму која му по уговору припада.

Извођач ће имати право да обустави, прекине извођење радова, писмено са тренутним ступањем на снагу, због разлога више силе и сигурности својих запослених који раде на месту извођења радова. Средства задужена и потрошена од стране извођача до тог тренутка пашће на трошкове извођења радова.

Члан 18.

Уговор ће се спроводити у оквиру закона који су тренутно на снази . Сви спорови ће се изнети пред арбитражну комисију. Ако одлука комисије не буде прихваћена онда ће се спор решавати пред Привредним судом у Ужицу.

Члан 19.

Измене и допуне овог уговора биће извршене писменим путем и објављене, уколико су предвиђене конкурсном документацијом или посебним прописима.

Члан 20.

Обе стране из уговора се овим уговором слажу са уговором и условима и одредбама прописаним овом уговорном документацијом.

Овај уговор се потписује у шест оригиналних копија на српском језику. Обе стране уговора добијају по три потписане и печатиране копије.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да су сагласне са његовим одредбама.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ИЗВОЂАЧА

председник општине,

Милан Стаматовић

директор

(овлашћени потпис наручиоца)

(овлашћени потпис извођача)

М.П

М.П

VI

ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- ПРЕДМЕР РАДОВА

Понуђач мора у понуди дати јединичне цене по свим позицијама и укупан износ након збира свих позиција без ПДВ-а и укупну цену са ПДВ-ом у складу са чланом 11. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ број 29/13)

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН МАШИНСКИХ РАДОВА И ОПРЕМЕ

Поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица	Количина	Јед. цена	Ук. цена
------	---------------	----------	----------	-----------	----------

НАПОМЕНА: ПРЕДМЕР ПОДРАЗУМЕВА НАБАВКУ, ТРАНСПОРТ И УГРАДЊУ

1. ПУМПЕ**1.1. Потапајуће канализационе пумпе****1.1.1. Потапајуће пумпе за отпадну воду сличне типу АБС-АФП 0844**

Свака пумпа се испоручује са 10м припадајућег гумираног кабла. Спуштање и вађење пумпе врши се ланцем. Пумпа клизи по вођицама од цеви и забрављује се посебном кандзастом спојницом на стопу са прирубницом.

Две пумпе су радне, једна је активна резерва. Све три пумпе се могу по потреби укључити истовремено. Карактеристике пумпе:

Потисна прирубница ДН80 ПН10

Радна тачка 1: Q=12 л/с при Х= 35м

Радна тачка 2: Q=10 л/с при Х= 37м

Снага мотора 11кW

Напајање 3x380В 50Хз

Број обртаја мотора 2890 мин-1

Уграђена ПТ100 сонда у намотајима мотора

Непрекидан рад 24х

ком.

3

1.2. Дренажна пумпа**1.2.1. Потапајуће пумпе за отпадну воду сличне типу АБС-РОБУСТА 100W/ТС 50Хз**

Пумпа се испоручује са 5м припадајућег гумираног кабла и утикачем на крају. Са пумпом се испоручује и неповратни вентил, ако није интегрисан у потисном прикључку пумпе.

ком.

1

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Пумпа се поставља у дренажну јаму у простору затварачнице. Рад пумпе је аутоматски по нивоу, преко интегрисаног пловка са прекидачем у саставу пумпе. Карактеристике пумпе:

Потисни прикључак 5/4"

Радна тачка: Q=1.2 л/с при Х= 2м

Снага мотора 100W

Напајање 220В 50Хз

Број обртаја мотора 2890 мин-1

Повремен рад 3х/24х

Поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица	Количина	Јед. цена	Ук. цена
1.3.1.	Испоручује се са потапајућом канализационом пумпом, а састоје се од ливене стопе, горњег ливеног ослонаца вођица, ливене кандзасте спојнице и свог неопходног монтажног материјала за уградњу стопе, ослонаца и спојнице. Вијчана роба је од нерђајућег челика.	кпл.	3	_____	_____
1.4.	<u>Вођице од челичних нерђајућих цеви</u>				
	Цеви служе за вођење пумпе приликом спуштања или подизања. Испоручује се прави цевни комади дужине 4м, и на лицу места крате на потребну меру.				
1.4.1.	ДН50 (ф60.3х3.2) Ч.4580 или слично	ком.	3	_____	_____
1.5.	<u>Ланац</u>				
1.5.1.	Некалибрисани ланац 3/4"од нерђајућег челика за спуштање или подизање пумпе . Испоручује се у дужини 6м, и на лицу места формирају омче око ушке пумпе, као и на крају ланца за куку дизалице. Спајање ланца врши се нерђајућим вијцима са контранавртком. У комплекту се испоручује и кука за качење ланца у зони отвора у горњој плочи, са монтажним матријалом, све од нерђајућег челика. Кука се уграђује у бетон.	кпл.	3	_____	_____
				УКУПНО (1):	_____

Поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица	Количина	Јед. цена	Ук. цена
2.	ПОТИСНИ ЦЕВОВОДИ ПУМПИ				
2.1.	<u>Овални затварачи</u>				
	Епокси заштита, направљени од ливеног гвожђа или дуктила, са прирубницама. Заптивно тело је гумирани клин, погон ручни, преко точка.				
2.1.1.	ДН100 ПН10, дужина 300мм, са точком.	ком.	6	_____	_____
2.2.	<u>Монтажно демонтажни комади</u>				
	Аксијално осигурани МД комади, епокси заштита, направљени од ливеног гвожђа или дуктила, комплет са монтажним и заптивним материјалом. Вијчана роба је од поцинкованог челика.				
2.2.1.	ДН100 ПН10, дужина 200мм	кпл.	6	_____	_____
2.3.	<u>Неповратни вентили</u>				
	Неповратних вентили са прирубницама за отпадне воде типа ДАНФОСС/СОЦЛА 408 или слично. Запорно тело је у облику гумиране кугле, тело од сивог лива или дуктила са епокси заштитом.				
2.3.1.	ДН100 ПН10, дужина 300мм	ком.	4	_____	_____
2.4.	<u>Челичне цеви (прави комади за украјање)</u>				
2.4.1.	ДН100 (ф108x2) Ч.4580	м	18,00	_____	_____
2.4.1.	ДН100 (ф159x2) Ч.4580	м	6,00	_____	_____
2.5.	<u>Челични фазонски комади</u>				
2.5.1.	Цевни лук ДН100/90° Р=1.5Д Ч.4580	ком.	5	_____	_____
2.5.2.	Цевни лук ДН100/45° Р=1.5Д Ч.4580	ком.	2	_____	_____
2.5.3.	Дифузор ДН100/150 Л=150 Ч.4580	ком.	2	_____	_____
2.5.4.	Дифузор ДН80/100 Л=100 Ч.4580	ком.	3	_____	_____
2.6.	<u>Прирубнице</u>				
2.6.1.	ДН150 ПН10 - равна челична прирубница Ч.4580	ком.	2	_____	_____
2.6.2.	ДН100 ПН10 - равна челична прирубница Ч.4580	ком.	18	_____	_____
2.6.3.	ДН80 ПН10 - равна челична прирубница Ч.4580	ком.	3	_____	_____
2.6.4.	ДН150 - анкер прирубница од лима Ч.4580	ком.	2	_____	_____
2.6.5.	ДН100 - анкер прирубница од лима Ч.4580	ком.	5	_____	_____

Поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица	Количина	Јед. цена	Ук. цена
2.7.1.	ДН150 ПН10. Састоје се од комплета вијака, навртки, подлошки и гуменог заптивача. Вијчана роба је од нерђајућег челика.	компл.	2	_____	_____
2.7.2.	ДН100 ПН10. Састоје се од комплета вијака, навртки, подлошки и гуменог заптивача. Вијчана роба је од нерђајућег челика.	компл.	13	_____	_____
2.7.3.	ДН80 ПН10. Састоје се од комплета вијака, навртки, подлошки и гуменог заптивача. Вијчана роба је од нерђајућег челика.	компл.	3	_____	_____
2.8.	<u>Ослонци цеви</u>				
2.8.1.	Подни ослонци за цеви ДН100 и ДН150. Заварени челични ослонци од челичних профила и лима, комплет са свим потребним вијцима, наврткама, подлошкама, анкерима и обујмицама цеви. Све од Ч.4580. Вијчана роба је од нерђајућег челика.	компл.	3	_____	_____
2.9.	<u>Дуктилни фазонски комади</u>				
	Цинковање споља и епокси заштита споља и изнутра. Ф 250 ПН10 Л=1000мм са анкер прирубницом на средини. Уградња у зид, скраћивање на лицу места.				
2.9.1.		ком.	2	_____	_____
УКУПНО (2):				_____	_____

Поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица	Количина	Јед. цена	Ук. цена
3.	ОСТАЛА ОПРЕМА				
3.1.	<u>Поклопци резервоара (дихтујући)</u>				
	Заварени челични поклопци израђени у свему према детаљима из пројекта. Заварени делови од Ч.4580, поклопци од подног Ал лима. Л-профили израђени од лима савијањем. Комплет са свим монтажним материјалом. Вијчана роба је од нерђајућег челика.				
3.1.1.	Поклопци резервоара за отвор 70x70цм	КОМПЛ.	1	_____	_____
3.1.2.	Поклопци резервоара за отвор 60x70цм	КОМПЛ.	3	_____	_____
3.1.3.	Поклопци резервоара за отвор 60x60цм	КОМПЛ.	5	_____	_____
3.2.	<u>Пењалице</u>				
	Пењалице без без леђобрана од челичних цеви и лима у квалитету Ч.4580, комплет са ослонцима и анкерима. Вијчана роба је од нерђајућег челика.				
3.2.1.	Пењалица висине 2,30м. (у затварачници)	КОМПЛ.	1	_____	_____
3.2.2.	Пењалица висине 2,50м, са рукохватом. (у резервоару)	КОМПЛ.	1	_____	_____
3.2.3.	Пењалица висине 2,50м (у резервоару)	КОМПЛ.	1	_____	_____
3.3.	<u>Решетке</u>				
3.3.1.	Решетке облика корпе за заштиту пумпи израђене у свему према детаљима из пројекта. Рам од Л профила са корпом од прохромских шипки и лима, комплет са убетонираним прохромским рамом од Л профила, и анкерима, све у квалитету Ч.4580. Светли отвор штапова 40-50мм. Вијчана роба је од нерђајућег челика. Маса покретног дела је око 20кг.	КОМПЛ.	3	_____	_____
3.3.2.	Подужне праве решетке укупне дужине 2,00м (три сегмента од 0,9+0,9+1,2м) и висине 0,5м за заштиту пумпи израђене у свему према детаљима из пројекта. Вођице од У профила са решеткам од прохромског лима #4ммx40мм и затегама од прохромског лима #5x50мм, комплет са анкерима, све у квалитету Ч.4580. Светли отвор штапова 40-50мм. Вијчана роба је од нерђајућег челика.	КОМПЛ.	1	_____	_____

3.4. Ланац

- 3.4.1. Некалибрисани ланац 1/2" од нерђајућег челика за спуштање или подизање корпи . Испоручује се у дужини од 8м, и на лицу места формирају омче око ушки корпе и на крају ланца за куку дизалице. Спајање ланца врши се нерђајућим вијцима са контра навртком. У комплекту се испоручује и кука за качење ланца у зони отвора у горњој плочи, са монтажним матријалом, све од нерђајућег челика. Кука се уграђује у бетон.

кпл.

3

УКУПНО (3): _____

Поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јединица	Количина	Јед. цена	Ук. цена
3.5.	<u>ПВЦ цеви (канализационе)</u>				
3.5.1.	ф110 дужине 3.20м за одушку црпилишта.	ком	1	_____	_____
3.5.2.	ф110 дужине 0.40м за вентилацију шахта.	ком	1	_____	_____
3.5.3.	ф110 дужине 0.40м за пролаз сонди нивоа.	ком	1	_____	_____
3.5.4.	ф40 дужине 0.80м за пролаз каблова пумпе кроз бетонску плочу. Поставља се укосо кроз арматуру горње плоче.	ком	3	_____	_____
3.6.	<u>ПП цеви (за водовод)</u>				
3.6.1.	Потис дренажне пумпе од ПП цеви, фазонских комада и ослонаца цеви ф40 (5/4") укупне дужине 5.00м. Цевовод се води вертикално од потиса пумпе до АБ плоче и затим уз АБ зид затварачнице до излива у црпилиште ФЦС.	кпл.	1	_____	_____
3.7.	<u>Ручна дизалица</u>				
3.7.1.	Ручна мостна дизалица са ручним ланчастим погоном вожње, ручним ланчастим витлом и колицима са погоном ланцем. Носивост дизалице је 5КН (500кг), распон моста 2.80м, а висина дизања 6.00м. Мост је израђен од И профила погодног за качење колица.	кпл.	1	_____	_____
3.8.	<u>Дизаличка стаза</u>				
3.8.1.	Стаза (две шине) са одбојницима за ручну мостну дизалица. Стаза се поставља на носећу АБ греду.	кпл.	1	_____	_____
				УКУПНО (3):	_____
4.	РАЗНИ РАДОВИ				
4.1.	<u>Припремни радови</u>				
	Обрачун паушално	пауш.	1	_____	_____
				УКУПНО (4):	_____

ФЕКАЛНА ЦРПНА СТАНИЦА "ЗОВА"**РЕКАПИТУЛАЦИЈА
МАШИНСКИХ РАДОВА И ОПРЕМЕ**

- | | |
|---------------------------|-------|
| 1. ПУМПЕ | _____ |
| 2. ПОТИСНИ ЦЕВОВОДИ ПУМПИ | _____ |
| 3. ОСТАЛА ОПРЕМА | _____ |
| 4. РАЗНИ РАДОВИ | _____ |

УКУПНО МАШИНСКИ РАДОВИ И ОПРЕМА: _____

ФЕКАЛНА ЦРПНА СТАНИЦА „ЗОВА“**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ И РАДОВА****1. НН прикључак**

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
1.1.	<p>Испорука, монтажа и повезивање металне кабловске прикључне кутије, у графичкој документацији означено са КПК, за уградњу у бетонски или зид од цигле, димензија 400(Ш)х600(В)х150(Д) мм, са три постоља НВ осигурача назначене струје 250А и назначену струју топливог уметка 125А. КПК садржи и:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сабирницу неутралног проводника која је израђена од бакарног профила пресека 20х3мм, а која се монтира на потпорне изолаторе 1 кВ; - стезаљке за прикључење фазних и неутралних проводника; - заштитну стезаљку, која се учвршћује директно за кућиште КПК и у галванској вези је са кућиштем; - електричну везу (мост) између заштитне стезаљке и сабирнице неутралног проводника, која је од бакра (плетеница, уже) пресека најмање 10 мм². <p>КПК се користи за увођење највише два кабловска вода НН мреже ("улаз-излаз") типа ПП00-А 4х70мм² и за прикључење унутрашњег прикључка (успонског вода) типа ПП00 4х50мм². Степен механичке заштите најмање ИП 44. КПК је слична типу 3 у ТП13 ЕДС.</p> <p>Обрачунава се по комаду уграђене и повезане КПК.</p>	кпк	1	_____	_____
1.2.	<p>Испорука, монтажа и повезивање мерног ормана МО за индиректно мерење електричне енергије. Мерни орман МО је полиестерски, димензија 320х780х235мм (ШхВхД), степена механичке заштите ИП54, за уградњу</p>	кпл	1	_____	_____

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	<p>на (у) спољашњи зид објекта фекалне црпне станице “Зова”. Врата ормана поседују отвор за читавање утрошене електричне енергије. Орман се испоручује комплетно завршен, испитан и спреман за прикључак каблова.</p> <p>У мерни орман уграђује се следећа опрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Индиректна мерна група - микропроцесорско бројило, у графичкој документацији означено са П1, са следећим интегрисаним функцијама: двотарифно мерење активне енергије кл. 1, са показивачем максималне петнаестоминутне средње снаге, кл. 1, двотарифно мерење реактивне енергије кл. 3; функција управљачког уређаја за управљање тарифом; памћење измерених величина за последњих 12 месеци и могућношћу пломбирања комплетног мерног места, називне струје 0-5А, називног напона 3x231/400В 50Хз. Бројило памти обрачунске податке за последњих 12 месеци и циклично их приказује на ЛЦД дисплеју. <p style="text-align: right;">1 ком</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нисконапонски једнополни аутоматски прекидач (осигурач), називне струје од 100А, називног напона 230/400В, прекидне моћи 15кА, тип Ц, у графичкој документацији означено са ФЛ1 <p style="text-align: right;">3 ком</p> <ul style="list-style-type: none"> - Струјни мерни трансформатор за 500В, преносног односа 100/5А, класе 0.5, $\Phi_c=5$, снаге 3ВА, у графичкој документацији означено са СТ1-СТ3 <p style="text-align: right;">3 ком</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изоловане прикључне стезаљке за прихват доводног кабловског вода пресека до 50мм², са причвршћењем проводника завртњем, за монтажу на ДИН шину (омега профил) (Х1) <p style="text-align: right;">4 ком</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изоловане четворополне прикључне стезаљке за прихватање каблова потрошача до 50мм², са поклопцем за пломбирање, са два завртња по проводнику (Х2) <p style="text-align: right;">4 ком</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ситан монтажни материјал <p style="text-align: right;">пауш</p> <p>Све комплет.</p>				
1.3.	<p>Набавка, допремање и полагање кабла типа ПП00 4x50мм², 1кВ, од КПК до МО и од МО до електро ормана РО1 у машинској сали ФЦС “Зова”. Кабал се од КПК до МО полаже у зид испод малтера, а од МО до РО1 полаже по зиду причвршћен обујмицама и дуж кабловског регала.</p>	м	10	_____	_____

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	Плаћа се по дужном метру положеног кабла, обележеног са оловним натписним плочицама, са обрадом крајева и повезивањем на оба краја.				
УКУПНО 1.					

2. Дизел електрични агрегат

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
2.1.	<p>Испорука, уградња и повезивање дизел електричног агрегата и пратећег ормана РО-ДЕА за аутоматски рад. Дизел електрични агрегат је сличан моделу Ц70 Д5, произвођача Цумминс. Карактеристике агрегата су следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снага 56кW / 70кВА - 400/230В, 50Хз, трофазни генератор сет, предвиђен као резервни извор напајања (стандбу), - отворена верзија, монтажа на постољу, - димензије ген-сета 1950x1046 мм (ДxШ), - тежина ген-сета 1038 кг, - дневни резервоар у саставу дизел генератора, капацитета 112л, - електрични старт, - допунски резервоар горива капацитета 300 л, који омогућава 37 сати рада, при потрошњи 11 л/сат (75% оптерећење). Резервоар је од нерђајућег челика, - орман аутоматике, монтажа на зид или у склопу ДЕА, који садржи четворополне контакторе 85А за пребацивање потрошача са мреже на генератор и обрнуто, - стартне батерије и пратећа опрема, - пумпа за претакање горива из допунског у дневни резервоар и пратећи цевни развод. <p>Дизел електрични агрегат и орман аутоматике монтирају се у машинској сали фекалне црпне станице, док се допунски резервоар монтира у простору затварачнице.</p> <p>Позија обухвата сву потребну техничку документацију за руковање и одржавање дизел електричног агрегата, укључујући и шеме повезивања.</p>	кпл	1		
2.2.	<p>Испорука и полагање енергетског и сигналног кабла за повезивање дизел електричног агрегата и припадајућег електро ормана аутоматике РО-ДЕА у машинској сали.</p> <p>Каблови се полажу дуж кабловских регала и кроз</p>				

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	заштитне металне цеви. Рачуна се по дужном метру постављеног, причвршћеног и обележеног кабла. Обрада крајева и повезивање каблова обухваћено је позицијом 5.2.1.				
	Укупно опреме:	м	15	_____	_____
	- ПП00 4x50 мм ²	м	10	_____	_____
	- ПП00 14x1.5 мм ²	м	5	_____	_____
	- челична цев, Ø 63 мм				
	Све комплет.				
УКУПНО 2.					

3. Опрема електромоторног погона, аутоматике и мерења

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
3.1.	Електро орман РО1 електромоторних погона, аутоматике, мерења и општих инсталација, израђен од два пута декапираног лима, димензија 1100x1750x400мм (ШxВxД), слободностојећи, фиксиран на постољу, пластифициран споља и обојен изнутра, механички заштићен у заштити ИП54, двокрилни, са бравом и кључем. Увод каблова у орман је одозго из кабловског регала. Орман се испоручује комплетно завршен, испитан и спреман за прикључак каблова. Орман се поставља у машинској сали ФЦС "Зова". На вратима ормана и у самом орману се налази следећа опрема:	кпл	1	_____	_____
	- Главна гребенаста склопка 125А, 400В, за уградњу на врата ормана, трополна, 0-1, у графичкој документацији означено са Q0 1 ком				
	- Струјни мерни трансформатор (СТ1) за 500В, преносног односа 100/5А, класе 1, $\Phi_c=5$, снаге 20ВА 1 ком				
	- Гребенасти прекидач 10А, 400В, за уградњу на врата ормана, двополни, 0-1, у графичкој документацији означено са СМ4 и СМ5 2 ком				
	- Преклопник са кључем, 10А, 220В, уградбеног пречника Ф22мм, за уградњу на врата ормана, 1-0-2, са паром помоћних контаката, у графичкој документацији означено са СП1, СП2, СП3 и С1 4 ком				
	- Волтметарска преклопка за уградњу на врата ормана, за избор три линијска и три фазна напона, 500В, 10А, у графичкој документацији означено са С0 1 ком				

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	- Амперметар, аналогни, за уградњу на врата ормана, за прикључак на струјни мерни трансформатор 100/5А, скала 0-100А, класе тачности 1, димензија 96x96 мм, у графичкој документацији означено са А1				
				1 ком	
	- Волтметар, аналогни, за уградњу на врата ормана, опсега 0 до 500В, класе тачности 1, димензија 96x96 мм, у графичкој документацији означено са В1				
				1 ком	
	- Сигнална светиљка са сијалицом за 220В, снаге 2W, црвена, уградбеног пречника Ф22мм, за уградњу на врата ормана, у графичкој документацији означено са Х12, Х22, Х32, Х4, Х5 и Х6				
				6 ком	
	- Сигнална светиљка са сијалицом за 220В, снаге 2W, зелена, уградбеног пречника Ф22мм, за уградњу на врата ормана, у графичкој документацији означено са Х11, Х21 и Х31				
				3 ком	
	- Тастер, зелени, уградбеног пречника Ф22мм, 220В, 10А, са једним пакетом контакта, за уградњу на врата ормана, у графичкој документацији означено са СБ12, СБ22 и СБ32				
				3 ком	
	- Тастер, црвени, уградбеног пречника Ф22мм, 220В, 10А, са једним пакетом контакта, за уградњу на врата ормана, у графичкој документацији означено са СБ11, СБ21 и СБ31				
				3 ком	
	- Постоље ножастог осигурача, велике прекидне моћи, трополно, са завршним плочицама, величине 00, у графичкој документацији означено са Ф11, Ф21 и Ф31				
				3 кпл	
	- Топљиви уметак ножастог осигурача, величине 00, тип гГ, у графичкој документацији означено са Ф11, Ф21 и Ф31, карактеристика: Називни напон: 500В Називна струја: 25А Прекидна моћ: 100кА				
				9 ком	
	- Аутоматски инсталациони нисконапонски прекидач (осигурач), типа Ц, у графичкој документацији означено са Ф1, следећих карактеристика: Називни напон: 250В Називна струја: 2А Број полова: 3 Називна прекидна моћ: 6кА				
				1 ком	
	- Аутоматски инсталациони нисконапонски прекидач (осигурач), типа Ц, у графичкој документацији означено са Ф2, Ф4 и Ф42, следећих карактеристика: Називни напон: 250В				

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	Називна струја: 6А Број полова: 1 Називна прекидна моћ: 6кА				
				3 ком	
	- Аутоматски инсталациони нисконапонски прекидач (осигурач), типа Ц, у графичкој документацији означено са Ф5, Ф12, Ф22 и Ф32, следећих карактеристика: Називни напон: 250В Називна струја: 6А Број полова: 2 Називна прекидна моћ: 6кА				
				4 ком	
	- Аутоматски инсталациони нисконапонски прекидач (осигурач), типа Ц, у графичкој документацији означено са Ф55, следећих карактеристика: Називни напон: 250В Називна струја: 16А Број полова: 1 Називна прекидна моћ: 6кА				
				1 ком	
	- Аутоматски инсталациони нисконапонски прекидач (осигурач), типа Ц, у графичкој документацији означено са Ф41, Ф43, Ф54, Ф56, Ф57, Ф61 и Ф62, следећих карактеристика: Називни напон: 250В Називна струја: 10А Број полова: 1 Називна прекидна моћ: 6кА				
				7 ком	
	- Аутоматски инсталациони нисконапонски прекидач (осигурач), типа Ц, у графичкој документацији означено са Ф52 и Ф53, следећих карактеристика: Називни напон: 250В Називна струја: 10А Број полова: 3 Називна прекидна моћ: 6кА				
				2 ком	
	- Аутоматски инсталациони нисконапонски прекидач (осигурач), типа Ц, у графичкој документацији означено са Ф51, следећих карактеристика: Називни напон: 250В Називна струја: 20А Број полова: 3 Називна прекидна моћ: 6кА				
				1 ком	
	- Аутоматски инсталациони нисконапонски прекидач (осигурач), типа Ц, у графичкој документацији означено са Ф3, следећих карактеристика: Називни напон: 250В ДЦ Називна струја: 6А Број полова: 2				

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	Називна прекидна моћ: 6кА ДЦ				
	1 ком				
	- Једнофазно струјно напајање, слично типу 1П-НГ-УНГ-230/24В-05А, фирме Сцхрацк, улазни напон 230В 50Хз, излазни напон 24ВДЦ, 5А, заштита од кратког споја, властито хлађење, ЛЕД индикација функције, осигурач у примару, у графичкој документацији означено са Г1				
	1 ком				
	- Једнофазни трансформатор, примарни напон 230ВАЦ, секундарни напон 230ВАЦ, снага 200ВА, у графичкој документацији означено са Т1				
	1 ком				
	- Моторна заштитна склопка, двополна, у графичкој документацији означено са Q4, следећих карактеристика: Називни напон: 500В Називна струја: 0.6А Струјни опсег: 0.4-0.63А Прекидна моћ: 10кА				
	1 ком				
	- Моторна заштитна склопка, двополна, у графичкој документацији означено са Q5, следећих карактеристика: Називни напон: 500В Називна струја: 1.2А Струјни опсег: 1-1.6А Прекидна моћ: 10кА				
	1 ком				
	- Помоћни контакти за моторне заштитне склопке, 1НО+1НЗ, 220В, 5А, у графичкој документацији означено са Q4 и Q5				
	2 ком				
	- Моторски контактор, називног напона 380В, за прикључак електромотора погона АЦЗ снаге 11кW, са напоном управљања калема 220В, са 3НО+1НЗ помоћних контаката, у графичкој документацији означено са КМ1, КМ2 и КМ3				
	3 ком				
	- Помоћно реле, називног напона 380В, називне струје 5А, са напоном управљања калема 220В, 4 преклопна контакта и одговарајућим подножјем, у графичкој документацији означено са КБ1, КБ2, КБ3, КРП1, КАП1, КМ1.1, КМ1.2, КРП2, КАП2, КМ2.1, КМ2.2, КРП3, КАП3, КМ3.1 и КМ3.2				
	15 ком				
	- Помоћно реле, називног напона 24ВДЦ, називне струје 5А, са напоном управљања калема 24ВДЦ, 4 преклопна контакта и одговарајућим подножјем, у графичкој документацији означено са КН11, КН12, КН21, КН22, КН31, КН32, КН41 и КН42				
	8 ком				

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	- Помоћно реле, напон управљања калема 220ВАЦ, са 4 НО контакта 220В 10А, у графичкој документацији означено са К1				
			1 ком		
	- Софт стартер за меко стартовање и заустављање фекалне пумпе, снаге мотора 11кW и напона напајања мотора 3x380В, 50Хз, сличан типу МЦД 3015, производње фирме Данфосс, у графичкој документацији означено са СС1, СС2 и СС3, следећих карактеристика:				
	- Напон напајања: 3x220 - 525 ВАЦ, 50Хз,				
	- Контролни напон за електронику: 230 или 400ВАЦ,				
	- Степен механичке заштите: ИП21,				
	- Температурни опсег: 0-40°Ц,				
	- Контролни улази: старт, стоп, ресет (24 ВДЦ)				
	- Улаз са термистора мотора (опција),				
	- Програмабилни релејни излази: 5А, 250 ВАЦ				
	- Контролна јединица са алфанумеричким дисплејем за приказ различитих велиина (струја мотора, температура мотора), функцијским тастерима, сигналним елементима за индикацију стања и тастерима за локално командовање. Контролна јединица интегрисана је са софт стартером,				
	- РС485 серијска комуникација,				
	- Могућност постављања рампе код убрзања или успорења погона,				
	- Термичка заштита мотора од преоптерећења,				
	- Заштита софт стартера од пренапона, поднапона, нестанка фазе, кратког споја, земљоспоја, прегревања кућишта,				
	- Индикација грешке серијске комуникације,				
	- Вентилатор за принудно хлађење,				
	- Димензије 530x132x270 мм (ВxШxД),				
	- Тежина: 11 кг.				
			3 ком		
	- Бројач часова рада, називни напон 230 ВАЦ, ИП20, димензија 48x48x44 мм, за уградња на врата ормана, у графичкој документацији означено са БСР1, БСР2 и БСР3				
			3 ком		
	- Временско реле, напајање 220ВАЦ, два релејна преклопна излаза 250В 8А, монтажа на ДИН шину, у графичкој документацији означено са Н1				
			1 ком		
	- Лампа за осветљење унутрашњости ормана са флуо светилком 30W, дужине 150мм, са прекидачем 220В, 10А				
			1 ком		
	- Електронски двоположајни термостат 0-40°Ц, са једним паром излазних контаката 220В, 6А. Сензор температуре је НТЦ отпорник монтиран у кућишту,				

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	погодном за монтажу на зид ормана.				
			1 ком		
	- Анти кондензациони грејач и кондиционер, 220В, 100W				
			1 ком		
	- Сервисна утичница, 230ВАЦ, 16А, монтажа на ДИН 32 шину				
			1 ком		
	- Струјне стезаљке за прихват проводника пресека до 50мм ² , са причвршћењем проводника завртњем, са заштитним преградама између полова и са краја, за монтажу на ДИН 32 шину, у графичкој документацији означено са Х0, Х1 и Х2				
			15 ком		
	- Струјне стезаљке за прихват проводника пресека до 6мм ² , са причвршћењем проводника завртњем, са заштитним преградама између полова и са краја, за монтажу на ДИН 32 шину, у графичкој документацији означено са ХМ1, ХМ2 и ХМ3				
			20 ком		
	- Струјне стезаљке за прихват проводника пресека до 4мм ² , са причвршћењем проводника завртњем, са заштитним преградама између полова и са краја, за монтажу на ДИН 32 шину, у графичкој документацији означено са ХМ4, ХМ5, Х3-Х6				
			70 ком		
	- Цу шине за мрежно и дизел напајање (Л1-Л3, Д1-Д3, Н, ДН, ПЕ), 25x4мм, дужина 400мм, монтажа на изолаторима, заштита од случајног додира израђена од плексигласа				
			9 ком		
	- Цу шине за 24ВДЦ и 0ВДЦ, 25x4мм, дужина 350мм, монтажа на изолаторима, заштита од случајног додира израђена од плексигласа				
			2 ком		
	- Остали монтажни материјал (ПВЦ канали, шлицовани, ширине 40мм, кабловске стопице, проводници типа П пресека 1.5 и 2.5 и 4 мм ² , енергетски водови пресека 50 и 6 мм ² , бужир цеви за изоловање крајева проводника при њиховом везивању за апарате, кабловске ознаке, ознаке уређаја и ормана, и слично)				
			паушал		
3.2.	Испорука и полагање енергетских и сигналних каблова за повезивање електро ормана РО1 са: моторима фекалних пумпи, ниво сондама у црпилишту, мотором вентилатора за вентилацију машинске сале и утичнице за прикључак дренажне пумпе у затварачници.				
	Каблови се полажу дуж кабловских регала, кроз заштитне металне цеви и по зиду причвршћене обујмицама. Рачуна се по дужном метру постављеног и				

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	причвршћеног кабла, са обрадом крајева, повезивањем и обележавањем.				
	Укупно опреме:				
	- ПП00-У 4x6 мм ²	м	30	_____	_____
	- ГН50-У 4x6 мм ²	м	20	_____	_____
	- ГН50 3x1.5 мм ²	м	35	_____	_____
	- ГН50 3x1.5 мм ²	м	50	_____	_____
	- ГН50 2x1 мм ²	м	5	_____	_____
	- ПП00-У 3x2.5 мм ²	м	15	_____	_____
	- ПП00-У 3x1.5 мм ²	м	5	_____	_____
	- челична цев, Ф 50 мм	м	5	_____	_____
	- ПВЦ цев, Ф 110 мм			_____	_____
		м	15	_____	_____
	- ИУ(Ст)-У 3x2x0.6 мм ²	м	5	_____	_____
	- ИУ(Ст)-У 2x2x0.6 мм ²	м	15	_____	_____
	- ИУ(Ст)-У 1x2x0.6 мм ²			_____	_____
	<u>Напомена:</u> Каблови типа ГН50 саставни су део испоруке муљних пумпи и сонди нивоа, па у позицији 3.2. треба изоставити цену тих каблова, већ само њихово полагање и повезивање.				
3.3.	Испорука, монтажа и повезивање четири сонде нивоа (пловних крушака) за дискретно мерење нивоа фекалних вода у црпилишту ФЦС. У графичкој документацији означено са Б1, Б2, Б3 и Б4. Пловне крушке су следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> - степен механичке заштите: ИП68, - тип контакта: један преклопни НО/НЗ контакт, 8А 250ВАЦ, - број укључења контакта: милион, - угао укључења: ± 45°, - тип и дужина кабла: ГН50 3x1.5 мм², 10 м, - додатна опрема: тег за подешавање слободне дужине кабла, односно момента реаговања пловне крушке. Све комплет.	кпл	1	_____	_____
3.4.	Испорука, монтажа и повезивање разводних кутија РК-М1, РК-М2 и РК-М3 за повезивање каблова фекалних пумпи. Разводне кутије су поликарбонатске, степена механичке заштите ИП55, димензија 88x88x46 мм. У кутију се уграђују редне клеме 6 мм ² (4 ком.). Позицијом обухваћен и носач разводне кутије од нерђајућег челика, који се фиксира на зид изнад црпилишта, у затварачници.	кпл	3	_____	_____
3.5.	Испорука, монтажа и повезивање зидног вентилатора са аутоматском жалузиром, снаге мотора 100W, напона	кпл	1	_____	_____

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	напајања 230ВАЦ. Максимални капацитет вентилатора је 2350 м ³ /х. Позиција обухвата и електронски једнофазни регулатор броја обртаја вентилатора, сличан типу РЕБ-1, производње С&П, у графичкој документацији означено са Е1. Регулатор се поставља на зид код улаза у машинску салу ФЦС. Све комплет.				
3.6.	Испорука, монтажа и повезивање силуминске ОГ прикључница, шуко монофазна, 16А, са заштитом од прскања воде, за прикључак дренажне пумпе у затварачници. Висина монтаже 1м од пода машинске сале.	ком	1	_____	_____
3.7.	Опрема против-провалне заштите која се састоји од следећих уређаја: <ul style="list-style-type: none"> - против-провална микропроцесорска централа (Е101), слична типу Сиерра С5832, напон напајања 220ВАЦ, прикључак централе на сензор покрета, монтажа уређаја на зид,, - телефонски дојавни аутомат (Е103), сличан типу Пунто +, за прикључак на телефонску линију, монтажа уређаја на зид, - алфанумеричка тастатура (Е102), слична типу С5010, за везу са против-провалном централом, - релејни меморијски модул, сличан типу С5050, дојава неовлашћеног уласка у објекат. Наведена опрема уграђује се у машинску салу ФЦС.	кпл	1	_____	_____
3.8.	Испорука, монтажа и повезивање дуалних сензора покрета (СП1 и СП2), комбинација ПИР и микроталасне технологије, слични типу ДТ-7235Т ЕУ, следећих карактеристика: Опсег детекције: 11х11 м, Висина монтаже: 2.3 м од пода, монтажа на зид Фреквенција: 24.125 ГХз, Напајање: 7.5 - 16 ВДЦ, 25 мА, Радна температура: -10°Ц ...+55°Ц, Осетљивост: 2-4 корака у видном пољу, РФИ отпорност: 30В/м, 10 МХз - 1000 МХз, Реле аларма: 500 мА, 30 ВДЦ, Димензија: 119х71х42 мм (ХхШхД).	ком	2	_____	_____
3.9.	Аутоматски телефонски апарат (Е104), зидног типа, са прикључним каблом и трополним утикачем. Телефонски апарат прикључује се на телефонски дојавни аутомат (позиција 3.7.).	ком	1	_____	_____
3.10.	Магнетски прекидач (Е105), сличан типу ЕМПС10W, за уградњу код улазних врата фекалне црпне станице. Магнетски прекидач прикључује се на против-провалну микропроцесорску централу.	ком	1	_____	_____
3.11.	Магнетни детектор отварања врата, сличан типу МЦ-	ком	10	_____	_____

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	31, за контролисано отварање улазних врата фекалне црпне станице преко магнетног прекидача (позиција 3.10.).				
3.12.	Испорука, монтажа и повезивање сирене за спољашњу уградњу (Е106), слична типу АГ8, за уградњу изнад улазних врата фекалне црпне станице. Сирена се прикључује на против-провалну микропроцесорску централу. Сирена је у анти-саботажном кућишту, 116ДБ.	ком	1	_____	_____
УКУПНО 3.					

4. Општа инсталација

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
4.1.	Испорука и полагање енергетских каблова опште инсталације објекта фекалне црпне станице (унутрашње и спољашње осветљење, утичнице, калорифер, проточни бојлер). Каблови се полажу делом дуж кабловских регала, делом по обујмицама на зиду и плафону, а делом у зиду испод малтера. Рачуна се по дужном метру постављеног и причвршћеног кабла, са обрадом крајева, повезивањем и обележавањем, дубљењем отвора у шлицованом каналу и постављањем разводних ОГ кутија.				
	Укупно каблова:				
	- ПП00-У 3x4 мм ²	м	20	_____	_____
	- ПП-У 5x4 мм ²	м	5	_____	_____
	- ПП-У 5x2.5 мм ²	м	20	_____	_____
	- ПП-У 3x2.5 мм ²	м	25	_____	_____
	- ПП-У 3x1.5 мм ²	м	40	_____	_____
	- ПП 2x1.5 мм ²	м	10	_____	_____
4.2.	Испорука, монтажа и повезивање надградних светилки за монтажу директно на плафон, са дифузором од равне опал плоче и флуоресцентним цевима. Комплет светилка са постављањем растерског рама, носећим оквиром, упаљачем и прибором, обележавање места, постављање светилке са свим потребним прибором - спој компензовани, повезивање светилке и пуштање у рад. Светилке се постављају директно на плафон у машинској сали.	ком	3	_____	_____
	Тип светилке: надградна флуо светилка, димензије 560x560мм, слична типу МЦП 80 ДЛ (Топацо, Београд), са дифузором од равне опал плоче, за четири флуо цеви снаге 18W. Степен заштите ИП 54.				

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	Тип цеви: ОСРАМ-ЛУМИЛУХ-ПЛУС ЕЦО, Даулигхт, Ра 1Б, 1300 лм, 18 W (4 ком/светиљка).				
	Плаћа се по комаду постављене светиљке, са светлосним извором и свим потребним монтажним и функционалним материјалом.				
4.3.	Испорука, монтажа и повезивање зидних прахотесних и водотесних светиљки са сијалицом са живином паром, светиљка комплет са постављањем прибора, обележавање места, постављање светиљке са свим потребним прибором повезивање светиљке и пуштање у рад. Светиљке се постављају изнад улазних врата у објект ФЦС.	ком	2	_____	_____
	Тип светиљке: зидна светиљка, слична типу КЗС 125 (Топачо, Београд), са носачем за на зид, за живину сијалицу снаге до 125W. На кућишту се налазе две тачке за монтажу светиљке на зид. Степен заштите ИП 54.				
	Тип извора: живина сијалица слична типу ХQJ1 125 СУПЕР ДЕЛУХ ОСРАМ, 125 W, 5700 лм.				
	Плаћа се по комаду постављене светиљке, са светлосним извором и свим потребним монтажним и функционалним материјалом.				
4.4.	Испорука, монтажа и повезивање зидних или плафонских прахотесних и водотесних светиљки са сијалицама са инкадесцентним влакном. Светиљке се постављају у затварачници.	ком	2	_____	_____
	Тип светиљке: Светиљка слична типу БРОДСКА 2 (Топачо Београд), за инкадесцентну лампу снаге до 200 W. Степен заштите ИП 55.				
	Тип извора: ТЕСЛА БИСТРА 100, 1350 лм, 60 W, E27.				
4.5.	Испорука, монтажа и повезивање калорифера, снаге 4.5кW, напона напајања 3x380В, за монтажу на зид машинске сале. Позиција обухвата и припадајући термостат, као и метални рам за смештај калорифера.	ком	1	_____	_____
	Плаћа се по комаду монтираног и повезаног калорифера.				
4.6.	Испорука, монтажа и повезивање проточног бојлера, запремине 10л, напона напајања 220ВАЦ, уградња на зид машинске сале. Комплет са пратећим цевним разводом за прикључење на водоводну инсталацију.	кпл	1	_____	_____

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
4.7.	<p>Постављање и повезивање инсталационог прибора и опреме јаке струје у објекту ФЦС, уградња дозни и завршних разводних кутија, причвршћење опреме или прибора завртњима у пластичним чеповима или само машинским завртњима, повезивање и функционално испитивање.</p> <p>Укупно опреме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Силумински прекидач једнополни до 10А 4 ком - Силуминска ОГ прикључница шуко монофазна, 16А, са заштитом од прскања воде 3 ком - Силуминска ОГ прикључница шуко трофазна, 16А са заштитом од прскања воде 1 ком - Сервисна утичница УКО-УТО, 25А, трофазна, са заштитом од прскања воде 1 ком <p>Све комплет.</p>	кпл	1		
4.8.	<p>Испорука и постављање металног стуба Л=5 м за спољашњу расвету приступног пута од саобраћајнице до објекта фекалне црпне станице, мерења терена, обележавања места за копање темеља, превоз опреме и стуба, бетонирање са довозом потребног материјала:</p> <ul style="list-style-type: none"> - израда оплате, бетонирање темеља, истовремено са темелном плочом за стуб са завртњима, - пренос цевног стуба са анкер вијцима, пречник стуба 60-70мм, постављање, нивелисање и причвршћење стуба на већ постављену плочу или завртњево, - постављање стубног носача за уградњу лире или светиљке, - постављање лире и/или светиљке, - бојење стуба у два премаза основном и лак бојом, - трајно означавање стубова, - постављање у стуб изолационе прикључне плоче, полагање кабла ПП00-У од прикључне плоче до светиљке са унутрашњим повезивањем, без повезивања на светиљци, - спајање стуба на уземљивач, траком ФеЗн 25х4мм. <p>Плаћа се по комаду постављеног стуба.</p>	ком	2		
4.9.	<p>Постављање светиљке на лиру стуба.</p> <p>Тип светиљке: Светиљка слична типу КАППА/1В (Топачо Београд), са уграђеним предспојним уређајем, заштита ИП54, за прихват једне живине сијалице ниског притиска снаге 125W, повезивање на страни светиљке.</p> <p>Тип сијалице: Живина сијалица 125 W, 5700 лм, слична типу ОСРАМ ХQL, Е27.</p> <p>Плаћа се по комаду постављене светиљке.</p>	ком	2		

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
4.10.	Ископ рова у земљи до ИВ категорије, без запрека, и затрпавање по полагању кабла спољашњег осветљења и ФеЗн траке 25x4. Ископ рова је машински и ручни, а затрпавање и набијање земље у рову је ручно. У зони кабла у ров се посипа ситнозрнаста земља из ископа. Плаћа се по м ³ ископаног рова (16м ³), са поновним затрпавањем. Ров је димензија 0.7 x 0.4 м. Дужина рова је 20 м.	м ³	6	_____	_____
УКУПНО 4.					

5. Инсталације уземљења, изједначења потенцијала и громобрана

5.1. Инсталација уземљивача

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
5.1.1.	Постављање ФеЗн траке 30x5 мм темељног уземљивача у оплату темеља пре бетонирања, са потребним настављањем траке и варењем на гвоздену арматуру на сваки дужни метар траке, израда извода из темеља траком ФеЗн са спајањем на траку уземљивача и заливањем у кутији укрсног комада. Израда извода од уземљивача, траком 30x5 мм: - према кутији главног изједначења потенцијала (КГИП) 1 извод - према громобранској инсталацији (мерни спој) 2 извода - према металним улазним вратима 2 извода Уземљивач се поставља у темељ по ободу целог објекта фекалне црпне станице. У позицију спадају и носачи темељног уземљивача од импровизованог материјала, постављени на сваких 1.5 м траке уземљивача. Плаћа се по метру постављене траке темељног уземљивача.	м	45	_____	_____
5.1.2.	Постављање ФеЗн траке 30x5 мм тракастог површинског уземљивача око објекта фекалне црпне станице. Уземљивач се поставља на 2 м од објекта, на дубини 0.8 м у земљу. Тракасти површински уземљивач спаја се са темељним уземљивачем објекта	м	40	_____	_____

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
	најмање на два места, траком ФеЗн 30x5 мм.				
	Плаћа се по метру постављене траке површинског уземљивача и предвиђених спојева. У цену је урачунато и машинско копање рова у земљи до VI категорије и ручно затрпавање по полагању траке.				
5.1.3.	Допремање и попуњавање простора око темеља објекта и тракастог површинског уземљивача ситнозрнастом земљом, ради смањења специфичног отпора тла.	м ³	8	_____	_____
	Плаћа се по м ³ ситнозрнасте земље.				

5.2. Инсталација изједначења потенцијала

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
5.2.1.	Израда шине за главно изједначење потенцијала (СИП1) Цу траком 30x5мм, на бакелитним носачима и потребним рупама за спој проводника метализације. Шина СИП1 се поставља уз зид машинске сале објекта ФЦС. Плаћа се по метру постављене траке.	м	3	_____	_____
5.2.2.	Израда премошћења инсталације водовода и технолошке инсталације објекта ФЦС, ужетом пресека до 10 мм ² , са уградњом две папучице. Премошћење се врши преко постојећих завртњевима. Обрачун се врши по комаду премошћења (израђеног споја).	ком	20	_____	_____
5.2.3.	Полагање каблова за повезивање страних металних маса са шином изједначења потенцијала СИП1.				
	Рачуна се по дужном метру кабла, постављеног, причвршћеног и обележеног. Повезивање кабла на оба краја, обрада крајева, постављање папучица и/или хилзни лемљењем или пресовањем, повезивање каблова на шину изједначења потенцијала са једне, односно прикључни завртањ на страни опреме, трајно обележавање каблова.				
	Укупно каблова: - П-У 1x6 мм ²	м	50	_____	_____
5.2.4.	Израда споја страних металних маса објекта ФЦС (ограда, степеништа, платформи, металних врата, прозора и сл.) са сабирницом изједначења потенцијала помоћу траке Цу 20x3мм или Цу ужетом 10мм ² , са потребним бушењем рупа за формирање споја и са потребним спојним материјалом. Плаћа се по комаду израђених спојева, просечне дужине 3м.	ком	20	_____	_____

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
5.2.5.	Полагање и повезивање заштитних каблова од кутије главног изједначења потенцијала (КГИП) до сабирнице СИП1 и ПЕ шине у електро орману РО1. Каблови се полажу по зиду на обујмицама и у зид испод малтера.				
	Укупно каблова:				
	- П-У 1x35 мм ²	м	15	_____	_____
	- П-У 1x25 мм ²	м	10	_____	_____

5.3. Инсталација громобрана

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
5.3.1.	Израда прихватног вода од траке П20 ЈУС.Н.Б4.901 по слемени и ивицама косог крова објекта ФЦС, равнање ФеЗн траке, комплет са бушењем рупа, постављањем носача за траку на сваких 0.8 м дужине, са израдом свих потребних наставка и повезивањем са осталим елементима громобранске инсталације. Као носач се користи елемент ЈУС Н.Б4.908. Плаћа се по метру монтираног прихватног вода.	м	50	_____	_____
5.3.2.	Израда спојног вода између прихватног система са вертикалним спусним водом објекта ФЦС. Спојни вод се изводи траком П20 ЈУС Н.Б4.901 (ФеЗн трака 20x3), просечна дужина је 1м. Спојеви се остварују помоћу укрсног комада трака - трака (ЈУС Н.Б4.936 - вел. 70x70). Плаћа се по комаду изведеног споја.	ком	2	_____	_____
5.3.3.	Хватаљка, облик Ц, дужине л=0.5м ЈУС Н.Б4.902. тракастог облика за причвршћење вијцима на траку прихватног система, испорука и монтажа. Плаћа се по комаду монтиране хватаљке.	ком	2	_____	_____
5.3.4.	Систем уземљења олука објекта ФЦС: испорука и монтажа обујмице за олуку ЈУС Н.Б4.914 за олуку правоугаоног пресека 80x80мм и са прикључком за округлао вод, спојни вод П-АУ 1x25мм ² просечне дужине 0.6м за спој олука са шином мерног места помоћу развојника трака - жица облик Ф по ЈУС Н.Б4.942. Плаћа се по комаду уземљења олука.	ком	2	_____	_____
5.3.5.	Испорука и монтажа кутије мерног споја тип ЈУС Н.Б4.912, дубљење отвора за уградњу на зиду објекта ФЦС, уградња кутије, фиксирање привремено гипсом, уградња свих прописаних спојева, завршно причвршћење кутије цементним малтером, без финалне обраде зида. Плаћа се по комаду испоручене и уграђене кутије.	ком	2	_____	_____

Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“;

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
5.3.6.	Израда спусног вода од траке П20 ЈУС.Н.Б4.901 (ФеЗн трака 20x3) по зиду објекта ФЦС, равнаће ФеЗн траке, комплет са бушењем рупа, постављањем носача за траку на сваких 1м дужине, са израдом свих потребних наставка и повезивањем са осталим елементима громобранске инсталације. Плаћа се по метру монтираног спусног вода.	м	8	_____	_____
УКУПНО 5.					

6. Кабловски регали

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
6.1.	Испорука и уградња кабловског перфорираног регала, сличан типу ПНК200, за монтажу у објекат фекалне црпне станице. Регал се поставља хоризонтално и вертикално, причвршћен конзолама које су фиксиране за зид. Регали су међусобно повезани завртњима или заварени и чине једну целину. Носачи - конзоле регала постављају се на растојању 1м. Испорука и уградња угаоних елемената за хоризонтално и вертикално скрегање регала ПНК200. Кабловски регали имају поклопце. Укупно опреме: - регал ПНК200 10 м - поклопац за регал ПНК200 10 м - угаони елемент за ПНК200 3 ком - носач за регала ПНК200 10 ком Све комплет.	кпл	1	_____	_____
УКУПНО 6.					

7. Завршни радови

Р.бр.	О П И С	ј.м.	кол.	јед. цена	укупна цена
7.1.	<p>Поправке и мерења:</p> <ul style="list-style-type: none"> - крпљење зидова и плоча, - отклањање евентуалних техничких и естетских грешака при извођењу инсталације, - чишћење простора од шута и одношење истог ван објекта. <p>По завршеном прегледу изведених радова извршити:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мерење прелазног отпора уземљивача, - мерење отпора изолације каблова, уређаја, појединачно и у галванској вези, - мерење падова напона на прикључку потрошача, - проверу ефикасности заштите од опасних напона додиром. <p>Након извршених мерења Извођач ће направити протокол и доставити Инвеститору све потребне атесте опреме. За све радове и уграђени материјал који је сам набавио Извођач је дужан да достави писмену гаранцију, уз давање свих потребних упутстава за касније одржавање.</p>	кпл	1	_____	_____
7.2.	Уношење измена насталих током радова, у један примерак Главног пројекта, црвеним тушем. Све измене морају бити потписане од стране Надзорног органа.	пауш			_____
7.3.	Израда Упутства за коришћење уграђене опреме и обука особља. Обука се обавља на лицу места за операторе постројења и техничко особље.	пауш			_____
7.4.	Пробни рад и доказ перформанси рада фекалне црпне станице "Зова".	пауш			_____
7.5.	<p>Израда Пројекта изведеног стања на основу овереног примерка снимљеног за време израде инсталације.</p> <p>Пројекат мора да садржи све измене које су настале за време извођења и мора бити оверен од стране Инвеститора. Пројекат изведеног стања се испоручује Инвеститору у два примерка.</p>	пауш			_____
УКУПНО 7.					
УКУПНО ЕЛЕКТРО ОПРЕМА И РАДОВИ :					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:
- електро опрема и радови -

1.	НН прикључак	_____
2.	Дизел електрични агрегат	_____
3.	Опрема електромоторног погона, аутоматике и мерења	_____
4.	Општа инсталација	_____
5.	Инсталација уземљења, изједначења потенцијала и громобрана	_____
6.	Кабловски регали	_____
7.	Завршни радови	_____

УКУПНО :

УКУПНО: ЕЛЕКТРО РАДОВИ + МАШИНСКИ РАДОВИ = _____

НАПОМЕНА: Детаљнији технички опис пројекта понуђачи могу видети у прилозима који ће бити објављени на Порталу јавних набавки, у делу: Остала документа везана за конкурсну документацију и на интернет адреси наручиоца.

VII КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕНУ ПОНУДА И ДОДЕЛУ УГОВОРА

Сходно члану 85. Закона о јавним набавкама, комисија за јавне набавке ће одабрати оног понуђача који испуњава све прописане услове и захтеве и који по мишљењу комисије, нуди најбољу комбинацију економских и техничких услова у својој понуди- **а то ће бити онај понуђач који збиром бодова по основу критеријума из ове документације добије највећи збир(број) бодова.**

Комисија ће детаљно проучити и анализирати све податке из достављене документације и своју коначу одлуку доставити применом следећег критеријума:

- **Најнижа понуђена цена**

Као што је наведено у уводном делу конкурсне документације цена мора да буде изражена у динарима, без пореза на додату вредност и мора бити фиксна.

Укупна цена понуде мора да покрива све обавезе понуђача по конкурсној документацији.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 85. Закона.

VIII ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У вези са позивом за подношење понуда за извођење радова на изградњи станице за препумпавање канализације „Зова“, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач: _____
из _____ адреса _____,
под пуном материјалном и кривичном одговорношћу **потврђује да је понуду поднео независно**, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У поступку јавне набавке наручиоца Општине Чајетине, по позиву за подношење понуда у отвореном поступку за ЈНВВ бр. 65/13, за радове на изградњи станице за препумпавање канализације, објављеном на Порталу за јавне набавке, интернет страници и у Службеном гласнику, такође неопозиво изјављује:

- да у потпуности прихвата услове наручиоца из позива за подношење понуда и конкурсне документације и да је у складу са тим припремио понуду,
- да је упознат са свим условима односно захтевима техничке документације
- да прихвата услове из уговора (модел и услови),
- да је при припреми понуде поштовао техничке и друге услове наручиоца,
- да према запосленима испуњава уредно обавезе, односно захтеве из колективног уговора или другог одговарајућег акта као и да редовно и благовремено испуњава обавезе према подизвођачима.

_____ године.

Датум
Понуђач

М.П.

IX

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА И ПРАВУ ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ**

Изјављујемо да смо при састављању своје понуде у поступку јавне набавке мале вредности Изградња станице за препумпавање канализације „Зова“, ЈНВВ 65/13, поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, и гарантујемо да смо ималац права интелектуалне својине.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

Место: _____

(М.П.)

X

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Описи трошкова	Износ
Израда узорка или модела у складу са техничком спецификацијом	
Прибављање средстава обезбеђења	
УКУПНО:	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

Место: _____

(М.П.)

XI**ФИНАНСИЈСКА ГАРАНЦИЈА**

Понуђач је у обавези да достави изјаву којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да ће у случају доделе уговора доставити банкарску гаранцију пословне банке у висини авансне уплате уколико захтева аванс у својој понуди. Гарант пословна банка потврђује да ће без поговора на први позив наручиоца исплатити износ из банкарске гаранције. Ова гаранција служи за правдање авансне уплате наручиоца извођачу. Ову гаранцију понуђач је дужан да достави пре захтева за уплату аванса.