

Општина Рача



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТРОЈЕЊА ЗА
ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ПИЈАЋЕ ВОДЕ У РАЧИ**

Ознака из Општег речника набавке:
45252000-8

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: 9/2019

УКУПАН БРОЈ СТРАНА: 88

ОБЈАВЉЕНО НА ПОРТАЛУ ЈАВНИХ НАБАВКИ
(дан, 04 2019)

<i>Рок за достављање понуда</i>	16.05.2019 до 10 часова
<i>Јавно отварање понуда</i>	16.05.2019 у 11 часова

Рача, мај 2019

На основу чл. 32, 61, 131б, 131в, и 131г, Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр: 9/2019 , (број одлуке): 404-31/2019 -III -01 од 24.04.2019 године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку бр: 9/2019 , (број решења) 404-31/2019 -III -01 од 24.04.2019 године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА: ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ПИЈАЋЕ ВОДЕ У РАЧИ , У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, ЈН БРОЈ:

Конкурсна документација садржи :

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	4
II	ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	5
III	ВРСТУ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНУ И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА И СЛ.	7
IV	ТЕХНИЧКУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ПЛАНОВЕ	13
V	УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА	23
VI	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	34
VII	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	38
VIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	39
IX	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	40
X	МОДЕЛ УГОВОРА	51
XI	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ	78
XII	ОБРАЗАЦ О ПРОИЗВОЂАЧИМА МАТЕРИЈАЛА И ОПРЕМЕ	79
XIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТ. 1. ТАЧ. 1) – 4) ЗЈН	80
XIV	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТ. 1. ТАЧ. 1) – 4) ЗЈН	81
XV	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА	82
XVI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	84
XVII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА	85
XVIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ.	86
XIX	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ	86
XX	ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ	87
XXI	ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА	88

Конкурсна документација има укупно 88 страна

I. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу:

Назив наручиоца: Општина Рача .
Адреса наручиоца: Карађорђева 48,34210 Рача .
Матични број : 07113838 .
ПИБ: 101228415
Шифра делатности: 8411
Интернет страница наручиоца: www.raca.rs .
Врста наручиоца: локална самоуправа .

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са одредбама Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон), и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, као и прописима којима се уређује изградња објеката, односно извођење грађевинских радова.

3. Врста предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **9/2019** су радови.

4. Циљ поступка

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

5. Резервисана јавна набавка

Наручилац не спроводи резервисану јавну набавку у смислу одредби члана 8. Закона о јавним набавкама.

6. Електронска лицитација

Наручилац не спроводи електронску лицитацију у смислу члана 42. Закона.

7. Лице за контакт или служба

Лице (или служба) за контакт: [Стевановић Јелена, службеник за јавну набавку],
е-mail адреса (или број факса): [jelena.stevanovic@raca.rs].

8. Рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од 25 дана, с тим што тај рок не може бити дужи од 25 (двадесет пет) дана од дана отварања понуда.

II. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

13. Предмет јавне набавке

Опис предмета јавне набавке: Предмет јавне набавке број: 9/2019 је извођење радова на реконструкцији постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи .

Назив и ознака из Општег речника набавке:

45252000-8 Радови на изградњи постројења за прераду отпадних вода, постројења за пречишћавање и постројења за спаљивање отпада

9. Партије

Предмет јавне набавке није обликован у партије.

III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

1. Врста радова

Радови на реконструкцији постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део Конкурсне документације.

2. Техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова

Техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова дати су поглављу **XI. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ** које садржи спецификацију радова, јединицу мере, уградњу материјала и сл. као и количину радова коју је потребно извршити.

10. Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који, у складу са законом, одређује Наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава Наручиоца, у складу са уговором о вршењу стручног надзора и према законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова, извођач радова је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би се потписао Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења грађевинских и грађевинско занатских радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

Контрола извођења радова вршиће се и од стране лица одговорног код Наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне јавне набавке. Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Драгана Антонијевић, телефон: 069/8084019.

11. Рок за извођење радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од **60** (шездесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Наручилац се обавезује да Извођачу преда техничку документацију, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту у року од 5 дана од дана потписивања уговора, уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се без фаза извођења

12. Место извођења радова

(Рача, Постројење за пречишћавање пијаће воде у Рачи налази се на кп.бр. 235/3 КО Рача, потес» Виноград брдо)

13. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку, али само уз претходну пријаву, која се подноси дан пре намераваног обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на e-mail адресу Наручиоца jelena.stevanovic@gasa.rs, које морају бити примљене од Наручиоца најкасније два дана пре истека рока за пријем понуда. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за пријем понуда.

Лице за контакт: Јелена Стевановић телефон 069/8084019 .

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију, што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и о извршеном увиду у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).

IV. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Постројење за пречишћавање воде лоцирано је у непосредној близини постојећег резервоара питке воде. Филтерска зграда је лоцирана изнад постојећег резервоара питке воде, а таложник за прохват воде од прања лоциран је испод постојећег резервоара питке воде. Оријентација објекта је југозападна. Терен је у паду према југозападу, просечне вредности пада 3%. До локације је омогућен приступ возилом, преко локалног пута, на интерном саобраћајници на парцели.

АРХИТЕКТОНСКО РЕШЕЊЕ

Капацитет постројења је маи 40л/с.

Третман воде обухвата следеће целине процеса пречишћавања сирове воде:

- црпење воде бунарским пумпама
- аерација
- филтрација
- компресорска и пумпа инсталација за прање филтера
- резервоар воде за прање филтера
- резервоар чисте воде
- дезинфекција

Општи концепт објекта постројења је дефинисан технолошким процесом пречишћавања питке воде тако да у целини постројења у архитектонском-грађевинском смислу разликујемо две независне целине, и то:

- Филтерску зграду
- Објекат таложнице

КОНСТРУКЦИЈА

ТАЛОЖНИЦА:

Укопана бетонска конструкција правоугаоног пресека, носећи конструктивни елементи су аб зидови. Фундирање на темељној плочи. Реконструкцијом предвиђена надстреха од челичних профила, покривена тр лимом и затворена од утицаја атмосфералија тр лимом.

ФИЛТЕРСКА ЗГРАДА:

Делимично укопан објекат. Доњи део је сандучаста аб конструкција, фундирање на аб плочи. Горњи део, чине аб стубови и греде. Међуспратана конструкција је аб плоча ,а таваница је ферт лакомонтажна. Кров четвороводан, класична дрвена конструкција, покривач цреп

МАРЕТАИЈАЛИЗАЦИЈА

- ПОДРУМ, бетонски водонепропусни зидови
- фасадни зидови, гитер блок 25цм, споља демит фасада

ХИДРОТЕХНИЧКЕ

Технички опис уз пројекат хидротехничких инсталација, који је део пројекта за извођење – Сепарат измена пројекта за извођење за ППВ у Рачи.

Пројекат хидротехничких инсталација рађен је на основу:

- Катастарско-топографског плана, израђеног од стране фирме “Геосистем М.Б.”, из Крагујевца,
- Увида у постојеће стање из ранијих пројеката и изласка на терен.

Постојеће стање је такво, да се дренажа, изведена око објекта резервоара запремине 2х500м³, и одвод муљног испуста овог резервоара, упуштају у постојеће ревизионо окно, на графичком прилогу означено са РО-пост.-5.

Из овог ревизионог окна излази ПВЦ цев пречника Ø 200 мм и неких 24 м низводно излива се слободно на околну површину.

На графичком прилогу, приказан је и део постојећег интерног канализационог колектора, пречника \varnothing 300 мм, са шахтовима РО-пост.-1, РО-пост.-2 и РО-пост.-3, На овај колекторски правац прикључен је и прелив из таложника, преко шахта означеног са РО-пост.-4. На основу пројектног задатка предвиђено је да се спречи изливање одвода муљног испуста на околни терен, тако што ће се на метар од излива формирати шахт, на графичком прилогу означен са РО-1, који ће прихватити изливну цев и новом канализационом линијом, пречника \varnothing 250 мм и подужног пада 5%, у дужини од 27.2 м спровести воду из дренаже и муљног испуста до постојећег, интерног канализационог колектора пречника \varnothing 300 мм. Прикључак новопроектване линије на колектор ће се извести у постојећем шахту РО-пост.-1.

Сви падови и потребне коте дати су у графичким прилозима.

Трасу новопроектваног канализационог одвода муљног испуста пречника \varnothing 250 мм, потребно је обележити на терену потребним ознакама, а у свему према пројекту.

Новопроектвану канализациону линију треба изградити од ПВЦ канализационих цеви СДР 34 СН 8КН/м² у складу са СРПС - ЕН1401 и СРПС - ЕН13476 за дубину укопавања од 1.2 до 6 м и максимално оптерећење по осовини од 18т. Спајање дихтунгом у муфу од ЕПДМ-а или гуме (ЕН681). Цеви пажљиво положити на претходно припремљену постељицу од песка и дотерати по правцу униветети, према пројекту. Радове треба извести у свему према пројекту, техничким просима и упутствима националног органа.

Цеви се постављају у ров, просечне дубине 1,95 м на постељицу од песка, дебљине 10 цм и затрпавају песком у слоју од 10 цм. Преостали део рова се затрпава земљом из ископа, са одстрањивањем крупних комада материјала. Затрпавање рова вршити у слојевима од по 20-30 цм узквашење и ручно набијање до на један метар изнад цеви. Преко тога набијање се може вршити и машински.

Приликом израде шахтова, посебну пажњу обратити на обраду продора цеви кроз зид шахта. Извршити заптивање код улаза цеви у шахтове масом за заптивање рупа ("њассер" кит).

Поклопци шахтова се постављају на коту постојећег терена, с обзиром да остају у зеленој површини.

По испоруци материјала, произвођач је дужан да наручиоцу достави атест о квалитету

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Овим пројектом су предвиђене електричне инсталације ППВ- Постројење за прерађивање питке воде.

Напајање главног ормана подстанице ППВ није део овог пројекта.

Ормани РО-К, РО-Т и РО-В се напајају са главног разводног ормана ГРО каблом ПП00-У 5х10мм².

Сва инсталација у ППВ-у се изводи кабловима типа ПП00-У. Каблови се постављају по зиду унутар постојећих ПНК регала.

Као допунска мера заштите предвиђен је заштитни уређај диференцијалне струје.

Осветљење није део овог пројекта.

У сваком разводном орману РО постоји главни прекидач одговарајуће струје, према захтеву максималног једновременог оптерећења, преко кога је могуће искључење разводног ормана. У разводним орманима РО оставити довољно резервних места за каснију евентуалну доградњу. У ормане изградити атестирану опрему реномираних произвођача, а све према приложеним једнополним шемама. Испод сваког елемента поставити одговарајућу натписну плочицу са знаком потрошача којем припадају. Унутар ормана извршити шемирање помоћу бакарних проводника са ПВЦ изолацијом, а флексибилним проводницима суизведене везе са опремом на вратима ормана. На вратима разводног ормана, са унутрашње стране, поставити једнополну шему, а са спољне стране упозоравајућу таблицу "Опасно по живот" са симболом електричне струје.

Уземљење ормана се врши на постојећу инсталацију унутар објекта.

СИГНАЛНЕ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

А. Телекомуникационе инсталације

Пројектном документацијом су предвиђене следеће телекомуникационе инсталације:

- Инсталација система видео назора

1. Инсталација система видео назора

Систем видео назора се изводи као засебан инсталациони систем. Предвиђено је да се сва инсталација изведе кабловима УТП кат 6. У складу са потребама инвеститора, предвиђено је да се систем изведе ИП камерама, са дигиталним видео снимачем, који ће бити смештен у РАЦК ормару. Camere треба данагледају просторије, простор око објекта и улазе, а типови камере су усаглашени са условима рада иместу монтаже (унутрашња и спољашња монтажа). Видео снимач ће се налазити на прату унутар просторије командног центра, тип и величина биће назначени у предмјеру. Због удаљености одређеног броја камера биће неопходно инсталирати свич који је предвиђен да се налази унутар просторије таложника.

2. Израда документације, испитивања и завршни радови

Уколико се одступи од пројекта, потребно је израдити пројекат изведеног објекта Након завршетка свих радова на ел. Инсталацији обавезно треба ангажовати за то овлашћену организацију која ће извршити сва прописима предвиђена мерења:

1. Мерење отпора изолације каблова

2. Сертификацију мрежних каблова СКС система

3. Сва остала прописима предвиђена мерења

На основу добијених резултата мерења праве се испитни протоколи, који се предају Инвеститору.

Након завршетка свих радова и обављених мерења. Извођач је у обавези :

• Да отклони евентуалне недостатке на изведеној инсталацији на које укажу резултати мерења

• Да поправи сва оштећења на објекту до којих је дошло као последица радова које је обављао

• Да са градилишта уклони сав непотребан материјал и алат који је користио током радова,

• Да у оквиру свог ангажовања очисти просторије од отпадног материјала

• Изврши пуштање инсталације у пробни рад и исту записнички преда Инвеститору.

• Да присуствује техничком пријему објекта.

МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

За потребе транспорта воде из таложнице су устађене две утопне пумпе - радна и резервна. Потребно је извршити демонтажу комплетне инсталације - пумпи, потисних цевоводс неповратних вентила као имонтажу нових.

Новопроектовани потисни цевовод иза пумпи и потисног колена ДН 65, које је опрема која се испоручује са пумпом, се састоји од:

- дифузора ДН 65/80, 2 комада

- челична цев ДН 80 са прирубницама на оба краја, дужине око 1,7 м, 2 комада

- неповратни вентил ДН 80, 2 комада

- пљоснати засун, ДН 80, 2 комада

- Т комад ДН 80/80, 1 комад, за повезивање два потисна цевовода у један

- ФФ комад ДН 80 Л=1000 мм, 1 комад за пролаз кроз зид таложнице

- зупчаста полуспојница ДН 80, за повезивање са потисним ПЕ Ø90 цевоводом који води ка аерационом базену.

Током обиласка терена утврђено је постојање прелива у црпној станици таложнице који је доста ниско постављен. Из тог разлога, да би се користила целокупна запремина таложнице овим пројектом је предвиђена уградња Ф комада ДН 100, са засуном и уградбеном гарнитуром до коте терена, наместу постојећег прелива и израда новог прелива на 20 цм испод доње плоче шахта, поред црпне станице. На овај начин ће се моћи користити веча – пуна запремина таложнице, а ако се то не железатварач се отвара и таложница ради у режиму који је предвиђен Главним пројектом – МП Велика Морава,

Београд.

Кота воде у таложници, када је пуна, је 184,16 мнм, кота дна коморе – црпне станице, у коју семонтирају пумпе је 180.66 мнм. Потисни цевовод у комори је челични ДН 80 – од дуктилних фазонских комада, а ван таложнице ПЕ ДН 80. Пловни прекидач за искључење рада пумпи се поставља на коту 184,50 мнм. Заштита од рада на суво, поставља се према препоруци произвођача пумпи (у нашем случају, за пројектом изабраном пумпом то је 250 мм од дна црпне станице). Пловни прекидач за укључење пумпи поставити мало испод максималног нивоа воде у таложници – 20 цм. Потребан проток пумпе је $Q_p = 5 - 10$ л/с – димензионисано Главним пројектом МП Велика Морава Београд. Задатак пумпе је да се запремина таложнице од 70 м³ препумпа у резервоар сирове воде.

Кота излива потисног ПЕ ДН 80 цевовода у аерацији је око 189.70 мнм – усвојено 190,00 мнм. $H_{\text{змац}} = 190,00$ мнм – 181,00 мнм = 9 м (максимална висина дизања пумпи је разлика геодетских висина излива и коте искључења); $H_{\text{змин}} = 190,00$ мнм – 184,16 мнм = 5,84 м (минимална висина дизања пумпи је разлика геодетских висина излива и коте највишег нивоа воде у таложници).

ПРОЈЕКАТ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Увидом у документацију и увидом у сам објекат, предвиђеном за неутрализацију хлора у ППВ Рача (ППВ Рача, локација „Виноград брдо“, кат.парц 253/3, КО Рача), може се констатовати :

- да је ејектор за усисавање контаминираног ваздуха из просторије не исправан. На њему се налазе отвори, због чега долази до цурења ваздуха, контаминираног хлором, што онемогућава неутрализацију исцурелог хлора у самом уређају. С друге стране, цурење контаминираног ваздуха хлором није дозвољено.

- Цевовод који, треба да враћа пречишћен ваздух у просторију не постоји.

- За постојећи уређај „Controlmatik ABW“ тип М6100С/50, који се налази у склопу ППВ Рача, не постоји пратећа документација. Не постоје атести, којима би се декларисао квалитет и степен неутрализације контаминираног ваздуха хлором, као ни функционалност уређаја. Атести треба да буду дати од стране адекватне организације. Сада је било каква рекламација уређаја безпредметна, јер је временски рок истекао, а ради се о иностраном уређају- произведен у Словенији.

Из напред наведених разлога, а и у циљу испуњења пројектног задатка потребно је извршити набавку новог уређаја за неутрализацију хлора из контаминираног ваздуха.

У технологији пречишћавања пијаће воде заступљено је коришћење гасовитог хлора, као агенса за дезинфекцију воде. Хлор је гас жуто-зелене боје, који показује изузетно корозивно дејство у влажној средини. Хлор је отрован и то је разлог зашто оператери морају да имају заштитну опрему и морају да прате процедуру за безбедно руковање таквим хемикалијама.

У табели 1. су дате важне карактеристике, односно физичко-хемијске особине хемикалија, које се користе у поступцима неутрализације хлора. За сваку хемикалију је назначено какву заштиту захтева, те је треба предвидети и поседовати у току рада. О овоме ће бити дато више детаља, у поглављима који детаљније разматрају ову област.

ПРОЈЕКАТ ПАРТЕРА

Ограда - транспарентна ограда, висине 2,00м, изводи се на темељним АБ стопама МБ 25, димензија 0,30 и 0,30м са дужином фундација 0,40 м и слојем шљунка 0,10 м. У стопе на размаку од 2,00 м се уграђују стубови - носачи ограде од челичних профила ХОП 80.80.3 , у висини од 2,00м. Насваком четвртном пољу се постављају косници за укрућење такође од челичних профила ХОП 60.60.3. На стубове се затеже жицано плетиво преко затега на дну, врху и по средини висине ограде. Плетиво је од поцинковане пластифициране жице у тону по избору инвенститора. На делу ограде према путу Крагујевац - Баточина на месту означеном на Ситуацијском комплексу, изводи се потпорни зид у дужини од 18,50 м. Зид је висине ограде, т.ј. 2,00м, са просечном

ширином од 25 цм. Зид радити армираним бетоном МБ 30, са монтажом и демонтиражом потребне оплате, на претходно урађеним стопана. Стаза до улаза у подрум филтерске зграде је тротоар, ширине 120цм.

Локација објекта

Постројење за пречишћавање воде лоцирано је у непосредној близини постојећег резервоара питке воде. Филтерска зграда је лоцирана изнад постојећег резервоара питке воде, а таложник за прохват воде од прања лоциран је испод постојећег резервоара питке воде. Оријентација објекта је југозападна. Терен је у паду према југозападу, просечне вредности пада 3%. До локације је омогућен приступ возилом, преко локалног пута, на интерном саобраћајници на парцели.

Избор микролокације објекта не утиче на пожарну угроженост самог објекта.

За интервенцију за гашење евентуалног пожара као и спасавање људи и имовине угрожене пожаром или другим елементарним непогодама интервенисаће професионална ватрогасна јединица из Раче која је лоцирана око 3 км од објекта. Обзиром на удаљеност јединице и брзину кретања ватрогасног возила од око 40–80 км/х (ван/градска возња), онда је време чекања на долазак ватрогасног возила приближно:

- време на позив до 5 мин
- време припреме за полазак 1 мин.
- време кретања 6 мин.

Укупно 12 мин.

Време потребно за долазак ватрогасаца код евентуалног позива у нормалним саобраћајним условима рачунајући и време старта је од 15-20 минута. Долазак ватрогасним возилима омогућен је из правца Раче.

Добијено време које протекне до почетка интервенције је повољно и обезбеђује ефикасну заштиту чак и у случају појаве пожара већих размера.

Намена објекта

Капацитет постројења је мац 40л/с.

Третман воде обухвата следеће целине процеса пречишћавања сирове воде:

- црпење воде бунарским пумпама
- аерација
- филтрација
- компресорска и пумпа инсталација за прање филтера
- резервоар воде за прање филтера
- резервоар чисте воде
- дезинфекција.

Опити концепт објеката постројења је дефинисан технолошким процесом пречишћавања питке воде тако да у целини постројења у архитектонском-грађевинском смислу разликујемо две независне целине, и то:

- Филтерску зграду
- Објекат таложнице

Према намени објекат се сврстава у К5 категорију технолошког процеса према угрожености од пожара.

К5 – представља категорију технолошког процеса угрожености према пожару у коју спадају погони у којима се ради са негоривим материјалима и хладним мокрым материјалом, на пример: погони за механичку обраду метала, компресорске станице, погони за производњу негоривих гасова, мокра одељења индустрије текстила и хартије, погони за добијање и хладну обраду минерала, азбеста и соли, објекти за прераду рибе, меса и млечних производа, водне станице и објекти који могу да приме до 100 лица.

КЛАСЕ ПОЖАРА

Према СРПС ИСО 3941 нормама из 1994.год., као и ДИН-НЕПА (Национално удружење за спречавање пожара САД) нормама, сви пожари су сврстани у следећих пет класа:

Класа "А": Пожари који обухватају чврсте материје, често органске природе, при чијем горењу се нормално формира жар. Примери материјала: дрво, текстил, пластичне масе, целулоза, хартија, восак, асфалт итд.

Средства за гашење: вода, пена, суви прах и угљен диоксид.

Класа "Б": Пожари који обухватају течности или утечљиве чврсте материје. Примери материјала: течни нафтини деривати, боје, лакови, разређивачи, растварачи, алкохол, мазива, угљендисулфид итд. Средства за гашење: пена, суви прах, угљендиоксид, халон и у извесним случајевима вода.

Класа "Ц": Пожари који обухватају гасове. Примери материјала: гасовити угљоводоници, метан, етан, бутан, пропан, ацетилен, угљенмоноксид итд. Средства

за гашење: угљен диоксид, халон, суви прах. Класа "Д": Пожари који обухватају метале. Примери материјала: магнезијум, калијум, алуминијум у праху, цинк, натријум, титан и др. Средства за гашење: Специјална средства

Класа "Ф": У класу Ф спадају пожари биљних и животињских уља и масноћа.

За пожаре у електричним инсталацијама ниског напона (до 1.000 В) ватрогасни апарати могу користити код инсталација ниског напона (до 1.000 В), све док се поштује најмања прописана сигурносна удаљеност наведена на ватрогасном апарату.

На основу овога могу се одредити класе евентуалног пожара, а то је класа "А". Пожари класе "А" обухватају чврсте материје – дрво, текстил, пластичне масе, хартија

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

1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку јавне набавке имају понуђачи који испуњавају ОБАВЕЗНЕ УСЛОВЕ за учешће у поступку јавне набавке, који су прописани чланом 75. Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон). Обавезни услови су:

1) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже **да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона).**

Доказ:	
Правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Предузетник	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Физичко лице	/

2) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора да докаже **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 (члан 75. став 1. тачка 2) Закона).**

Доказ:	
<u>Правно лице</u>	<p>14. Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>15. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала.</p> <p>16. Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и за неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p>

<u>Предузетник и физичко лице</u>	Извод из казнене евиденције: 1) уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује да да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
-----------------------------------	---

**ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 2. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА
МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.**

3) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати 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. (члан 75. ст. 1. тачка 4) Закона).

Доказ:	
<u>Правно лице</u>	I. уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и II. уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
<u>Предузетник</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
<u>Физичко лице</u>	1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
Орган надлежан за издавање:	I. Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - Филијала/експозитура - према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. II. Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.

**ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 4. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА
МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.**

4) **Услов:** Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом. (члан 75. став 1. тачка 5) Закона).

Напомена: „За ову јавни набавку дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке није предвиђена посебним прописом“.

5) **Услов:** Понуђачи су дужни да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона).

Доказ: Попуњена, потписана и печатом оверена Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Образац наведене изјаве дат је у Поглављу X. Конкурсне документације.

1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, одређене у члану 76. став 2. Закона, и то: да располаже потребним финансијским, пословним, техничким и кадровским капацитетом.

24. Финансијски капацитет:

Услов:

(1) да остварени пословни приход у последње три године (2016, 2017, 2018) за које су достављени подаци **мора да буде већи од 20.000.000,00 динара;**

(2) да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда **није био неликвидан.**

25. Пословни капацитет:

Услов:

Да је понуђач у претходних шест година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од најмање **20.000.000,00 динара без пореза на додату вредност**, а који се односе на радове на изградњи или реконструкцији постројења за пречишћавање вода од чега:

- минимум 4.000.000,00 динара без пдв-а на радовима на електро инсталацијама на објектима за пречишћавање вода,

26. Технички капацитет

Услов:

Понуђач мора да располаже (по основу власништва, закупа, лизинга) опремом за извођење следећих радова: земљаних радова, радова на отклањању шута, зидарских радова, грађевинско-занатских радова, инсталатерских радова и других радова који се изводе у оквиру предмета јавне набавке.

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

Врста	Количина
Камион „кипер/сандучар“	комада 1
Лако доставно возило	комада 1
Компресор за воду под притиском	комада 1
Цеваста фасадна скела	250м2

27. Кадровски капацитет:

Услов: Понуђач мора да располаже потребним бројем и квалификацијама извршилаца за све време извршења уговора о јавној набавци и то:

- најмање **25** извршилаца,
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **410** -који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **413** или **414** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **450** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **453** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **432** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци
- најмање **1** лице за безбедност и здравље на раду са положеним стручним испитом

28. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Обилазак локације је обавезан за понуђаче како би понуђач детаљно прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.

Услови и начин обиласка локације и увида у пројектну документацију одређени су у **Поглављу III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**, Одељак 6. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и извршеног увида у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XVII. Конкурсне документације).

Потписивањем горе наведене изјаве понуђачи потврђују да су упознати са локацијом на којој ће се радови изводити и документацијом на основу које ће се радови изводити, тако да у току извођења радова не могу да одустану од радова из разлога који им нису били познати у време подношења понуде.

1.3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ПОДИЗВОЂАЧА

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

1.4. ОБАВЕЗНИ И ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА ГРУПУ ПОНУЂАЧА

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

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

1) УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

Испуњеност **обавезних услова** из члана 75. став 1. тач. од 1-4. ЗЈН-а понуђач, у складу са чланом 131г. став 2. ЗЈН-а, доказује писаном изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Образац изјаве је саставни елемент конкурсне документације (Поглавље XII. Конкурсне документације). Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Образац изјаве подизвођача о испуњавању услова (Поглавље XIII. **Конкурсне документације**), који је саставни део конкурсне документације, који мора бити потписан од стране овоашћеног лица подизвођача и оверен печатом, **Уколико понуду подноси група понуђача**, Образац изјаве, који је саставни део Конкурсне документације (Поглавље XII. **Конкурсне документације**), мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом.

Испуњеност услова из чл. 75. став 2. Закона, понуђач доказује достављањем потписане и оверене Изјаве о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и непостојању забране обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, на прописаном Обрасцу изјаве који је саставни део Конкурсне документације (Поглавље XIV. Конкурсне документације). **Уколико понуду подноси група понуђача**, Образац изјаве мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 131 г. став 2. ЗЈН-а, понуђач доказује достављањем писане изјаве дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, на прописаном обрасцу који је саставни део конкурсне документације (Поглавље XV. Конкурсне документације). **Уколико понуду подноси група понуђача**, **Образац** изјаве мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и извршеног увида у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију, који је саставни део Конкурсне документације (Поглавље XVII. Конкурсне документације). Образац изјаве мора бити потписан од овлашћеног представника понуђача, односно овлашћеног представника групе понуђача ако понуду подноси група понуђача.

Наручилац може (одредбом члана 131в став 2. Закона је прописано да се у овом случају не примењују одредбе Закона о јавним набавкама које се односе на начин доказивања испуњености обавезних и додатних услова), пре доношења одлуке о додели уговора, да захтева од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да докаже испуњеност тражених услова, на начин како је то наведено у овој конкурсној документацији. Наручилац доказе може да затражи и од других понуђача. (члан 79. став 2. ЗЈН)

На захтев Наручиоца, понуђач доставља следеће доказе:

1) Услов из чл. 75. став. 1. тачка. 1) Закона

Правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Предузетник	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
Физичко лице	/

2) Услов из чл. 75. став 1. тачка 2) Закона:

<u>Правно лице</u>	<p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p>2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;</p> <p>3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и за неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p>
--------------------	--

<u>Предузетник и физичко лице</u>	<p>Извод из казнене евиденције: 1) уверење надлежне полицијске управе МУП-а којим се потврђује да да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p>
-----------------------------------	--

ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧКА 2. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.

3) Услов. из члан 75. став 1. тачка 4) Закона.

<u>Правно лице</u>	<p>1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
<u>Предузетник</u>	<p>1) уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>2) уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
<u>Физичко лице</u>	<p>уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
	<p>1) Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - Филијала/експозитура - према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према</p>

<p>Орган надлежан за издавање:</p>	<p>пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода.</p> <p>2) Град, односно општина - градска, односно општинска пореска Управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.</p>
------------------------------------	---

ДОКАЗ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧКА 4. ЗАКОНА, НЕ МОЖЕ БИТИ СТАРИЈИ ОД ДВА МЕСЕЦА ПРЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА.

4) Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

Ако таква дозвола за предметну јавну набавку није предвиђена посебним прописом, овај доказ се не захтева.

Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75, став 1. тачка 5) закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача коме је поверио извршење тог дела набавке.

Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуду подноси група понуђача

Услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона: мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача, а испуњеност сваког од тих обавезних услова доказује се достављањем одговарајућих доказа наведених у овом делу Конкурсне документације, док је услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) – Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Уколико су понуђачи регистровани у Регистру понуђача, који води Агенција за привредне регистре, не морају да достављају доказе о испуњености услова из чл. 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН., већ су у обавези, да јасно нагласе да су уписани у Регистар понуђача.

На захтев Наручиоца, а пре доношења одлуке о додели уговора, испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) за финансијски капацитет:

Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, показатеље за оцену бонитета за претходне три обрачунске године (2016, 2017 и 2018). Уколико Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) не садржи податке за 2018. годину, доставити Биланс стања и Биланс успеха за 2018. годину.

Уколико Извештај о бонитету не садржи податак о данима неликвидности у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, понуђач је дужан да достави Потврду Народне банке Србије да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда, није био неликвидан.

2) за пословни капацитет:

Попуњен, оверен печатом и потписан од стране одговорног лица понуђача **Образац Референтне листе, који је дат у Поглављу XIX.** Конкурсне документације.

Понуђач је дужан да уз Референтну листу достави потписане и оверене **Обрасце потврда о раније реализованим уговорима, од стране наручилаца наведених у Референтној листи,** који је дат у Поглављу XX. Конкурсне документације.

Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном Обрасцу из Конкурсне документације или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи Образац из Конкурсне документације и то:

- назив и адресу наручиоца,
- назив и седиште понуђача,
- облик наступања за радове за које се издаје Потврда ,
- изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року,
 - врста радова,
 - вредност изведених радова,
 - број и датум уговора,
 - изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити,
- контакт особа наручиоца и телефон,
- потпис овлашћеног лица и печат наручиоца.

Уз потврду Наручиоца доставити:

- (1) Фотокопије Уговора на које се потврда односи
- (2) Фотокопије Окончане ситуације по тим уговорима

3) за технички капацитет:

а) за опрему набављену до краја године која претходи години у којој се спроводи јавна набавка, пописна листа или аналитичка картица основних средстава на којим ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са последњим датумом у години која претходи години у којој се јавна набавка спроводи, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача. (наведене доказе доставити и када је опрема у закупу).

б) за средства набављена у години у којој се јавна набавка спроводи – рачун и отпремница;
в) доказ о закупу – фотокопија уговора о закупу, и доказе према а);
г) доказ о лизингу – фотокопија уговора о лизингу.
б) за камионе, багере точкаше и друга возила код којих постоји законска обавеза регистрације без обзира на основ коришћења (власништво, закуп, лизинг)– копије саобраћајних дозвола (фотокопије и испис из читача) и полисе осигурања важеће на дан отварања;
Наручилац задржава право да од понуђача накнадно захтева доставу оригинала или оверене фотокопије уговора на увид.
Понуђач је дужан да попуни Образац изјаве о техничкој опремљености, који је дат у Поглављу XVIII. Конкурсне документације. Образац мора бити оверен печатом и потписан од стране одговорног лица и достављен уз понуду.

4) за кадровски капацитет:

а) обавештење о поднетој пореској пријави ППП-ПД , извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, а којим понуђач доказује да располаже са најмање потребним бројем извршилаца. Понуђач је у обавези да достави извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.
б) фотокопије личних лиценци која се мора оверити печатом имаоца лиценце и његовим потписом
в) доказ о радном статусу: за носиоце лиценци и друге извршиоце који су код понуђача запослени – фотокопију уговора о раду и М-А образац, односно за носиоце лиценци и друге извршиоце који нису запослени код понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању, у складу са Законом о раду
г) за лице за безбедност и здравље на раду доставити доказ о радном статусу уколико је код понуђача запослен на неодређено време – фотокопија уговора о раду и М-А образац, фотокопију потребне лиценце-уверења. Уколико лице за безбедност и здравље на раду није у сталном радном односу код понуђача, доказ о радном ангажовању - фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или другог уговора о радном ангажовању и одоговарајући М образац у складу са законом о раду односно законом о доприносима за обавезно социјално осигурање) Уколико понуђач ангажује агенцију која се бави пословима безбедности и здравља на раду – уговор о пословно – техничкој сарадњи, фотокопија уговора о раду и М-А образац, фотокопију потребне лиценце-уверења.

Доказивање испуњености додатних услова уколико понуду подноси група понуђача

Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Наведени докази о испуњености услова, након захтева Наручиоца, достављају се у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да

достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа у примереном року који му одреди Наручилац, који **не може бити краћи од пет дана**.

Ако понуђач у остављеном, примереном року, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, **наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву**.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико понуда не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

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

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

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

Понуда мора бити састављена на српском језику.

17. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ ПОДНЕТА И САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуђач може да поднесе само једну понуду. **Понуда треба да буде поднета у електронској форми (читљив скенирани документ на CD, DVD или USB) и у папирном облику. У случају неслагања, папирна верзија понуде сматра ће се важећом. Понуда која није поднета у електронској форми сматраће се неприхватљивом.**

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. Све понуде које су поднете супротно овој забрани, Наручилац ће да одбије.

У Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) , на коверти је потребно назначити да се се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих понуђача из групе понуђача.

Понуду доставити на адресу (Наручиоца) Општина Рача, Карађорђева 48, 34210 Рача , са назнаком **„Понуда за јавну набавку радова на реконструкцији постројења за пречишћавање нијаће воде у Рачи , ЈН бр.9/2019 , НЕ ОТВАРАТИ“**. Понуда се сматра благовременом, ако је примљена од стране наручиоца до 16.05.2019 године, до 10 часова.

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

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

Понуда, мора да садржи:

- (1) образац понуде,
- (2) врсту, техничке карактеристике, квалитет, количину и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок за завршетак радова, место извођења радова,
- (3) модел уговора,
- (4) образац структуре цене,
- (5) образац изјаве о независној понуди,
- (6) образац о испуњености обавезних и додатних услова
- (7) образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона,
- (8) образац Референтне листе и образац техничког капацитета;
- (9) образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију,
- (10) банкарску гаранцију за озбиљност понуде,

- (11) оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла,
- (12) оригинал писмо о намерама банке да изда гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року,
- (13) оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања.
- (14) друге обрасце и изјаве из Конкурсне документације, ако су тражени у конкурсној документацији и ако је њихово достављање одређено као обавеза.

Понуђач, на захтев наручиоца доставља докумената којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, на начин како је то прописано овом конкурсном документацијом

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације. Обрасци се не могу попуњавати и потписивати графитном оловком.

Обрасце понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у, за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

Понуда се даје у оригиналу, на обрасцима преузете конкурсне документације са свим неопходним страницама преузете конкурсне документације, са свим наведеним траженим подацима.

Пожељно је да Понуђач достави доказе о испуњености услова и понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуде (повезана јемствеником или на други начин).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, **изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу** (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона, као и други обрасци изјава који се дају под пуном материјалном и кривичном одговорношћу наведени у Конкурсној документацији), **који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.**

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), то треба да дефинишу споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који је саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

18. ПАРТИЈЕ

Предмет ове јавне набавке није обликован по партијама.

19. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

20. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Општина Рача, Карађорђева 48, 34210 Рача, са знаком:

„Измена понуде за јавну набавку Реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи – ЈН бр. 9/2019 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку Реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи – ЈН бр. 9/2019 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку Реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи – ЈН бр. 9/2019 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку Реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи – ЈН бр. 9/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

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

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

21. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач понуду може да поднесе самостално или са подизвођачем.

Понуду може поднети група понуђача (заједничка понуда).

Понуду може поднети задруга, самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари, у складу са законом. Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговор о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

22. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Поглавље VII. Конкурсне документације) наведе да понуду подноси са подизвођачем, да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на Доказивање испуњености обавезних услова уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

У предметној јавној набавци Наручилац не предвиђа пренос доспелих потраживања директно подизвођачу.

23. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. тач. 1) до 2) Закона и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
 - опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.
- Поред наведених обавезних елемената, споразум садржи и податке о:
1. понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
 2. понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
 3. понуђачу који ће издати рачун,
 4. рачуну на који ће бити извршено плаћање,
 5. обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА Конкурсне документације, на начин како је то наведено у делу тог поглавља који се односи на Доказивање испуњености обавезних и додатних услова уколико понуду подноси група понуђача.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

24. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Плаћање ће се вршити на следећи начин:

- 30% аванс, у року од 45 дана од дана пријема авансног предрачуна,
- 70 % по ситуацијама.

Плаћање се врши на основу испостављених авансних, привремених месечних и окончане ситуације потписане од стране одговорног Извођача радова и стручног надзора. Поред уговора, основ за плаћање окончане ситуације мора бити и записник о примопредаји радова са позитивним мишљењем, потписан од стране свих чланова Комисије о примопредаји.

Рок плаћања је одмах, а најкасније 45 дана од дана пријема одговарајућег документа који испоставља Извођач радова, а којим је потврђено извођење радова, потписан од стране стручног надзора.

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача радова као у ставу 1.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за радове Реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи не може бити краћа од 24 месеци од дана примопредаје радова. Гаранција не може бити краћа од 24 месеца од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката, односно радова другачије одређено.

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

9.3. Захтев у погледу рока и места извођења радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 60 (шездесет) календарских дана од увођења у посао понуђача- извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се без фаза извођења

Место извођења радова - *Рача, Постројење за пречишћавање пијаће воде у Рачи налази се на кп.бр. 235/3 КО Рача, потес» Виноград брдо..*

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде **не може бити краћи од 60 дана** од дана отварања понуда.

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

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

9.5. Други захтеви-Полиса осигурања

Изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (**осигурање објекта у изградњи**) и достави наручиоцу, најкасније **5 (пет) дана од дана закључења уговора**, полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова.

Изабрани понуђач (извођач радова) је такође дужан да, најкасније у року од **5 (пет) дана од дана закључења уговора**, достави наручиоцу **полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица**, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, изабрани понуђач (извођач радова) је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања са новим периодом осигурања.

Понуђач попуњава Образац изјаве о достављању полисе осигурања, који је дат у Поглављу XVI. Конкурсне документације.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се **за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност**.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

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

Подаци о заштити животне средине се могу добити у агенцији за заштиту животне средине и у министарству надлежном за послове заштите животне средине (тренутно то је Министарство пољопривреде, шумарства, водопривреде и заштите животне средине)

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

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

Понуђач је дужан да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом не мањим од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а и роком

важности 60 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца Општина Рача. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

1. понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду;
2. Понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
3. Понуђач коме је додељен уговор не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације;
4. Понуђач коме је додељен уговор не достави Наручиоцу полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима са важношћу, за цео период радова који су предмет уговора.

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде у року који је за то одређен, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, у висини аванса, са роком важности који је 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

2. Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини не мањој од 10% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

3. Оригинал писмо о намерама банке, да ће у случају да понуђач добије посао, на дан примопредаје радова, издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, у висини не мањој од 5% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ИЗАБРАНИ ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ:

Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања - најкасније 7 дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција

за повраћај авансног плаћања издаје се у висини аванса, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист **Наручиоца**. Вредност ове гаранције смањује се онако како се буде правдао износ исплаћеног аванса – пропорционално кроз вредности издатих ситуација.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања мора се продужити.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - најкасније **7** дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од **10%** од укупне вредности уговора, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист **Наручиоца Општина Рача**. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини не мањој од **5%** од укупне вредности уговора, у корист **Наручиоца Општина Рача**. Рок важности банкарске гаранције мора бити **5 дана** дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могли умањити могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

По извршењу свих уговорених обавеза понуђача средства финансијског обезбеђења ће бити враћена.

(1) ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда одржаће се **16.05.2019** године, у 11 часова у радним просторијама Наручиоца, на адреси: Општина Рача, просторија: 21, спрат први.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда активно могу да учествују само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда овлашћени представници понуђача, који ће учествовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење на меморандуму Понуђача, на основу кога ће доказати овлашћење за активно учешће у поступку отварања понуда.

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

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање понуђачима.

29. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА О ПОНУЂАЧИМА

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВИ“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

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

30. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца Општина Рача, Карађорђева 48, 34210 Рача, електронске поште на e-mail jelena.stevanovic@gasa.rs или факсом на број 069/8084019) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева објави одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом "Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 9/2019".

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

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

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чл. 20. Закона.

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

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

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

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

32. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Критеријум за оцењивање понуде је „Најнижа понуђена цена“.
При оцењивању понуда, Наручилац је дужан да примењује само критеријум који је одређен Конкурсном документацијом.

33. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

Ако је исти и понуђени гарантни рок, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

34. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЂЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

35. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац ће одбити понуду ако:

1. понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
2. понуђач не докаже да испуњава додатне услове
3. понуђач није доставио тражена средства финансијског обезбеђења;
4. у понуди није приложена попуњена, потписана и оверена Изјава о обезбеђењу полиса/е осигурања;
5. је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
6. није доставио потписане све обавезне обрасце дефинисане конкурсном документацијом
7. понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из чл. 23. и 25.ЗЈН-а;
- учинио повреду конкуренције;
- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- одбио да достави доказе и средства финансијског обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази на основу којих наручилац може одбити понуду су:

1. исправа о наплаћеној уговорној казни;
2. исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
3. правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
4. рекламације корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;

5. извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
6. изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
7. доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
8. други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Доказ из става 2. подтачка 3) ове тачке може да се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

22. РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки на адресу: Немањина 22-26, 11000 Београд.

Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на e-mail: jelena.stevanovic@gasa.rs, факсом на број 034/751-175 или препорученом поштом са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

1) **Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације**, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

2) **После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона**, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока из члана 149. ст. 3. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права не задржава активности наручиоца (члан 131д став 1. Закона).
Подносилац захтева је дужан да уплати таксу на следећи рачун: **Текући рачун:** 840-30678845-06, **Модел:** 97, **Позив на број:** 50-016 **Прималац:** буџет Републике Србије.

Подносилац захтева дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од:
-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

-120.000 динара, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

- 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси **након отварања понуда** и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача уређен је одредбама чл. 138. – 159. Закона, а посебна овлашћења Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, одредбама чл. 160 до 167. Закона.

23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права да закључи уговор о јавној набавци (члан 131б став 2. Закона).

1. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ПИЈАЋЕ ВОДЕ У РАЧИ

Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци НА ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ПИЈАЋЕ ВОДЕ У РАЧИ., без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора.

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

1. природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неубичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4. закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
5. хитне непредвиђене радове, чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречевања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, у складу са чланом 634. Закона о облигационим односима и чланом 19. став 2. Посебних Узауса о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“ бр. 18/77).

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

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

VII. ОБРАЗАЦ ПОНУДА

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку (*реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи*), ЈН број 9/2019

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име лица за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена: Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају они понуђачи који подносе заједничку понуду. Потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ [реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи]

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Рок плаћања је 45 дана од достављања авансног предрачуна и оверених привремених ситуација и окончане ситуације
Рок важења понуде	___ дана од дана отварања понуда
Рок извођења радова од дана увођења у посао	___ календарских дана од дана увођења у посао
Гарантни период	___ месеци/а од дана примопредаје радова

НАПОМЕНА:

Овом понудом прихватamo све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомене:

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача
Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.*

VIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. став 2. Закона, _____,
(назив понуђача)
дајем следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке.. **реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи набавке, бр [9/2019]**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

IX. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

На основу члана 88. став 1. Закона, _____
(назив понуђача)

као понуђач, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

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

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

Х. МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ПИЈАЊЕ ВОДЕ У РАЧИ

Закључен у _____, дана _____ године, између:

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА:

Општина Рача са седиштем у Рачи, Карађорђева 48, 34210 Рача, ПИБ 101228415, кога заступа председник, др. вет. медицине Ненад Савковић (у даљем тексту: Наручилац),

и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА:

_____ са седиштем у _____
назив извођача
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова).

Или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са члановима групе

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и
адреса

_____ са седиштем у _____
назив члана групе
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____

или

Носилац посла _____ са седиштем у _____
назив носиоца посла
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ кога заступа
адреса
_____ (у даљем тексту: Извођач радова) са подизвођачем

_____ са седиштем у _____
назив Подизвођача
ул. _____ бр. _____, ПИБ _____ и
адреса

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” број 124/12, 14/15 и 68/15), дана _____ године, објавио Позив за подношење понуда у отвореном поступку и Конкурсну документацију, за јавну набавку извођења грађевинских радова реконструкцији постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи „ЈН. Бр. 9/2019”, на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца,

- да је у прописаним роковима спровео поступак јавне набавке, извршио оцену, вредновање и упоређивање понуда и да је као најповољнију понуду изабрао понуду коју је поднео Извођач радова, која у потпуности одговара свим условима из Закона о јавним набавкама, захтевима конкурсне документације, као и техничким спецификацијама;

- да се средства за извођење предметних радова обезбеђују у складу са Уредбом о утврђивању Државног програма обнове инфраструктуре која је у надлежности јединица локалне самоуправе оштећене или порушене услед дејства поплава у мају и јуну 2017. године („Службени гласник РС, бр. 71/17, 37/18 и 104/18) преко Канцеларије за управљање јавним улагањима (у даљем тексту: Канцеларија);

- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона о јавним набавкама, донео Одлуку о додели уговора бр. _____ од _____ године, којом је уговор о јавној набавци доделио Извођачу радова.

Предмет уговора

Члан 2.

Предмет овог уговора је реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи.

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

Вредност радова – цена

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет Уговора износи: _____ динара са ПДВ-ом (словима: _____), од чега је ПДВ _____ (словима: _____), што без ПДВ-а износи _____ (словима: _____) а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова број _____ од _____ 2019. године.

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

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача радова.

Понуђеном ценом из става 1. овог члана Уговора обухваћено је: вредност материјала, радне снаге, механизације, скеле, оплате, средства за рад, унутрашњи и спољашњи транспорт, чување и одржавање радова, осигурање и обезбеђење одвијања саобраћаја у току радова, обезбеђење целокупних радова, материјала, грађевинске механизације, гаранције, осигурање, рад ноћу и рад недељом и празником, све привремене радове потребне за извођење сталних радова, све таксе, накнаде, као и све трошкове мобилизације и демобилизације градилишта, организације истог, спровођење мера безбедности и здравља на раду и заштите животне средине, градилишних прикључака, припремних радова, градилишне ограде и градилишне

табле, прилазне путеве и платое за комуникацију и организацију грађења, режијске и све друге трошкове који се јаве током извођења радова и који су потребни за извођење и завршетак радова у складу са захтевима Наручиоца. Уговорене јединичне цене за материјал, инсталације и сву опрему, подразумевају франко градилиште, односно објекат, размештено и изведено према техничкој документацији.

Услови и начин плаћања

Члан 4.

Плаћање уговорене цене ће се извршити на следећи начин:

1. Авансно, у висини од 30% од укупне уговорене цене, у року од 45 дана од дана пријема авансног предрачуна, уз достављање следеће документације:

- предрачуна у износу аванса;
- банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања.

2. У висини од 70%, по основу оверених привремених месечних ситуација и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. _____ од _____ и потписаним од стране стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема оверене ситуације од стране стручног надзора, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% (десет процената) од уговорене вредности.

Уплату средстава обрачунатих на начин и у роковима из става 1. овог члана, Канцеларија ће вршити директно на рачун Извођача радова.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач радова доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

Рок за завршетак радова

Члан 5.

Извођач радова се обавезује да уговорене радове изведе у року од _____ (_____) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао, а према приложеном динамичком плану, који је саставни део Уговора. У случају обуставе радова која се евидентира у грађевинском дневнику, рок за извођење радова се продужава за онолико дана колико је трајала обустава радова и тај рок се не обрачунава у календарске дане који су потребни за завршетак радова. Разлози за обуставу радова у складу са чланом 6. овог уговора су:

1. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник. Рок за увођење у посао је најкасније 10 дана од дана ступања на снагу овог Уговора уколико није другачије одређено.

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

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

Ако постоји оправдана сумња да ће радови бити изведени у уговореном року, Наручилац има право да затражи од Извођача радова да предузме потребне мере којима се

обезбеђује одговарајуће убрзање радова и њихово усклађивање са уговореним планом грађења.

Члан 6.

Извођач радова има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњења обавеза Наручиоца био спречен да изводи радове.

Као разлози због којих се, у смислу става 1. овог члана, може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито:

природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неубичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);

мере предвиђене актима надлежних органа;

услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;

закашњење увођења Извођача радова у посао;

хитне непредвиђене радове према члану 16. овог уговора

Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити рок за завршетак радова у року од 8 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу рока за завршетак радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазавано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак радова.

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране закључе Анекс уговора у складу са одлуком коју Наручилац донесе на начин и под условима прописаним чланом 115. Закона.

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

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

Уговорна казна

Члан 7.

Уколико Извођач радова не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу радова уговорну казну у висини 0,1% (0,1 процената) од укупно уговорене вредности без ПДВ-а за сваки дан закашњења. Уколико је укупан износ обрачунат по овом основу већи од 5% од Укупне уговорене цене без ПДВ-а, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Наплату уговорне казне Наручилац радова ће извршити, без претходног пристанка Извођача радова, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео какву штету, може захтевати од Извођача радова и потпуну накнаду штете, независно од уговорене казне и заједно са њом.

Обавезе Извођача радова

Члан 8.

Извођач радова се обавезује да радове изведе у складу са важећим техничким прописима, документацијом и овим уговором као и да исте по завршетку преда Наручиоцу радова, као и:

- 1) да пре почетка радова Наручиоцу радова достави решење о именовану одговорног Извођача радова;
- 2) да по пријему пројектно-техничке документације исту детаљно прегледа и брижљиво проучи и у року од 10 дана, рачунајући од дана примопредаје техничке документације, достави у писаном облику Наручиоцу евентуалне примедбе на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, као и евентуални недостаци у пројектно-техничкој документацији који нису могли остати непознати да је пројектно-техничка документација, на време, савесно и брижљиво сагледана, неће се узети у обзир, нити ће имати утицаја на рок и цену извођења радова;
- 3) да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања уговора достави стручном надзору динамични план извођења радова;
- 4) да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу у складу са важећим прописима;
- 5) да се строго придржава мера заштите на раду;
- 6) да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоцу радова да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;
- 7) да изводи радове према документацији на основу које је издато одобрење за изградњу, односно пројекту за извођење, у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета које важе за поједине врсте радова, инсталацију и опреме;
- 8) да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- 9) да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац радова ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу радова;
- 10) да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;
- 11) да на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и пројекат за извођење, односно документацију на основу које се изводе радови;
- 12) да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- 13) да омогући сталан и несметан приступ Грађевинском дневнику на захтев Стручног надзора или Наручиоца.
- 14) да омогући наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала;
- 15) да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца радова датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- 16) да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- 17) да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- 18) да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана;
- 19) да обезбеди доказ о квалитету извршених радова, односно уграђеног материјала, инсталација и опреме.

20) да Извођач отклони, све евентуално начињене штете на постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним и приватним површинама

Обавезе Наручиоца радова

Члан 9.

Наручилац радова ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача радова.

Наручилац радова се обавезује да уведе Извођача радова у посао.

Наручилац се обавезује да Извођачу преда техничку документацију, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту у року од 5 дана од дана потписивања уговора.

Наручилац радова се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем радова.

Наручилац радова се обавезује да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, а у складу са законом који регулише ову област;

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа

Члан 10.

Евентуалне примедбе и предлози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак.

Финансијско обезбеђење

Члан 11.

Извођач радова се обавезује да преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања** најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини аванса, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца. Вредност ове гаранције смањује се онако како се буде правдао износ исплаћеног аванса – пропорционално кроз вредности издатих ситуација. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања **мора се продужити**.

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

Осигурање

Члан 12.

Извођач радова је дужан да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајних ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију до момента увођења у посао, са роком важења за цео период извођења радова.

Извођач радова је такође дужан да достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са роком важења за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, извођач радова је дужан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Гаранција за изведене радове и гарантни рок

Члан 13.

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок за квалитет изведених радове износи 2 (две) године и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу у току гарантног рока, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала у року од 5 дана од пријема писаног захтева од стране Наручиоца.

Независно од права из гаранције, Наручилац радова има право да од извођача радова захтева накнаду штете која је настала као последица некавалитетно изведених радова или уградње материјала неодговарајућег квалитета.

Квалитет уграђеног материјала

Члан 14.

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност и функционалност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Вишкови и мањкови радова

Члан 15.

За свако одступање од техничке документације на основу које се изводе радови и уграђује опрема, односно за свако одступање од уговорених радова, Извођач радова је дужан да о томе обавести Наручиоца и да тражи писмену сагласност за та одступања.

Извођач радова не може захтевати повећање уговорене цене за радове које је извршио без сагласности Наручиоца.

Вишкови или мањкови радова за чије извођење је Наручилац дао сагласност, обрачунавају се и плаћају по уговореним фиксним јединичним ценама и стварним количинама изведених радова, а у складу са Посебним узансама о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“ бр. 18/77 у даљем тексту: Узансе)

Наручилац има право да у току извођења радова, односно монтаже опреме, одустане од дела радова и опреме предвиђених у техничкој документацији чија укупна вредност не прелази 10% укупне уговорене цене, под условом да се тим одустајањем не угрозе гарантоване карактеристике објекта као целине.

Хитни непредвиђени радови

Члан 16.

Хитни непредвиђени радови су радови чије је предузимање било нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречевања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, у складу са чланом 634. Закона о облигационим односима) и чланом 19. став 2. Посебних Узанси о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“ бр. 18/77 - у даљем тексту: Узансе).

Хитни непредвиђене радове Извођач радова може да изведе и без претходне сагласности наручиоца, ако због њихове хитности није био у могућности да прибави ту сагласност.

Извођач радова је дужан без одлагања обавестити Наручиоца о разлозима за извођење хитних непредвиђених радова и о предузетим мерама.

Извођач радова има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове који су морали бити обављени.

Наручилац може раскинути овај уговор ако би услед хитних непредвиђених радова уговорена цена морала бити повећана за 5,0%, и више, о чему је дужан без одлагања обавестити Извођача радова.

У случају раскида уговора Наручилац је дужан исплатити Извођачу радова одговарајући део цене за већ извршене радове, као и правичну накнаду за учињене неопходне трошкове.

Примопредаја изведених радова

Члан 17.

Примопредаја изведених радова врши се по завршетку извођења уговорених радова на објекту, односно свих радова предвиђених одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом. Примопредаја изведених радова може да се врши и упоредо са извођењем радова на захтев Наручиоца, ако по завршетку извођења свих радова на објекту не би могла да се изврши контрола дела изведених радова.

Примопредаја изведених радова обухвата контролу усклађености изведених радова са одобрењем за изградњу или одобрењем за извођење радова и техничком документацијом на основу које се изводе уговорени радови, као и са техничким прописима и стандардима који се односе на поједине врсте радова, односно материјала, опреме и инсталација.

Извођач радова о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 (петнаест) дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова именоване Наручилац, а обавезно је чине 3 (три) представника Наручиоца, 1 (један) представник Стручног надзора, уз присуство Извођача радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, пре техничког прегледа пројекте изведених радова у два примерка са одговарајућим атестима за уграђени материјал и извештајима.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у разумно утврђеном року, Наручилац има право да те недостатке отклони преко другог лица на терет Извођача радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом лицу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Примопредају радова обезбедиће Наручилац у законски предвиђеном року.

Наручилац ће у моменту у примопредаје радова од стране Извођача радова примити на коришћење изведене радове.

Коначни обрачун

Члан 18.

Коначну количину и вредност изведених радова по Уговору утврђује Комисија за коначни обрачун на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисију за коначни обрачун именоване Наручилац радова а обавезно је чине 3 (три) представника Наручиоца, 1 (један) представник Стручног надзора, уз присуство Извођача радова.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове испоставља се истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуну изведених радова.

Раскид Уговора

Члан 19.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 (петнаест) календарских дана према достављеном динамичком плану.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач радова није поступио по примедбама стручног надзора, као и ако Извођач радова не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац задржава право да једнострано раскине уговор у случају да Извођач није омогућио несметан приступ Грађевинском дневнику на захтев Стручног надзора и Наручиоца.

Наручилац може једнострано раскинути уговор уколико Извођач ангажује лице као подизвођача које није наведено у понуди у уговору о јавној набавци, у складу са чланом 170. став 1. тачка 4. ЗЈН.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговора заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са Уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта као и преглед стварно изведеним радова до дана раскида уговора, потписан од стране одговорног извођача радова и надзорног органа.

Измене уговора

Члан 20.

Наручилац може, након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке, да повећа обим радова који су предмет уговора.

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

1. природни догађај (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере које буду предвиђене актима надлежних органа;
3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4. закашњење наручиоца да Извођача радова уведе у посао;
5. хитне непредвиђене радове према члану 16. уговора;

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

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

Члан 21.

У случају потребе извођења хитнихх непредвиђених и непредвиђених радова, поред продужења рока, наручилац ће дозволити и промену цене, до износа трошкова који су настали због извођења тих радова, под условом да вредност тих трошкова не прелази прописане лимите за повећање обима предмета јавне набавке.

У року од 3 дана од почетка извођења радова на позицијама хитних непредвиђених радова, Извођач је у обавези да достави Надзорном органу на сагласност Понуду са анализом цена за наведене позиције непредвиђених радова.

Сходна примена других прописа

Члан 22.

На питања која овим уговором нису посебно утврђена, примењују се одговарајуће одредбе закона којим се уређује планирање и изградња и закона којим се уређују облигациони односи.

Саставни део уговора

Члан 23.

Прилози и саставни делови овог Уговора су:

- техничка документација
- понуда Извођача радова бр. _____ од _____. године
- образац о произвођачима материјала и опреме
- динамика извођења радова

Решавање спорова

Члан 24.

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

Број примерака уговора

Члан 25.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) једнака примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну и 2 (два) за Канцеларију за управљање јавним улагањима.

Ступање на снагу

Члан 26.

Овај уговор се сматра закљученим када га потпишу обе уговорне стране а ступа на снагу даном предаје Наручиоцу банкарске гаранције за добро извршење посла од стране Извођача радова.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

ЗА НАРУЧИОЦА

МП.

МП.

**САГЛАСНА:
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНИМ УЛАГАЊИМА**

В.Д. ДИРЕКТОРА
Марко Благојевић

Датум _____

XI. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Бр.	Предмет ЈН Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	1	2	3	4	5 (3x4)
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1.1	Скидање хумуса у слоју д=20 цм, са уговором у возило и одвозом на депонију на даљину л=10 км.	М2	3,00		
1.2	Ископ земље III-ће категорије у широком откопу машински у нагибиу 3:1м на дубини 2,0-4,0 м са правилним одсецањем бочних страна, ручним ископом (докопавањем и уређењем бочних страна) 30% финим планирањем дна рова и набијањем постелице до потпуне збијености, а вишак земље после насипања око подрумских зидова одвести на депонију.	М3	2,00		
1.3	Ручни ископ земље III – ће категорије за темељне траке ширине 0,50-2,00 м, и темље самце, на дубини 0 – 2,0 м са одбацивањем земље на 1,0 м од ископа, финим планирањем дна рова и складиштењем на град.деп.	М3	25,00		
1.4	Набавка, довоз, разастирање и набијање шљунка испод темељних трака, подова, тротоара и платоа у слоју д=10цм. Набијање вршити машинским путем. После набијања насип мора имати прописану дебљину и правилан профил	М3	1,00		
		УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:			
2	БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ				
2.1	Набавка материјала и израда АБ подне плоче у делу таложника од армираног бетона МБ 20 , д=10цм.	М3	0,40		
2.2	Набавка материјала и израда армирано-бетонских темељних греда од бетона МБ 30 у одговарајућок плати	М3	1,00		
		УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ:			

3	АРМИРАЧКИ РАДОВИ			
3.1	Набавка, транспорт, извлачење, исправљање, чишћење, мерења, обележавање, сечење, савијање, монтажа, везивање и уградња арматуре у свему према статичком прорачуну. 400/500(RA) 500/600	Kg Kg	140,00 40,00	
		УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:		
4	ПОКРИВАЧКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			
4.1	Набавка материјала и покривање кровне конструкције надстрешнице и таложнице, тр пластифицираним лимом 50/250, д=0,6мм. Лим се везује зарожњаче самоурезујућим вијцима Ø 4,8мм. У позицију улазе све врсте опшивки.	M2	104,00	
4.2	Набавка материјала и покривање крова филтерске зграде црепом у делу где је дотрајао Претходно је потребно демонтирати оштећене и дотрајале делове покривача. У позицију улазе све врсте опшивки.	M2	75,00	
		УКУПНО ПОКРИВАЧКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
5	БРАВАРСКИ РАДОВИ			
5.1	Набавка материјала, израда и монтажа металне конструкције надстрешница, као и степеница од челичних ХОП профила, заштитним премазом за завршном бојом.	kg	1800	
		УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ:		
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
6.1	Набавка материјала, израда и монтажа хоризонталних олука од поцинкованог пластифицираног лима д=0,6мм, Ø20	m	50,00	
6.2	Набавка материјала, израда и монтажа олучних цеви од поцинкованог пластифицираног лима д=0,6мм, Ø20	m	20,00	

6.3.	Набавка материјала, израда зидова таложнице, тр пластифицираним лимом 50/250, д=0,6мм, комплет са вратима са бравом и кључем. Лим се везује за фасадне ригле самоурежујућим вијцима Ø4,8мм.	М2	90,00		
		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:			
7	МОЛЕРСКИ И МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
7.1	Набавка материјала, монатажа скеле и бојење фасаде полидисперзијом	м	340,00		
7.2	Набавка материјала, припрема и бојење посајеће ограде на улазу у просторије подрума.	м	20,00		
		УКУПНО МОЛЕРСКИ И МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:			

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:

ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ:	
АРМИРАЧКИ РАДОВИ:	
ПОКРИВАЧКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ :	
БРАВАРСКИ РАДОВИ:	
ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
МОЛЕРСКИ И МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:	
УКУПНО АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:	
ПДВ	
УКУПНО СА ПДВ-ом	

ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ

Датом ценом обухватити : набавка, испорука, монтажа и повезивање свог наведеног електро материјала према. Такође се подразумева и сав "ситан" инсталациони материјал као што су: вијци, типлови, инсталационеразводне кутије, кабловске стезаљке, кабловске папучице металне шелне и слично.Сав уграђен електро материјал у потпуности мора да задовољаваСРПС и ИЕЦ стандарде Сви радови на ел.инсталацији ће бити обављени стручном радном снагом одговарајуће квалификационе структуре Извођач се обавезује да на градилишту примени све законом предвиђене мере заштите на раду Извођач радова је регистрован за извођење електро радова

Бр.	Предмет ЈН Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1.	РАЗВОДНИ ОРМАНИ И НАПОЈНИ КАБЛОВИ				
	Разводни орман РО-К у кућишту од изолационог материјала , које се монтира на зид. У њему се монтира следећа опрема: сигналне сијалице трополни прекидач 32А/0-1/3Р ZUDS40/0,5А осигурач "аутоматски" 6А, 10кА осигурач "аутоматски" 16А, 10кА струјне стезаљке кабловске уводнице краткоспојни чешљеви за осигураче кабловске папучице и контакт игле бакарне шине за нулу и земљу проводници за шемирање Сва опрема и осигурачи треба да буду Производње EATON, SCHNEIDER, LEGRADND или сличног квалитета. Сви осигурачи морају бити типа "С", предвиђени за струју кратког споја од 10 кА У ормар поставити једнополну шему изведеног стања. Струјни кругови морају бити означени бројевима на струјним стезаљкама, односно натписима код делова опреме. У ормар поставит једнополну шему изведеног стања. Комплет монтирано и повезано	Ком Ком Ком Ком Ком Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби	3 1 1 3 12		
		ком	1		

2	<p>Разводни орман РО-Т у кућишту од изолационог материјала , које се монтира на зид. У њему се монтира следећа опрема:</p> <p>сигналне сијалице Трополни прекидач 32А/0-1/3П гребенаста склопка 16А 1-0-2 ЗУДС 25/0,5А контактори 230/ 12А биметална заштита 2-4А осигурач "аутоматски" 6А, 10кА осигурач "аутоматски" 10А, 10кА осигурач "аутоматски" 16А, 10кА струјне стезалке кабловске уводнице краткоспојни чешљеви за осигураче кабловске папучице и контакт игле бакарне шине за нулу и земљуроводници за шемирање Сва опрема и осигурачи треба да буду производње EATON, SCHNEIDER, LEGRADND или сличног квалитета. Сви осигурачи морају бити типа "Ц", предвиђени за струју кратког споја од 10 кА. У ормар поставити једнополну шему изведеног стања. Струјни кругови морају бити означени бројевима на струјним стезалкама, односно натписима код делова опреме. У ормар поставити једнополну шему изведеног стања. Комплет монтирано и повезано</p>	<p>Ком Ком Ком Ком Ком Ком Ком Ком Ком Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби</p> <p>ком</p>	<p>3 1 1 1 2 2 3 1 12 1</p>		
3	<p>Унутар постојећег главног Ормана ГРО збогдодавања струјних кругова, треба додати следећу осигурач "аутоматски" 25А, 10кА струјне стезалке кабловске уводнице краткоспојни чешљеви за осигураче кабловске папучице и контакт игле</p>	<p>Ком Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби Према потреби</p>	<p>9</p>		

	бакарне шине за нулу и земљу проводници за шемирање. Сва опрема и осигурачи треба да буду производње EATON, SCHNEIDER, LEGRADND или сличног квалитета. Сви осигурачи морају бити типа “Ц”, предвиђени за струју кратког споја од 10 кА У ормар поставити једнополну шему изведеног стања. Струјни кругови морају бити означени бројевима на струјним стезаљкама, односно написима код делова опреме. У ормар поставити једнополну шему изведеног стања. Комплет монтирано и повезано	ком	1		
4	Каблови за напајање разводних ормана PP00-Y 5x10 mm ² GRO do RO-K PP00-Y 5x10 mm ² GRO do RO-V	М М	28 11		
5	Инсталационо гибљиво цево, за провлачење каблова када се постављају у бетонске плоче или пролазе кроз бетонске зидове: цево 16 мм	м	20		
		УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ И НАПОЈНИ КАБЛОВИ:			
II. ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
1	Индустријска УКО-УТО прикључница 16А	ком	3		
2	Каблови за напајање потрошача у подстаници. Полажу се испод малтера PP00-Y 5x2,5 mm ²	м	70		
3	Повезивање пумпи на постављену инсталацију и пробно пуштање у рад	ком	6		
4	Инсталационо гибљиво цево, за провлачење каблова када се постављају у бетонске плоче или пролазе кроз бетонске зидове: цево 16 мм	м	20		

		УКУПНО ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:			
III	МЕРЕЊА, ПРИПРЕМНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1	Потребни додатни радови који обухватају све мере које су неопходне за инсталацију опреме наведене у овом предмеру до потпуне оперативности система, завршно пуштање система у исправан рад	пауш			
2	Испитивање и мерење целокупно изведене електро инсталације у свему према важећим прописима и стандардима. Између осталог обавезно извршити следећа мерења: мерење отпора петље кварамење отпора изолације према маси и међуфазно мерење отпора распрострања уземљивача мерење отпора на инсталацији за изједначење потенцијала сва остала законом и прописима предвиђена мерења и испитивања Ова мерења може вршити само организација која је за то регистрована, са атестираним инструментима. На основу добијених резултата мерења праве се протоколи	пауш			
		УКУПНО: МЕРЕЊА, ПРИПРЕМНИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ			

РЕКАПУТУЛАЦИЈА ЕЛЕКТРО-ИНСТАЛАЦИЈЕ

РАЗВОДНИ ОРМАНИ И НАПОЈНИ КАБЛОВИ	
ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
МЕРЕЊА И ЗАВРШНИ РАДОВИ	
УКУПНО ЕЛЕКТРО-ИНСТАЛАЦИЈЕ	
ПДВ	
УКУПНО СА ПДВ-ом	

ТИС ИНСТАЛАЦИЈЕ

Датом ценом обухватити: транспорт, испорука, монтажа и повезивање све наведене опреме и електро материјала, као и сав "ситан" инсталациони материјал као што су вијци, типлови, гипс, ступне стезаљке, кабловске уводнице и слично.

б Саставни део предмера и предрачуна је дати технички опис, технички услови и графичка документација

ц Наведени типови и произвођачи појединих делова опреме или инсталационог материјала дати су као ближи податак и нису обавезни.

д Понуђач је у обавези да наведе: тачан назив произвођача, назив опреме коју нуди, земљу порекла, техничке карактеристике опреме, одговарајуће сертификате о усаглашености са важећим стандардима, испитне протоколе и слично

е Све трансмисисоне пасивне мрежне компоненете морају бити од истог произвођача са сертификатом у складу са ANSI/TIA 568-C.2

ф Извођач ће на градилишту предузети све прописима предвиђене мере заштите на раду

г Извођач ће о свом трошку отклонити сва оштећења на објекту до којих дође као резултат радова које он изводи

х За све изведене радове и уградени материјал који је сам набавио за потребе извођења ове инсталације изводац радова је обавезан дати писмену гаранцију и атесну документацију у складу са важећим прописима ЈУС-у и постојећим уговореним обавезама

л Сав испоручен и уграђен материјал мора да одговара СРПС, односно ИЕС стандардима.

м Сви радови на објекту морају бити изведени стручном радном снагом одговарајуће квалификационе структуре

н Потенцијални извођач је у обавези да се пре давања понуде упозна са пројектном документацијом и са стањем објекта. Сви евентуални неспразуми који су резултат непознавања ових елемената падају на терет извођача

Бр.	Предмет ЈН Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА				
1.	Рек орман за зидну монтажу, 12U, 600x450.У комплекту са шрафовима и матицама за постављање опреме, врата са бравицом и кључем, врата се отварају до 180 степени, лева и десна страна се могу скидати, отвори за пролаз каблова, на горњој страни се налазе лежишта за два 12цм вентилатора, доступан у сивој боји, максимална носивост 60Кг, ИП20 -Уводнице за каблове у горњој плочи ормар и у поду ормана	ком	1		

	-Опрема за уземљење ормана (унутар ормана мора да буде извршено повезивање свих металних делова ормара) -Сет опреме и потрошног материјала за монтажу. Орман треба да буде тип WS-6412D или сличан. Рачуна се набавка, испорука и монтажа.				
2	Напојна шина са 7 утичница и пренапонском заштитом, 230VAC / 50Hz Напојна шина тип Conteg DP-RP-09-SCHU или слична Набавка, испорука и монтажа.	КОМ	1		
3	Панел за хоризонтално ранжирање каблова у орману, патцх гуйде, са 5 прстенова, 19", висине 1HU. У цену је урачуната набавка, превоз и уградња. Conteg DP-VP-P5или сличан Обрачун се врши по ком	КОМ	1		
4	Patch панел за уградњу у 19" рек орман, висине 2 HU са слото Patchвима за 24xRJ-45 Cat.6 модула. Позиција обухвата: Празан Patch панел са 24 слота за уградњу RJ-45, модула са, уземљењем и држачем каблова са задње стране, Schneider ElectricVDI6691F, или сличан Модул RJ-45, CAT.6 оклопљен (схиелдед) за уградњу у Patch панел; тип Schneider ElectricVDI7700GE или сличан Набавка, испорука и монтажа.	Ком Ком КОМ	1 24 1		
5	Инсталациони кабл типа FTP кабл кат. 6 - тестиран до 400MHz, без халогена; Delta / 3P & GHMT sertifikovan, tip Draka, SCHRACK, TELDOR или слично. Обрачун се врши по метру постављеног и повезаног кабла. Дата дужина кабла је орјентациона. Тачна дужина ће бити установљена после тестирању сваког линка Набавка, испорука и полагање каблова по носаче каблова или у савитљивим инсталационим цевима	М	540		
6	STP patch cord 6 дуж. 1,5м - фабрички направљен и тестиран, 100% бакар Обрачун се врши по комаду	КОМ	17		

	Набавка, испорука и постављање каблова у RACK орманима				
7	Инсталационе црева унутрашњег пречника 11 - 30мм, својства "халоген-фрее". Датом ценом је обухваћено и увлачење - провлачење кабла Набавка, испорука и полагање назидно	м	480		
8.	16 канални NVR, Максимална резолуција снимања 5 MP; Снимање до 16 IP камера у FULL HD резолуцији; Компресија X.264; H.264; Dual-Stream; Ulazni/Izlazni saobraćaj = 160/80 Mbps; Mesto za 2 SATA HDD (Svaki do 6 TB); Видео излази: HDMI/VGA (Full HD rezolucija)); 4 алармна улаза/1 излаз; аудио улаз/излаз; Rackmount 1.5U, 19"; 1x 1Gbit LAN; 2 USB; Уграђен независни 16-портни PoE switch 10/100Mbps; Бесплатан CMS software у комплекту, надзор путем мобилног телефона (АНДРОИД, iOS), Пријављивање уређаја на бесплатан ХИК IK Cloud P2P, bez HDD -HDD: 6TB 3.5" SATA (7.200 RPM) Hard Drive DVR сличан типу HikVISION DS-7616NI-E2/16P/A Набавка, испорука и монтажа	ком	1		
9	4 MP ONVIF TUBE камера; Сензор 1/3" progressive scan CMOS; Rezolucija: 2688x1520@20fps, 1920x1080@25fps; ICR (Prava Dan/Noć funkcija); Интегрисан фиксни објектив 4mm@F2.0; осетљивост 0.01lux@F1.2, 0 IR on; компресија: H.264/ H.264+/ MJPEG; Регулација протока кроз мрежу ; Dual-Stream; Функције: D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI; Уграђен IR расвета домета до 30m; IP67; Напајање 12Vdc/PoE Камера слична типу HikVision DS-2CD1041-I Набавка, испорука и монтажа и повезивање на кабловску инсталацију	ком	16		

10	<p>4-portni PoE Switch+2x Uplink, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE) Standard; 6 x 10/100Mbps Fast Ethernet RJ45 portova, 4 PoE Porta (Port 1 ~ Port 4), Total PoE budžet 60W; CCTV mode - povećan domet do 250m Камера слична типу UTEPO UTP3-SW04-TP60</p> <p>Набавка, испорука и монтажа и повезивање на кабловску инсталацију</p>	КОМ	1		
11	<p>16-portni upravljivi POEswitch + 4x Uplink (2x Copper, 2 x SFP slots); IEEE 802.3af/at Power over Ethernet (PoE) Standard; 16x 10/100Mbps PoE Fast Ethernet RJ45 Porta (Port 1 ~ Port 16); 4x Gigabit Uplink sa 2x SFP slota; Podržava PoE napajanje maksimalno do 30W za svaki port; Total Power Budžet 250W, Standardna 19 inch Rack mount instalacija.</p> <p>Kamera slična tipu UTEPO UTP7216E-POE-L2</p> <p>Набавка, испорука и монтажа и повезивање на кабловску инсталацију</p>	КОМ	1		
12	<p>Испитивање и стављање система видео надзора у функцију, што подразумева:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проверу исправности изведене инсталације и монтираних камера, -завршно усмеравање и подешавање камера, -мерење сваке линије /кабла/ и издавање испитног протокола, -активирање софтвера и стављање система у функцију, -обуку корисника у руковању, -испоруку документације (упутство за руковање и програмирање и атести), -примопредају и састављање записника о исправности и функционалном испитивању. <p>Рачуна се цео систем видео надзор</p>	КОМ	1		

	"Ситан" инсталациони и монтажни материјал;	пауш	1		
	Израда пројекта изведеног објекта (2 примерка у папирној форми + 1 примерак у електронском облику на CDR медију), обука корисника, пуштање у пробни рад и предаја техничке документације.	Пауш	1		
		УКУПНО СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА:			
		ПДВ:			
		УКУПНО СИСТЕМ ВИДЕО И АДЗОРА СА ПДВ-ом:			

МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Бр.	Предмет ЈН Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5 (3x4)	
1.	Компресори и актуатори				
1.1	Припремни радови				
	Демонтажа постојеће опреме која се замењује новом и предаје инвеститору. Обрачун пауш.	пауш	1,00		
1.2	Компресори				
	Набавка, транспорт и монтажа клипних компресора ПРО А39Б 200 СТ4д : следећих карактеристика или слично: Произвођач АВАС (Италија) Усисни капацитет 486 лит/мин Макс притисак 10бара Снага 3кW Резервоар 200лит. Обрачун по комплекту	КОМП	2,00		
1.3	Регулатор притиска 1/2"				

	Набавка, транспорт и монтажа регулатора притиска	КОМ	2,00		
1.4	Пред – филтер AF 0056 P				
	Набавка, транспорт и монажа пред-филтера слично типу AF 0056 P Произвођач Omega Air (Slovenija) Степен филтрације 3µм Капацитет филтрације 100 лит/мин Индикатор запрљаности NE Аутом. Одв. Кондез. DA, AOK 16B Обрачун по комаду	КОМ	1,00		
1.5	Сушач ваздуха				
	Набавка, транспорт и монтажа фрижидерског сушача компримованог ваздуха са стандардним бу-пас вентилом – COOLAIR 36 или слично Произвођач AVAC(италија) Радни притисак до 16бара Тачка росе +5°Ц Капацитет 600 ли/мин	КОМ	1,00		
1.6	Микрофилтер				
	Набавка, транспорт и монажа Микрофилтера AF 0056 C, или слично: ПроизвођачОмега Аир (Словенија) Степен филтрације.....0.01 µм Одв.уљних пара.....до 0.01 мг/м3 Капацитет филтрације.....1000 л/мин Индикатор запрљаностиNE Аутом. Одв. КондензDA, AOK 16B	КОМ	1,00		
1.7	Позиционери				
	Набавка, транспорт и монтажа ПОЗИЦИОНЕР В100Е-	КОМ	5,00		

	GMD1-90-A-C1 за актуаторе двосмерног и једносмерног дејства, или слично: улазни сигнал 4-20 mA, Намур осовински адапер, линеарна карактеристика, 90 °, стандард, заштита IP66, са виз. индикатором пнеуматски прикључак G 1/4" електро прикључак : 2x M20x1,5 Произвођач : BLH AB (Шведска)				
1.8	ДАВАЧ ПОЛОЖАЈА				
	Набавка, транспорт и монтажа ДАВАЧА ПОЛОЖАЈА P100-M-mA за монтажу на BLH 100 позиционере, или слично: излаз 4-20mA, са два електромеханичка прекидача (2 xSPDT),електро прикључак : 2x M20x1,5	КОМ	5,00		
1.9	Монтажни прибор				
	ПРИБОР МОНТАЖНИ за монтажу V100E позиционера на пнеуматски актуатор AIR TORQUE тип 315,или слично, за припрему ваздуха :излаз 4-20mA, са два електромеханичка прекидача (2 xSPDT),електро прикључак : 2x M20x15	КОМ	5,00		
1.10	Одвајач кондензата				
	Набавка,транспорт и монтажа ODVAЈАЃАKONDENZATA MAMG35-15A-D-G-1/2, 1 ком., или слично, са заједничком воду ка свих 5 актуатора навојни прикључак G1/2", са носачем, са аутоматским одвајачем кондензата, радни притисак 0.5 - 10 бар	КОМ	1,00		
1.11	Пречистач – регулатор				
	Набавка, транспорт и монтажа ПРЕЧИСТАЧ-РЕГУЛАТОР FR 2МК-08-05-S, или слично, испред сваког позиционера по један комад 5ум филтер, опсег регулације 0-8 бар, навојни прикључак G1/4", са интегрисаним	КОМ	5,00		

	манометром,мах улазни притисак 12 бар, чаша од поликарбоната, са полуаутоматским избацивањем кондензата, са носачем STF 2МК и навртком2МК				
1.12	Електромагнетни разводник				
	Набавка, транспорт и монтажа РАЗВОДНИК ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИ 322 МЕ ,или слично (један комад по филтеру)G1/4" 3/2 моностабилан, NC, навојни прикључак G1/4",са помоћним ручним активирањем, са шпулном24 V DC, са IP65 конектором	КОМ	5,00		
1.13	Неповратни вентил				
	Набавка, транспорт и монтажа ВЕНТИЛ НЕПОВРАТНИ PVSF-G1/4, или сличном потребна су два комада по филтеру)са пнеуматским деактивирањем,навојни прикључак G1/4,прикључак за пнеуматски сигнал G1/8	КОМ	10,00		
1.14	Монтажни прибор				
	Црева , прикључни, прибор за повезивање.	пауш			
1.15	Славина за узорковање				
	Прохромска славина на цевоводу чисте воде за узорковање 1/2"	КОМ	1		
		УКУПНО КОМПРЕСОРИ И АКТУАТОРИ :			
II	Таложница – препумпна станица				
2.1	Припремни радови				
	Позиција обухвата испумпавање воде из таложнице и њено чишћење, као и демонтажу постојеће опреме и њену предају инвеститору	пауш	1,00		

2.2	ПУМПЕ				
	<p>Набавка, транспорт и монтажа утопне једноканалне пумпе са потисним коленом, вођицама, ланцем и канцом за аутоматско брављење за потисно колело слично типу пумпе CAPRARI tip KCM065FD+001821N1</p> <p>Снага електромотора 1,8 kW</p> <p>Број обртаја 2900 мин-1</p> <p>Потисни прикључак DN65</p> <p>Слободни пролаз 40 мм</p> <p>Q=4l/s H=16,5m</p> <p>Q=6l/s H=14,3m</p> <p>Q=8l/s H=112,3m</p> <p>Q=10l/s H=10,5m</p>	ком	2		
2.3	ЦЕВОВОДИ				
	<p>Набавка транспорт и уградња цевовода према детаљима из пројекта за повезивање пумпи и ПЕ потисног цевовода</p> <p>дифузор - редукција са прирубницама ДН 65/80</p> <p>челична цев са прирубницама ДН 80, дужине око 1,7 м</p> <p>антикорозивно заштићена</p> <p>неповратни вентил ДН 80</p> <p>плоснати засун ДН 80</p> <p>плоснати засун ДН 100</p> <p>Уградбена гарнитура, Л=2400 мм</p> <p>лук са прирубницама ДН 80</p> <p>ФФ комад ДН 80, Л=1000 мм</p> <p>Ф комад ДН 100, Л=1000 мм</p> <p>Полуспојка ДН80, за ПЕ д=90 мм</p> <p>Спојни материјал, вијци и заптивачи</p>	<p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Ком</p> <p>Пауш</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>		

	Профил У 100 за фиксирање уградбене гарнитуре, Л=1500 мм, са типловима и обрадом	ком	1		
2.4	Муљна пумпа				
	Набавка, транспорт и испорука утопне муљне пумпе, са брзом Ватрогасном спојком 2" и ватрогаснимцевом дужине око 10 м за пражњење тала изталожнице, слично типу пумпе CAPRARI tip DXV09M Снага електромотора 0,9 kW Број обртаја 2900 мин-1 Потисни прикључак DN 50 Q=5л/с Н=10м	кмпл	1		
2.5	Завршни радови				
	Поправка бетона на месту продора потисногцевовода, поправка бетона на месту анкера старих пумпи, поправка бетона у зони прелива	пауш	1		
		УКУПНО ТАЛОЖНИЦА:			
III	РАЗНИ РАДОВИ				
3.1	Пројекат изведеног стања Израда пројектне документације пројекта изведеног стања Обрачун паушално	пауш	1		
3.2	Пуштање у пробни рад Пуштање у пробни рад, обука кадрова крајњег корисника Обрачун паушално	пауш	1		
		УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:			

МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
I КОМПРЕСОРИ И АКТУАТОРИ	
II ТАЛОЖНИЦА - ПРЕПУМПНА СТАНИЦА	
III РАЗНИ РАДОВИ	
УКУПНО	
ПДВ	
УКУПНО СА ПДВ-ом	

ТЕХНОЛОШКО ПРОЦЕС

Бр.	Предмет ЈН Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	1	2	3	4	5 (3x4)
1.1	Припремни радови				
	Демонтажа постојеће опреме која се замењује новом и предаје инвеститору	пауш	1		
1.2	Опрема за неутрализацију хлора				
	Уређај за неутрализацију за 50кг хлора се састоји из:		1		
	Резервоар запремине од 900л ојачан пропиленом		1		
	Неутрализациона пумпа израђена од материјала отпорног на хемикалије са температурном заштитом и погонским мотором снаге 2,2kW за транспорт течности рН=12-14		1		
	Ејектор за усис гасовитог хлора и ваздуха-капацитет 150м ³ /h и температуру медија до 60°C		1		
	Напојно управљачка јединица са елементима (осигурачи, преклопници, склопке) за погон и управљање уређајем и процесом у синхронизацији са детектором хлора		1		

	Спољни материјал за повезивање елемената неутрализатора (вентили, фитинг...)		1		
	ПВЦ цевовод са потребним спојним материјалом за довод и одвод ваздуха-ПВЦ ф110	КОМП	1		
1.3	Раствор за неутрализацију хлора				
	Набавка, транспорт и припрема раствора за неутрализацију Натријум хидроксид Натријум тиосулфат Хлороводонична киселина Вода у запремини од 900л	КОМ	1		
1.4	Завршни радови				
	Занатски радови – поправка зидова и подова насталих приликом извођења монтажних радова	пауш	1		
				УКУПНО:	
				ПДВ	
				УКУПНО СА ПДВ-ом	

ПАРТЕР

Бр.	Предмет ЈН Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ- а
1	1	2	3	4	5 (3x4)
I	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1	Скидање хумуса у слоју д=20 цм, са уговаром у возило и одвозом на депонију на даљину л=10 км. Обрачун по м2	М2	35,00		
2	Планирање терена за израду тротоара и платоа са просечним ископом, односно додавањем земље у слоју д= 10цм и набијањем истог до потпуне збијености	М2	35,00		

	Обрачун по м2				
3	Набавка, довоз, разастирање и набијање шљунка испод темелних трака, подова, тротоара и платоа у слоју д=10цм. Набијање вршити машинским путем .После набијања насип мора имати прописану дебљину и правилан профил. Обрачун по м3	М3	4,00		
		УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:			
II	БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ				
1	Набавка материјала и израда тротоара д=10цм од набијеног бетона МБ 15 , са једновременом израдом пердашене цементне кошуљице д=2цм(укупно 12 цм) ивичне гредице од истог бетона дим 10ц20 цм и дилатационих фуга на сваких 2,0 м ,које треба залити битумитом . Обрачун по м2	М2	35,00		
2	Набавка материјала и израда армирано-бетонске темелне греде капија , од бетона МБ25. Обрачун по м3	М3	2,50		
		УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ:			
	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
	Набавка, транспорт, извлачење , исправљање ,чишћење, мерења, обележавање, сечење, савијање, монтажа, везивање и уградња арматуре у свему према статичком прорачуну.				
	400/500(RA) kg 500/560 kg	Кг кг	50,00 50,0		
		УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:			

III	<i>БРАВАРСКИ РАДОВИ</i>				
	Израда и уградња транспаретна ограда, висине 2,00м, изводи се на темељнимбетонским стопама МВ 25, димензија 0,30 х 0,30м са дубином фундарања 0,40 м и слојем шљунка 0,10 м. У стопе на размаку од 2,00 м се уграђују стубови - носачи ограде од челичних профила НОР 80.80.3 , у висини од 2,00м. На сваком четвртном пољу се постављају косници за укрућење такође од челичних профила НОР 60.60.3.На стубове се затеже жичано плетиво преко затега на дну, врху и по средини висине ограде. Плетиво је од поцинковане пластифициране жице у тону по избору инвенститора.	М1	340,00		
	Израда и уградња клизне капије , висине 2м, ширине 4м, са челичним стубовима. Конструкција капије је од кутијастих профила 80/80/3мм, са испуном од панела у правоугаоном растеру од поцинковане жице. Капија има механизам за клизање и закључавање Обрачун по ком.	ком	1		
		УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ :			
	<i>РАЗНИ РАДОВИ</i>				
	Обележавање градилишта, и ограђивање, са израдом градилишне табле Обрачун пауш	пауш	1		
	Демонтажа постојеће ограде и предаја инвеститору. Обрачун пауш	пауш	1		
	Одвоз шута и рашчишћавање градилишта. Обрачун пауш	пауш	1		
		УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПАРТЕР

I УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
II УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ	
III УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
IV УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ	
IV УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ	
УКУПНО	
ПДВ	
УКУПНО СА ПДВ-ом	

ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ

Бр.	Предмет ЈН Опис позиције радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	2	3	4	5 (3x4)	
	КАНАЛИЗАЦИОНИ ОДВОД МУЉНОГ ИСПУСТА Ø 250 мм				
1	Обележавање трасе канализације са свим њеним елементима (хоризонталним, вертикалним преломима) и места укрштања са постојећим поцемним инсталацијама које пре почетка радова треба откопати. Приликом увођења извођача радова у посао трасу треба открити и уништене тачке васпоставити. Такође треба прецизно обележити места предвиђена за ревизиона окна.	м	27,20		
2	Обележавање постојећих подземних инсталација - постојеће линијске инфраструктуре, а од стране надлежних институција и предузећа	паш	1,00		
3	Машински ископ рова у земљи III категорије. Приликом ископа земљу одбацити најмање 1.0 м од ивице рова, а сав вишак утоварити директно у транспортна средства. Бочне стране правилно одсецати. Радове на ископу и монтажи цеви вршити	М3	53,04		

	у правцу пењања нивелете. Ценом су обухваћени: ископ у сувом и мокрој земљишту (са евентуалним црпљењем воде из рова). Ископ извршити у свему према приложеним цртежима, техничким прописима и упутствима надзорног органа. Обрачун : по м3 ископане земље од 0 до 2 м				
4	Ручни ископ рова у земљи III категорије. Приликом ископа земљу најмање 1.0 м од ивице рова, а сав вишак утоварити директно у транспортна средства. Бочне стране правилно одсецати. Радове на ископу и монтажи цеви вршити у правцу пењања нивелете. Ценом су обухваћени: ископ у сувом и мокрој земљишту (са евентуалним црпљењем воде из рова). Ископ извршити у свему према приложеним цртежима, техничким прописима и упутствима надзорног органа. Обрачун : по м3 ископане земље од 0 до 2 м	М3	1,59		
5	Ручно планирање дна рова са тачношћу ± 2 цм, према пројектованој нивелети. Ров се планира целом ширином, како би се обезбедила подлога за постелицу од песка. Сав вишак ископане земље одбацити на 1,00 м од ивице рова.	М2	27,20		
6	Двоструко разупирање каналског рова талпама $d=5$ цм од четинара II класе са металним разупирачима или храстовим облицама. Подграду извести тако да се обезбеди потпуна сигурност радника за све време извођења радова, као и да спречи деформацију бокова рова услед притиска земље. Обим и врсту подграђивања одређује сам извођач радова уз сагласност нацорног органа и одговоран је за безбедност при раду. Подграда ће се водити паралелно са затрпавањем цевовода. Уместо разупирања може се користити и атестирани челични радни кавез. При извођењу радова придржавати се важећих прописа и стандарда за ову врсту радова. Обрачун : по м2 разупрте површине	М2	106,08		
7	Набавка, транспорт и уграђивање песка испод, око и изнад цеви. Песак мора бити чист и без примеса органских материја	М3	13,70		

	(трулеж, муљ, ...) Песак се разастире по целојширини рова, а дебљина слоја испод и изнад цеви дата је у детаљима овог пројекта.Прво се насипа слој испод цеви (постељица) која се набија до збијености од 95%.По завршеној монтажи, песак се распореди читавом дужином цеви у одређеномслоју и ручно набија у слојевима дебљине 10-20цм, (спојеви се не затрпавају),тако да се са стране цеви постигне збијеност од 95%. Након испитивања цевоводана вододржљивост, а по одобрању надзорног органа, затрпавају се спојеви итакође врши ручно набијање до збијености од 95%, а остали део рова до на 10 цмизнад темена цеви се набија до збијености од 85-90%. Наведени проценти збијености су дефинисани по "Проктору". Обрачун : по м3уграђеног песка				
8	После завршене монтаже, испитивања и премеравања цеви, извршити затрпавањеровова земљом из ископа у слојевима 20-30 цм уз квашење и набијање. До на1,0 м од темена цеви набијање вршити само ручно. Преко 1,0 м од темена цеви, набијање је могуће и машински према упутствима и препорукама произвођачацеви. Затрпавање рова почети тек по одобрењу надзорног органа.	М3	33,19		
9	Одвоз вишка материјала из ископа, преосталог након затрпавањадепонију. У цену је урачунат превоз земље са утоваром,планирањем на депонији која је удаљена до 5,0 км. Обрачун по м3 одвезене и испланиране земље у растреситом стању	М3	26,80		
10	Набавка, транспорт и уградња канализационих цеви од ПВЦ-а са једнимнаглавком, КГ (ПВЦ) цеви за спољну канализацију СДР 34 СН 8 КН/м². За уградњу на дубини од 1.2 - 6.0 м. Спајање цеви врши се на тај начин што се равни крај цеви увуче у наглавак друге цеви, а заптивање се постиже дихтунгом у муфу од ЕПДМ-а или гуме (ЕН 681).	м	27,20		

	<p>Цеви морају задовољити стандарде прописане за уличну канализацију: СРПС-ЕН 1401 и СРПС-ЕН 13476.</p> <p>Цеви пажљиво положити на претходно припремљену постелицу од песка и дотерати по правцу и нивелети према пројекту. У цену улази сав материјал са растуром, разношење цеви дуж рова, преглед исправности сваке цеви и гумених заптивних прстенова, полагање и спајање цеви. Радове извести у свему према пројекту, техничким прописима и упутствима нацорног органа.</p> <p>Обрачун: по метру дужном уграђене цеви 250мм</p>				
11	<p>Набавка, транспорт и уградња армирано-бетонског префабрикованог прстена Ø 1000/750 са армираном доњом плочом дебљине 12цм и обрађеном кинетом. Прстен има фабрички остављене улазне и излазне отворе за монтажу цеви. Прстен се монтира на већ припремљену постелицу од шљунка дебљине 10 цм према пројектованој нивелети.</p> <p>Обрачун: по комаду уграђеног прстена</p>	КОМ	1		
12	<p>Набавка, транспорт и уградња армирано-бетонских префабрикованих прстенова за ревизиона окна Ø 1000/500. Након монтаже армирано-бетонског прстена за дно шахте са обрађеном кинетом, даљи део шахте извести од армирано-бетонских прстенова Ø 1000/500, са уграђеним ливено-гвозденим пењалицама (ДИН В 19555) на међусобном размаку од 30 цм, до коте дна горње плоче. Прстенови се спајају цементним малтером 1:1.</p> <p>Обрачун: по метру дужном силаза, рачунато од терена до доње ивице шахте.</p>	КОМ	2		
13	<p>Набавка, транспорт и монтажа префабриковане армирано-бетонске горње плоче: ахб=120x120 цм, д=20 цм, од бетона МБ 30, са уграђеним ливено-гвозденим рамом за поклопац. Плоча се поставља на претходно нивелисану висину прстенова, уколико је неопходно поциђивање и нивелацију урадити радијалном опеком коју треба омалтерисати и споља и изнутра</p>	КОМ	1		

	и изглетовати до црног сјаја.Обрачун: по комаду				
14	Набавка, транспорт и уградња бетонских радијалних блокова , за надградњу изнад прстенова за ревизиона окна Ø 1000. Зидање и малтерисање извести у цементним малтером 1:1. Обрачун: по метру дужном силаза, рачунато од АБ прстена до доње ивице горње плоче шахте.	м	1		
15	Набавка, транспорт и монтажа ливено-гвоздених поклопаца носивости 250 кН за ревизиона окна. Поклопци су округли чистог отвора 600мм. Монтажу и уградњу поклопаца извести према детаљу у пројекту и упутствима нацорног органа.	ком	1		
16	Прикључак на постојећу цев канализационог одвода муљног испуста: Позиција обухвата сечење постојеће канализационе цеви, њено монтирање у новој шахти и евентуално црпљење отпадне воде из рова.Обрачун: по комаду прикључка	ком	1		
17	Прикључак новопроектваног цевовода на постојећу шахту интерно канализационог колектора: Позиција обухвата израду отвора на зиду постојећеканализационе шахте, монтирање новопроектване цеви у постојећој шахти,заптивање места продора цеви, по упутству нацорног органа, како би се обезбедила водонепропусност и евентуално црпљење отпадне воде из рова.Обрачун: по комаду прикључк	ком	1		
18	Испитивање изведене канализације на вододржљивост према приложеном упутству. Сви неисправни делови цевовода се ваде и замењују новим цевима, у присуству нацорног органа. Није дозвољена никаква поправка цевовода у рову (лепљење, заптивање додатним материјалом итд.). Овај рад на замени цевовода се не обрачунава и пада на рачун Извођача. У цену урачунати и испирање цеви. Позиција обухвата и испирање канализационе инсталације после извршеног испитивања на	м	27,2		

	вододржљивост.Обрачун: по дужном метру испитане канализације				
		УКУПНО ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ:			
		ПДВ			
		УКУПНО СА ПДВ-ом			

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а: _____

ОБРАЧУНАТ ПДВ: _____

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ СА ПДВ-ом: _____

НАПОМЕНА:

Изјављујем да сам понуду сачинио у сладу са техничким условима и техничком документацијом који су саставни део ове конкурсне документације.

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

у колони 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;

4. у колони 5. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

XII. ОБРАЗАЦ О ПРОИЗВОЂАЧИМА МАТЕРИЈАЛА И ОПРЕМЕ

Редни број	Опис радова	Материјал/опрема и захтевани критеријуми	Произвођачи	Модел
TIS Pos 5	Инсталациони кабл типа FTP кабл кат. 6 - тестиран до 400MHz, без халогена; Delta / 3P & GHMT sertifikovan, tip Draka, SCHRACK, TELDOR или слично. Обрачун се врши по метру постављеног и повезаног кабла. Дата дужина кабла је оријентациона. Тачна дужина ће бити установљена после тестирању сваког линка Набавка, испорука и полагање каблова по носаче каблова или у савитљивим инсталационим цевима	FTP кабл кат. 6 без халогена Delta / 3P & GHMT sertifikovan		
Машинске инстал. 1.2	Набавка, транспорт и монтажа клипних компресора ПРО А39Б 200 СТ4д:следећих карактеристика или слично: Произвођач АВАС(Италија) Усисни капацитет 486 лит/мин Макс притисак 10бара Снага 3кW Резервоар 200лит. Обрачун по комплекту	Макс притисак 10бара резервоар 200 литара		

Упутство за попуњавање обрасца о произвођачима материјала и опреме:

Понуђач треба да попуни образац о произвођачима материјала и опреме на следећи начин:
 У колони 4. (Произвођачи) унети име произвођача материјала/опреме за коју је дата цена у обрасцу структуре цена.
 У колони 5. (Модел) унети име модел/тип материјала/опреме за коју је дата цена у обрасцу структуре цена. На захтев наручиоца приликом стручне оцене понуда потребно је доставити технички лист у свему у складу са условима конкурсне документације. На техничком листу мора бити уписана веза са овим образцем односно редни број из прве колоне. Из садржаја техничког листа морају се на недвосмислен начин утврдити наведени критеријуми.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица:

**XIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТ. 1.
ТАЧ. 1-4. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

У складу са чланом 131.г. ст. 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача _____, дајем следећу
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ

Понуђач _____, са седиштем у _____,
(назив понуђача)
испуњава **обавезне услове дефинисане** конкурсном документацијом у поступку јавне набавке радова Реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи , број 9/2019 , односно. услове наведене у члану 75. ст. 1. Закона о јавним набавкама, и то:

1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан је у одговарајући регистар;
2. Понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривична дела примања или давања мита и кривичног дела преваре;
3. Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

Датум

МП

Потпис овлашћеног лица
подизвођача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

**XIV. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТ.
1. ТАЧ. 1-4. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

У складу са чланом 131.г. ст. 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача _____, дајем следећу
(назив понуђача)

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____, са седиштем у _____,
(назив понуђача)
испуњава обавезне услове дефинисане конкурсном документацијом у поступку јавне набавке радова _____, број _____, односно услове наведене у члану 75. ст. 1. Закона о јавним набавкама, и то:

1. Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан је у одговарајући регистар;
2. Подизвођач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривична дела примања или давања мита и кривичног дела преваре;
3. Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
4. Понуђач има дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола услов за обављање те делатности.

Датум

МП

Потпис овлашћеног лица
подизвођача

Напомена: Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом. Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

XV. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗАКОНА

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

Поступајући по одредби члана 75. став 2. Закона, _____,
(назив понуђача)
као овлашћено лице понуђача (или као законски заступник понуђача), дајем следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је Понуђач
_____ при састављању понуде за јавну набавку
назив понуђача

Реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи бр. 9/2019, поштовао
обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима
рада, заштити животне средине и потврђујем да понуђач нема забрану обављања делатности
која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране
овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

XVI. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

У складу са чланом 131.г. ст. 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача _____, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____, са седиштем у _____, испуњава **додатне услове** дефинисане конкурсном документацијом у поступку јавне набавке радова реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи, број 9/2019, односно услове наведене у члану 75. ст. 1. Закона о јавним набавкама, и то:

1. Да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом:

да остварени пословни приход у последње три године (2016, 2017, 2018) за које су достављени подаци мора да буде већи од **20.000.000,00 динара**;

да понуђач у последњих шест месеци који претходе месецу у коме је на Порталу јавних набавки објављен Позив за подношење понуда **није био неликвидан**.

да је понуђач у претходних шест година од дана објаве Позива на Порталу јавних набавки реализовао уговоре у укупној вредности од **најмање 20.000.000,00 динара** без пореза на додатну вредност, радове на изградњи или реконструкцији постројења за пречишћавање од чега

-минимум 4.000.000,00 динара без пдв-а на радовима на електро инсталацијама на објектима за пречишћавање вода

2. Да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:

Да располаже минимално захтеваном опремом:

Врста	Количина
Камион „кипер/сандучар“	комада 1
Лако доставно возило	комада 1
Компресор за воду под притиском	комада 1
Цеваста фасадна скела	250 м2

да располаже потребним бројем и квалификацијама извршилаца:

- најмање **25** извршилаца,

- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **410** -који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

- најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **413** или **414** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци-

најмање **1** дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу **450** који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 453 који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то: лиценцу 432 који ће решењем бити именован за одговорног извођача радова у предметној јавној набавци

- најмање 1 лице за безбедност и здравље на раду са положеним стручним испитом

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

XVII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

Понуђач _____, даје
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ДОСТАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА**

Изјављујем, да се понуђач _____, обавезује да
(назив понуђача)

ће, уколико у поступку јавне набавке радова реконструкција постројења за пречишћавање пијаће воде у Рачи буде изабран као најповољнији и уколико понуђач приступи закључењу уговора о извођењу радова, одмах по закључењу уговора, а најкасније у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу доставити, оригинал или оверену копију полисе осигурања за извођење радова који су предмет јавне набавке и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова тј. до предаје истих наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује овлашћени представник групе понуђача.

Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

XVIII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, даје следећу
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У
ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____ године, обишао је локацију где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени ни обиму радова.

Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача

За Наручиоца:

М.П.

(п о т п и с)

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује лице овлашћено од понуђача за обилазак локације, односно овлашћени представник групе понуђача и представник Наручиоца. Овај образац попуњен, потписан и оверен печатом доставља се уз понуду.

XIX. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____ ,
изјављујем да располажем опремом за извођење предметних радова , чија је врста, количина ,
година производње , облик поседовања и садашња вредност, наведена у следећој табели:

Ред. Бр.	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања (својина, закуп, лизинг) и садашња вредност	Напомена
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача

Напомена: Овај образац потписује Понуђач, односно уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача

XX. ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

Назив понуђача:
Седиште понуђача:
Матични број:
ПИБ:

У вези са чланом 76. став 2. Закона , _____, изјављујем да сам у претходном периоду од _____ година, реализовао или учествовао у реализацији уговора, чија листа је наведена у следећој табели:

Редни бр.	Назив уговора (навести назив објекта, врсту радова, површина и намена објекта)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност (динара без ПДВ-а)

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара без ПДВ-а.

Датум:

М.П.

Овлашћено лице понуђача

Напомена: Овај образац потписује Понуђач, односно уколико понуђачи подносе заједничку понуду, понуду потписује члан групе понуђача који је Споразумом овлашћен да поднесе понуду, а понуду могу да потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача

XXI. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

-подноси се на захтев Наручиоца-

Назив наручиоца:
Седиште наручиоца:
Матични број:
ПИБ:

На основу члана 76.став 2. Закона о јавним набавкама наручилац издаје:

ПОТВРДУ

Да је понуђач _____
(назив,седиште извођача радова/понуђача)

за потребе наручиоца _____,
квалитетно и у уговореном року извршио следеће радове:

_____, (навести врсту радова), у
вредности од _____ динара без ПДВ-а,
(словима: _____ динара без ПДВ-а), а на
основу уговора број _____ од ____ . ____ . ____ . године.

Датум почетка радова: _____

Датум завршетка радова: _____

Навести у ком облику је изводио радове: _____ извођач, подизвођач, члан групе
Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и за друге сврхе се не може
употребити.

Контакт лице наручиоца: _____, телефон:
_____.

Датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Свака злоупотреба и нетачни подаци у овој потврди могу произвести материјалну
и кривичну одговорност.

Ова потврда се подноси на захтев Наручиоца.