

Општина Неготин

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку

Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке
пимнице и села Рајац у општини Неготин

Отворени поступак

Редни број јавне набавке за текућу годину: ЈН 3/2019

ЈУЛ, 2019.године

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“, бр. 124/12 и 14/15 и 68/15), и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова („Сл. Гласник Републике Србије“ бр. 86/15), конкурсна документација у отвореном поступку садржи:

1. Опште податке о јавној набавци: предмет јавне набавке и опис сваке партије (ако је предмет јавне набавке обликован по партијама) – Прилог број 1
2. Критеријуме за доделу уговора - Прилог број 2
3. Врсту, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количину и опис услуга, обезбеђивање гаранције квалитета, место и рок испоруке - Прилог број 3
4. Услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова, услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН и услови које мора да испуни сваки од подизвођача из групе понуђача у складу са чланом 81 ЗЈН - Прилог број 4
5. Упутство понуђачима како да сачине понуду - Прилог број 5
6. Образац понуде - Прилог број 6
7. Образац структуре понуђене цене - Прилог број 7
8. Модел уговора - Прилог број 8
9. Образац трошкова припреме понуде - Прилог број 9
10. Образац изјаве о независној понуди - Прилог број 10
11. Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде - Прилог број 11
12. Образац референтна листа– Прилог број 12
13. ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА- Прилог бр.13
14. ИЗЈАВА О ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА- Прилог бр.14
15. ИЗЈАВА О ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА АВАНСНО ПЛАЋАЊЕ- Прилог бр.15
16. ИЗЈАВА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ- Прилог бр.16.
17. ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ- Прилог 17.
18. ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ- Прилог 18.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив наручиоца: општина Неготин

Адреса: Трг Стевана Мокрањца 1

Лице овлашћено за потписивање уговора: Владимир Величковић, председник општине

Интернет страница наручиоца: www.negotin.rs

Врста поступка: **Отворени поступак јавне набавке**

Процењена вредност јавне набавке: **8.000.000,00 динара без ПДВ-а.**

Број јавне набавке: **ЈН 3/2019**

Предмет набавке (добра, услуге, радови): **Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и канализација комплекса Рајачке пимнице и села Рајац у општини Неготин**

71000000- Архитектонске, грађевинске, инжењерске и инспекцијске услуге.

Поступак се спроводи ради: **Закључења уговора о јавној набавци.**

Лице за контакт: **Младен Бошковић, моб.тел. 069/8482738**

Електронска адреса: jnnegotin@gmail.com

Телефон: **019/544-000 локал 156**

ПИБ: **100566475**

Број страна конкурсне документације: **71**

1. Преузимање конкурсне документације

Наручилац ће од дана објављивања позива на начин одређен Законом о јавним набавкама омогућити преузимање конкурсне документације, тако што ће документација бити доступна на интернет страници наручиоца и на Порталу јавних набавки.

Позив за подношење понуде објављен је дана 15.08.2019. године на Порталу јавних набавки, интернет страници наручиоца и на Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа.

2. Комуникација у поступку јавне набавке

Чланом 20. став 1. Закона о јавним набавкама предвиђено је да се комуникација у поступку јавне набавке одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

Пријем докумената у поступку јавне набавке наручилац врши само у своје радно време.

Радно време наручиоца је од понедељка до петка, од 7,00 до 15,00 часова.

3. Паковање и достављање понуде

Понуђач доставља понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На задњој страни коверте треба обавезно навести име и адресу понуђача, што омогућава да понуда буде враћена неотворена, у случају да се прогласи неблаговременом. Ако коверта није затворена и означена на начин описан овим Упутством, наручилац не преузима никакву одговорност уколико понуда залута или се отвори пре времена.

Понуде се достављају у затвореној коверти препорученом поштом или личном доставом на адресу:

Општина Неготин, Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, поштом или преко писарнице општине Неготин.

Писарница ради сваки радни дан од 7,00 до 15,00 часова.

На коверти обавезно написати: **ПОНУДА - НЕ ОТВАРАТИ, ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ ЈН 3/2019 услуге-** Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац у општини Неготин.

На предњој страни коверте навести да ли се понуда односи на целокупну набавку или на појединачне партије, уколико је предмет набавке обликован у више партија.

Подношење понуда је до: 15.08.2019. године до 10.00 сати.

5) Јавно отварање понуда

Наручилац ће извршити јавно отварање понуда по истеку рока за подношење понуда у току истог дана 15.08.2019. године, у 10,15 часова, у малој сали на првом спрату општине Неготин, Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин.

Представник Понуђача који присуствује јавном отварању понуда предаје Наручиоцу пуномоћје за присуствовање јавном отварању понуда, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица.

Уколико представник понуђача нема одговарајуће пуномоћје он може да присуствује поступку отварања понуда као општа јавност али нема право да активно учествује у поступку отварања понуда.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача. Активно учествовање подразумева давање примедби на поступак отварања понуда, могућност увида у понуде и то само у оне податке из понуде који се уносе у записник о отварању понуда, потписивање и преузимање записника по завршеном отварању понуда.

Представник понуђача који учествује у поступку отварања понуда има право да приликом отварања понуда изврши увид у податке из понуде (који су одређени као елементи критеријума и који се могу нумерички приказати - члан 104. став 1. тачка 9. Закона о јавним набавкама) који се уносе у записник о отварању понуда.

Приликом отварања понуда наручилац не може да врши стручну оцену понуда.

Ако је поднета неблаговремена понуда, Наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

6) Рок важења понуде

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

У случају истека рока важења понуде, наручилац ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду. Захтеви и одговори у вези са тим достављаће се у писаном облику.

7) Врста другог релевантног доказа који је од значаја за уредно извршење обавеза понуђача по раније закљученим уговорима о јавним набавкама;

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

- поступао супротно забрани из члана 23. и члана 25. ЗЈН;
- 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 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 понуде.

Докази могу бити:

1. правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
2. исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
3. исправа о наплаћеној уговорној казни;
4. рекламације потрошача, односно 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 и то писана изјава понуђача о немогућности испуњења преузетих уговорних обавеза, или записник наручиоца о рекламацији на испоручена добра/услуге/ радове, о непоштовању других уговорних обавеза и друго.

Наручилац може одбити понуду ако поседује правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

8) Одлука о додели уговора

На основу извештаја о стручној оцени понуда, наручилац доноси одлуку о додели уговора, у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Рок из става 1. овог члана не може бити дужи од 25 дана од дана отварања понуда.

Наручилац је дужан да одлуку о додели уговора објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана доношења.

Наручилац може доделити уговор понуђачу чија понуда садржи понуђену цену већу од процењене вредности јавне набавке, ако није већа од упоредиве тржишне цене и ако су понуђене цене у свим одговарајућим понудама веће од процењене вредности јавне набавке.

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка, о чему може поднети писани захтев наручиоцу.

Наручилац има право да обустави поступак јавне набавке у складу са чланом 109. ЗЈН.

9) Рок у коме ће понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија приступити закључењу уговора

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

После доношења одлуке о додели уговора рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року из првог става, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Ако је у случају из претходног става због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. *Сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологија за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда*

КРИТЕРИЈУМ ЗА доделу уговора је НАЈНИЖЕ ПОНУЂЕНА ЦЕНА

2. *Елементи критеријума односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом*

У случају постојања две или више понуда са истом најнижом понуђеном ценом Наручилац ће доделити уговор понуђачу који је понудио краћи рок извршења услуге.

Уколико и након примене резервног критеријума две или више понуда имају исти исту најнижу понуђену цену/исти рок извршења услуге, Наручилац ће уговор доделити жребањем.

О начину, времену и месту одржавања жребања, Наручилац ће писмено обавестити понуђаче. Жребање је јавно и о истом ће бити сачињен записник.

ПОДАЦИ О ВРСТИ, ТЕХНИЧКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТУ, КОЛИЧИНИ И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Пројектни задатак за израду техничке документације за изградњу мреже водовода, фекалне и атмосферске канализације комплекса Рајачких пимница и села Рајац

Садржај пројектног задатка:

1. Предмет и назив техничке документације
2. Законски оквир
3. Плански основ
4. Релевантна техничка и остала документација
5. Подлоге за пројектовање
6. Задатак пројекта, структура и фазност израде пројектне документације
7. Посебни услови за пројектовање
8. Завршне одредбе

1. Предмет и назив техничке документације

Предмет техничке документације је израда пројекта за изградњу система водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице; назив техничке документације : **Пројекат за изградњу објекта система водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац у општини Неготин**

2. Законски оквир

Приликом израде техничке документације пројектант је дужан да се придржава следећих закона и прописа:

- Закона о изградњи и планирању објекта („Сл.гласник РС“ бр 72/2009, 81/2009 – испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, и 83/2018)
- Закона о геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, бр.51/96)
- Закона о државном предмеру и катастру („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 18/2010, 65/2013, 15/2015 и одлука УС 96/2015)
- Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“ бр 72/2018)
- Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 101/16);
- Правилника, Техничких прописа, стандарда, техничких препорука и правила струке која се односе на предмет пројектовања

3. Плански основ

1. Просторни план Општине Неготин („Службени лист општине Неготин“, број 16/2011)
2. План детаљне регулације комплекса „Рајачких Пивница“ („Сл.лист општине Неготин“, бр.25/2015)

4. Релевантна техничка и остала документација

1. Студија заштите културних добара на простору села Рајца и Рајачких пивница, новембар 2009.год, Републички завод за заштиту споменика културе, Београд.

2. ПГД хидротехничких инсталација – инсталација за водоснабдевања, хидрантску мрежу, одвођење отпадних и кишних вода у комплексу винских подрума у Рајцу – Републички завод за заштиту споменика културе, Београд август 2017.године

3. Пројекат примењених хидрогеолошких истраживања за потребе јавног водоснабдевања насеља Рајачке пимнице (Хидрозавод Нови Сад) са техничком контролом, мај 2017

5. Подлоге за пројектовање

Подлоге за израду ове техничке документације, која се израђује у складу са важећим општим прописима и правилима струке, као и посебним везаним за предвиђене објекте, представљају:

- 1) Локацијски и остали услови издатих за потребе израде ПГД хидротехничких инсталација – инсталација за водоснабдевања, хидрантску мрежу, одвођење отпадних и кишних вода у комплекс винских подрума у Рајцу - информативно
- 2) Елаборат геодетских радова:

У оквиру израде пројектне документације неопходно је урадити елаборат геодетских радова који садржи катастарско-топографски план траса цевовода, парцела бунара, бустер станица и резервоара, постројења за пречишћавање отпадних вода.

Позиција обухвата све потребне теренске радове и обраду података са снимања и израду елабората. Елаборат се предаје у штампаном облику у 3 примерка у стандардном формату листа са печатом и потписом, и дигиталном облику у PDF и DWG формату које морају бити идентични оригиналу са потписом, печатом и електронским потписом. Елаборат садржи и табеларни приказ снимљених детаљних тачака са координатама X, Y, Z као и податке о полигоној мрежи градског или државног премера са које је вршено снимање детаља, метода снимања и подаци о детаљним тачкама граница катастарских парцела добијених из службе катастра. Топографским снимањем обухватити и све детаљне тачке неопходне за потребе пројектовања као и евентуалне надземне и подземне објекте на траси објеката. Катастарске планове по службеној дужности обезбеђује инвеститор.

- 3) Извођење истражних радова и израда елабората детаљних хидрогеолошких, геотехничких и геомеханичких истраживања терена на локацијима објеката водоснабдевања и канализација
1. Израда истражно-експлоатационог бунара ИБ -1 са израдом извештаја о хидролошко-техничким карактеристикама истражно-експлоатационог бунара Б -1 на изворишту водовода комплекса Рајачких пимница

За потребе израде хидрограђевинског Пројекта у оквиру израде Техничке документације предвиђена је израда истражно-експлоатационог бунара (по пројекту: Пројекат примењених хидрогеолошких истраживања за потребе јавног водоснабдевања насеља Рајачке пимнице (Хидрозавод Нови Сад) са техничком контролом, мај 2017) под ознаком ИБ-1 који треба да утврди расположиве количине воде потребне за водоснабдевање комплекса Рајачких пимница и за који је Министарство рударства и енергетике издало Решење о одобрењу извођења хидрогеолошких истражних радова под бројем 310-02-01309/2017-02 од 16.05.2018. године. По изради бунара сачињава се Извештај о хидролошко-техничким карактеристикама истражно-експлоатационог бунара Б -1 на изворишту водовода комплекса Рајачких пимница који ће дефинисати расположиве количине воде, по основу квалитета и квантитета.

Израда ИБ-1 (извод из Пројекат примењених хидрогеолошких истраживања за потребе јавног водоснабдевања насеља Рајачке пимнице (Хидрозавод Нови Сад) са техничком контролом, мај 2017)

Пројектно решење предпоставља израду једног тзв. класичног бунара директним методом бушења. У првој фази истраживања извешће се истражна -бунарска бушотина номиналног пречника 190,5 mm уз употребу лаке исплаке, до дубине од 180,0 m. Током бушења истражне-бунарске бушотине прикупљаће се набушени материјал и на крају извршити његова теренска детерминација. У изведеној истражно-бунарској бушотини извршиће се каротажна мерења са три методе и то:

- сопствени електрични потенцијал,
- специфични електрични отпор са кратком и дугом сондом, и
- природна радиоактивност.

На основу детерминације набушеног материјала и теренске интерпретације каротажних кривих, тачно ће се дефинисати интервал који ће се каптирати. Потом ће се приступити проширивању истражне бушотине, пречником 311 mm, до дубине бушења од око 90,0 m. Након тога врши се уградња експлоатационе ПВЦ колоне пречника 280 mm и њена цементација целом дужином. Проширење истражне бушотине пречником 215,9 mm до крајње дубине од око 170,0 m која ће тачно бити утврђена на основу каротажних мерења.

На основу прогнозног литолошког пресека процена је да предметна конструкција и неопходне активности требају на овој микролокацији да изгледају овако:

- 166,0 – 163,0 m - таложник од пуне ПВЦ цеви пречника 125 mm;
 - 163,0 – 155,0 m – филтер перфорирана ПВЦ цев пречника 125 mm;
 - 155,0 – 134,0 m – међуфилтер од пуне ПВЦ цеви пречника 125 mm;
 - 134,0 – 127,0 m – филтер перфорирана ПВЦ цев пречника 125 mm;
 - 127,0 – 107,0 m – међуфилтер од пуне ПВЦ цеви пречника 125 mm;
 - 107,0 – 98,0 m – филтер перфорирана ПВЦ цев пречника 125 mm;
 - 98,0 – 85,0 m – надфилтер од пуне ПВЦ цеви пречника 125 mm;
 - 90,0 - +0,5 m – експлоатациона колона пуна ПВЦ цеви пречника 280 mm;
- комплетну филтерску конструкцију водити помоћу пет сетова четворокраких централизера димензионисаних на релевантне пречнике,
 - у прстенасти међупростор између бунарске конструкције и зида бушотине уградити кварцни гранулат крупноће од 1-3 mm.
 - извршити испирање и разраду са и без пакера у трајању од око 48 сати;
 - извести опитно црпење по вишестепеном хидрограму у трајању од око 48 сати са одређивањем садржаја песка у захваћеној води за свако од реализованих снижења,
 - узети узорке воде и извршити одређивања физичко-хемијских и бактериолошких својстава,
 - поставити заштитни бунарску капу и израдити Техничку документацију осим спроведеним активностима и добијеним резултатима.

Пројектом се обухвата:

1. Израда истражно-експлоатационог бунара
 - Транспорт и постављање постројења за бушење
 - Припремни радови за бушење
 - Ископ компензационих базена
 - Бушење истражне бушотине у интервалу од 0 – 180 m
 - Геоелектрична каротажна мерења
 - Проширење истражне бушотине, пречником 311 mm, у интервалу од 0 – 90 m
 - Уградња експлоатационе колоне експлоатациона колона пречником 280 mm у интервалу од +0.5–90 m дубине
 - Цементација у интервалу од 90 – 0 m
 - Проширење истражне бушотине, пречником 215,9 mm, у интервалу од 90 - 170 m
 - Уградња бунарске конструкције
 - Уградња кварцног агрегата
 - Испирање и разрада бунара
 - Тестирање бунара
 - Узорковање и израда хемијске анализе воде В обима
2. Постављање бунарске капе
3. Израда техничког извештаја

2. Израда елабората о условима носивости, слегања тла и стабилности терена

За потребе израде хидрограђевинског Пројекта, а у циљу дефинисања услова и начина фундирања објеката на трасама и објектима водоснабдевања и каналисања, неопходно је извести геолошка, геотехничка и хидрогеолошка истраживања, којима ће се дефинисати неопходни параметри. При томе неопходно је извести радове који ће дефинисати следеће поставке: анализа постојеће пројектне документације и резултата истраживања, као и дефинисање геотехничких својстава терена, у оквиру чега треба решити следеће задатке:

- Утврдити морфолошка својства терена;
- Дати преглед регионалне геолошке грађе;
- Испитати литогенетски састав седимената и склоп (структурна и текстурна својства);
- Извршити теренску и лабораторијску класификацију тла према издвојеним геотехничким срединама;
- Извршити класификацију стенских маса по водопропусности;
- Лабораторијским испитивањима одредити чврстоћу тла за издвојене геотехничке средине.

- Израдити геотехничке и хидрогеолошке пресеке терена, односно геотехнички и хидрогеолошки модел терена;
- Дати прорачуне носивости и слегања тла у складу са конструктивним решењима.

У ту сврху извешће се неопходни минимум теренских, лабораториских и кабинетских радова. Према концепцијским задацима истраживања предвиђен је следећи методолошки приступ:

- Преглед и анализа постојећег фонда геолошко - геотехничке и пројектне документације;
- Инжењерскогеолошко рекогносцирање терена.
- Исођење истражних бушотина;
- Геотехничко картирање и теренска идентификација и класификација материјала;
- Припрема узорка материјала за лабораторијска испитивања;
- Опити лабораторијске идентификације и класификације материјала;
- Испитивање чврстоће смицања опитом директног смицања;
- Едометарски опит стишљивости;
- Израда елабората о резултатима истраживања и испитивања терена са дефинисањем условима носивости, слегања тла и стабилности терена.

ВРСТА И ОБИМ РАДОВА ГЕОИСТРАЖНИХ РАДОВА

Теренски истражни радови

- Детаљно инжењерскогеолошко картирање терена

У циљу дефинисања геолошке грађе терена, односно заступљених литолошких чланова у саставу, њихових карактеристика и својстава, те присуства и појхава геодинамичких процеса, потребно је извести детаљно инжењерско геолошко картирање терена. Резултате инжењерскогеолошког картирања приказати на инжењерскогеолошкој карти, размере 1:2500 и пресецима терена.

- Истражно бушење.

Бушење се изводи машинском бушаћом гарнитуром, ротационом системом са континуалним језгровањем, без употребе воде као исплаке. Поцетни пречник бушења је Ø146 мм, а завршни пречник не сме бити мањи од Ø 113 мм. Језгровање се врши континуално употребом сржне цеви (по потреби и дупле сржне цеви) и одговарајућим прибором за бушење.

- На локацији будућег резервоара извешће се 4 истражне бушотине, дубине 6 м
- На локацији будућег ППОВ извршиће се 4 истражне бушотине дубине до 6м
- Дуж магистралног доводно-одводног цевовода, од прикључка на новоизграђени бунар Б - 1 примарне и секундарне мреже водовода укупне дужине око 2км, извешће се бушотине на растојању од 500 м, дубине 2 м, укупан број бушотина 5;
- Дуж трасе атмосферских и фекалних примарних и секундарних колектора укупне дужине 3,2км извешће се бушотине на растојању од 500 м, дубине 2 м, укупан број бушотина 7.

- Детаљно геотехничко картирање језгра истражних бушотина

Изводи се ради одређивања литолошког састава, структурних и текстурних особина седимената и типа порозности. Упоредо са овим, на набушеном материјалу изводе се опити теренске идентификације и класификације и дефинисања RQD карактеристика набушеног језгра. У склопу детаљног геотехничког и хидрогеолошког картирања језгра истражних бушотина врши се узимање репрезентативних узорка набушеног материјала за лабораторијска испитивања.

Лабораторијска испитивања

Лабораторијска испитивања узорка тла изводе се са задатком класификације материјала, одређивања параметара чврстоће и дефинисања односа напона и деформација. Предвиђа се узорковање и израда по једног опита са сваке бушотине. На основу лабораторијски одређених вредности параметара и резултата испитивања тла биће формиран одговарајућу геотехнички, односно рачунски модел терена.

Испитивања у лабораторији обавиће се у складу са садашњим природним условима који владају у терену и условима промењеног напонског стања од оптерећења којим ће објекти деловати на тло. У свему осталом геомеханичка испитивања изводе се како је прописно припадајућим стандардом ЈУС за ову врсту испитивања.

Техничка документација ради се у свему према одредбама Закона о изградњи објеката.

Елаборат о резултатима истраживања представља синтетизовани приказ резултата детаљних геотехничких и хидрогеолошких истраживања и испитивања терена.

Елаборат се састоји из следећих целина: приказ врсте и обима урађених истраживања и испитивања терена, приказ резултата детаљних геотехничких и хидрогеолошких у оквиру чега је појашњење морфолошких и хидролошких својстава терена, развоја савремених геодинамичких процеса на терену, геолошке грађе, приказ и својства издвојених геотехничких средина у оквиру природне конструкције терена, коментар резултата испитивања у лабораторији и хидрогеолошка својства терена и геотехнички модел терена према меродавним вредностима параметара геотехничких својстава која се користе за дефинисање услова изградње објеката

6. Задатак пројекта, структура и фазност израде пројектне документације

6.1. Увод – положај, рељеф, становништво насеља Рајац и комплекса Рајачке пивнице, до сада урађена пројектна документација

Насеље, село Рајац налази се на левој обали Тимока у општини Неготин. Село је полузбијеног равничарског типа и према попису из 2011. године има 305 становника у 131 домаћинству. Становништво се углавном бави пољопривредом и пратећим делатностима (трговином и угоститељством). Село се снабдева водом из постојећег бунара и резервоарана брду изнад комплекса Рајачких пивница.

Рајачке пивнице, групација винских подрума села Рајац, налазе се западно од села уз винограде, удаљене од села око 2 км. на брежуљцима Бели брег и Стена. Највећи број пивница налази се у насељу на десној обали Орашачког потока на Белом брегу и оно језбијеног типа као и село, спонтано настало пратећи конфигурацију терена, што је условило кривудава улице и блокове грађевина неправилног облика. Рајачке пивнице су заштићене као Просторно културно - историјска целина од изузетног значаја 1983.г. Од 2010 г. са Рогљевачким и Штубичким пивницама налазе се на прелиминарној листи Светске културне и природне баштине UNESCO.

У току 2017. године Републички завод за заштиту споменика културе израдио је техничку документацију ПГД ПГД Хидротехничких инсталација – инсталација за водоснабдевања, хидрантску мрежу, одвођење отпадних и кишних вода у комплексу винских подрума у Рајцу. Пројекат се строго односио на обухват ПДР Рајачке пивнице не третирајући узводне услове водоснабдевања, као ни низводне услове испуштања употребљених и атмосферских вода, те је неопходно извршити измену и допуну ове пројектне документације на начин да се изврши свеобухватно сагледавање свих услова и траса довођења и одвођења вода.

6.2. Задатак и садржај пројекта

Задатак пројекта је израда техничке документације за објекте водоснабдевања и каналисања употребљених и атмосферских вода комплекса Рајачких пивница и села Рајац.

1. Увод (извод из ПДР-а Рајачке пивнице)

Услови за водоснабдевање и хидрантску мрежу као и одвођења отпадних и кишних вода

- Предвидети развод потпуно нове водоводне и канализационе мреже;
- Снабдевање водом ових објеката предвидети из бунара за који је Пројекат еколошке заштите и обезбеђења водоснабдевања етно локалитета рајачке пивнице код Неготина, урадио "Геозавод" из Београда 2002. г, или новог бунара, а преко постојећег и ако је потребно новог резервоара, са пумпним постројењем. Нови бунар као и резервоар морају да имају капацитет да обезбеде водоснабдевање свих пивница и туристичких објеката као и хидрантску мрежу у комплексу;
- Водити рачуна да се планом предвиде радови на канализационој и водоводној мрежи тако да не проузрокују оштећења на објектима комплекса. У деловима насеља, где су улице веома уске и објекти на

веома малом растојању, предвидети утискивање водоводних и канализационих цеви уколико то терен дозвољава;

- Предвидети прописну хидрантску мрежу у комплексу са подземним хидрантима и прописаном опремом у спремишима чије обликовање треба да буде у складу са значајем комплекса а према мтз које издаје Републички завод за заштиту споменика културе или Министарство културе и информисања републике Србије;

- Пречишћивачи фекалних вода треба да обезбеде такав степен пречишћавања, да се вода може испустити у водотокове или користити за заливање травњака; Технологија пречишћавања треба да буде заснована на биолошко – механичким процесима, аеробним и анаеробним, са ефикасним и поузданим параметрима;

- Предвидети да се приликом извођења радова односно, копања ровова обезбеди стално присуство археолога.

У предметном подручју треба обезбедити спољашњу инфраструктуру за око 200 објеката од тога 40 пивница има могућност формирања апартманског смештаја за око 80 посетиоца, 6 пивница може имати угоститељску намену, 60 пивница може имати намену винског подрума са дегустацијом, док су остали објекти предвиђени само за производњу и одлежавање вина. Просечна површина објеката је око 80 m² тако да је укупна површина око 16000 m². На уласку у Рајачке пивнице предвиђена је изградња информативног центра са јавним тоалетом. У подножју пивница изграђен је јавни тоалет. Максимална предвиђена дневна посета је 200 посетиоца у току 180 дана годишње, осим за велике празнике, Св. Трифун, Св. Тројице итд, када може бити и више посетилаца или почетак бербе грожђа.

Објекти водоснабдевања

Пројектом спољне мреже водовода предвиђен је довод воде $\varnothing$ 110мм за хидрантску мрежу и санитарне потребе објеката за цео комплекс Рајачких пивница. Снабдевање водом вршиће се из постојећег и дограђеног резервоара, који се напајају из бунара и сопствених бушотина.

За заштиту од пожара предвиђени су спољни пожарни хидранти $\varnothing$ 80мм као и ормани са опремом за функционисање хидранта. Снабдевање објеката у комплексу санитарном водом и техничком водом за прање буради врши се из спољне водоводне мреже. Цевна мрежа предвиђена је од полиетиленских водоводних цеви са фитингом високе густине NP 10.

Резултати хидрауличног прорачуна из ПГД Хидротехничких инсталација – инсталација за водоснабдевања, хидрантску мрежу, одвођење отпадних и кишних вода у комплексу винских подрума у Рајцу, које је за потребе инвеститора сачинио Републички завод за заштиту споменика културе Београд у августу 2017.године могу се сматрати релевантним за израду овог пројекта, те се усвајају следећи параметри за пројектовање:

4. димензионисање спољне водоводне мреже за локацију врши се на меродавни противпожарни протицај, тј. на појаву једног пожара, трајања 2 сата који се гаси са 2 спољна ПП хидранта капацитета од по 5.0 л/с, односно укупним протицајем $Q = 10.00$ л/с.

5. Кота дна постојећег резервоара је 215 мм, те је услед недовољног притиска на хидрантима неопходно пројектовати станицу за повишење притиска

Како је предметни пројекат односио на обухват ПДР-а Рајачке пивнице, неопходно је дефинисање узводних услова прикључења насеља Рајачке пивнице у смислу довољности постојећих објеката - провера издашности постојећих бунара и довољност резервоарског простора

Каналисање употребљених и атмосферских вода

Пројектом спољне мреже је предвиђено да се изгради канализациона мрежа сепаратног система. Кишна канализациона мрежа прикупља воду са поплочаних саобраћајница. Фекална канализација прима техничку воду из пивница као и фекалну воду из санитарних чворова у објектима. Цевна мрежа предвиђена канализационих цеви ПВЦ- у класа СН 8, са фазонским комадима. Цеви се полажу у слоју песка а затим затрпавају материјалом од ископа или шљунком где је то неопходно. На мрежи су предвиђени бетонски шахтови за контролу протока.

Водним условима постављен је захтев да третиране фекалне воде треба евакуисати до Тимока, те се за пречишћавање отпадних вода предвиђа Постројење.

Водним условима постављен је захтев да третиране и нетретиране атмосферске воде требаевакуисати до Рајачког потока и даље до Тимока.

У оквиру ПГД Хидротехничких инсталација – инсталација за водоснабдевања, хидрантску мрежу, одвођење отпадних и кишних вода у комплексу винских подрума у Рајцу, које је за потребе инвеститора сачинио Републички завод за заштиту споменика културе Београд у августу 2017.године обрађена је канализациона мрежа самог локалитета Рајачких пимница, без третирања низводних услова и траса прикључења, те је неопходно извршити допуну постојећег пројекта на начин да се свеобухватно сагледају услови прикључења сходно издатим водним условима. Како се приликом пројектовања неопходно придржавати принципа рационалности и целовитости, најупутније техничко решење подразумевало би прикупљање отпадних вода успутних потрошача (становника села Рајац, а локацију ППОВ најближе реципијенту – реци Тимок. Постројење за пречишћавање отпадних вода у том случају било би димензионисано на укупан број корисника насеља Рајачке пимнице и насеља Рајац.

2.Пројектом се предвиђа израда техничке документације за следеће објекте:

Водовод

1. Опремање постојећег изворишта и изграђеног бунара за обезбеђење недостајућих количина воде за снабдевање комплекса Рајачких пимница хидромашинском опремом и опремом за хлорисање
2. Изградња или доградња недостајућег резервоарског простора за обезбеђење недостајућих количина воде за снабдевање комплекса Рајачких пимница (водоводне мреже за снабдевање становништва и хидрантске мреже)
3. Транспортних цевовода бунар-дистрибутивна мрежа, дистрибутивна мрежа-резервоар, магистралне и дистрибутивне цевоводе комплекса Рајачке пимнице у укупној дужини од око 1600м
4. Објекта бустер станице за повишење недостајућег притиска за снабдевање хидрантске мреже
5. Хидрантска мрежа за гашење пожара

Фекална канализација

1. Секундарна мрежа насеља Рајачке пимнице у дужини око 1500м
2. Секундарна мрежа насеља Рајац у дужини око 5500м
3. Примарни колектор за одвођење отпадних вода од локалитета Рајачке пимнице до локације ППОВ Рајац у укупној дужини око 2500м (опционо 1,7км)
4. Постројење за пречишћавање отпадних вода Рајац капацитета 400ЕС

Атмосферска канализација

1. Секундарна мрежа комплекса Рајачке пимнице у дужини око 1300м
2. Примарни колектор за одвођење атмосферских вода од комплекса Рајачке пимнице до локације Рајачког потока у дужини око 1000м (опционо до Тимока 2,5км)
3. Сепаратор масти и уља пре упуштања у реципијент

6.3. Структура пројектне документације

Структура техничке документације условљена је специфичношћу локације Рајачких пимница и села Рајац, односно обухватом Плана детаљне регулације комплекса „Рајачких Пивница“ („Сл.лист општине Неготин“, бр.25/2015), као и чињеницом да су Рајачке пивнице заштићене као Просторно културно - историјска целина од изузетног значаја 1983.г, тако да ће пројекат имати две међусобно условљене целине:

1. Хидротехничко уређење комплекса Рајачке пимнице изградњом водоводне мреже и мреже атмосферске и фекалне канализације у обухвата ПДР комплекса Рајачких пимница за које (сходно члану 133 Закона о планирању и изградњи) дозволу издаје надлежно Министарство са израдом Студије оправданости
2. Хидротехничко уређење села Рајца изградњом фекалне канализације, примарног колектора који повезује комплекс Рајачке пимнице, село Рајац и ППОВ Рајац за које дозволу издаје Град

6.4. Фазност израде пројектне документације

У складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл.гласник РС“ бр 72/2018) **за целину 1** комплекс Рајачких пимница предвиђа се израда:

1. Идејног решења за потребе издавања локацијских услова (са Студијом оправданости за целину 1 - комплекс Рајачке пимнице за коју дозволу издаје Министарство) објеката водоснабдевања и каналисања
2. Идејног пројекта објеката водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице
3. Студија оправданости изградње објеката водоснабдевања и каналисања
4. Геотехнички елаборат за објекте водоснабдевања и каналисања
5. Пројекат заштите од пожара
6. Пројекта за грађевинску дозволу са изводом Извода из пројекта по извршеној ревизији и техничкој контроли Пројекта за грађевинску дозволу објеката водоснабдевања и каналисања
7. Пројекта за извођење објеката водоснабдевања и каналисања

са свим потребним књигама дефинисаним Правилником и правилима струке и то:

3. Хидротехнички пројекат са свим прилозима који се односе на цевоводе водовода, цевоводе атмосферске канализације, цевоводе фекалне канализације, неопходне хидрауличке хидраулички прорачуне, димензионисање, чворове на мрежи и др.

За целину 2 комплекса село Рајац и веза ка комплексу Рајачких пимница предвиђа се израда:

1. Архитектонски пројекат објекта ППОВ
2. Пројекат армирано-бетонске конструкције за објекте бустер станице, резервоара, објекта ППОВ и објеката на мрежи - окна чворова и др.
3. Хидротехнички пројекат са свим прилозима који се односе на бунар, цевоводе водовода, цевоводе атмосферске канализације, цевоводе фекалне канализације, неопходне хидрауличке хидраулички прорачуне, димензионисање, чворове на мрежи и др.
4. Пројекат електроенергетских инсталација – напајање електричном енергијом објекта резервоара, бустер станице и ППОВ развода електричне енергије унутар објекта резервоара и бустер станице, инсталације унутрашњег и спољног осветљења резервоара, бустер станице и ППОВ заштиту од електричног пражњења и др.
5. Пројекат машинских инсталација који се односи на опремање хидромашинском опремом система водоснабдевања – бунара, бустер станице, резервоара и ППОВ
7. Технолошки пројекат ППОВ

Фазност израде техничке документације дефинисана је Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл.гласник РС“ бр 72/2018). По изради идејног решења пројектант ће идејно решење система водоснабдевања усагласити са представницима наручиоца. По усвајању идејног решења и добијању локацијских услова пројектант приступа осталим фазама пројектовања.

7. Посебни услови за пројектовање

Приликом израде техничке документације осим општих и посебних техничких прописа и правила струке неопходно је и :

- Све објекте водоснабдевања (цевоводе, шахте ваздушних вентила и муљних испуста, бустер станицу и резервоар) и каналисања (цевоводе, шахте) лоцирати на јавним површинама по могућности у путном појасу саобраћајница
- Дистрибутивну мрежу водоснабдевања пројектовати, где год за то има услова, као прстенасту
- Водоводну мрежу пројектовати од материјала РЕНД са ливеним, пластифицираним фазонским комадима

- На местима гранања мреже предвидети одговарајућа АБ окна са потребним фазонским комадима
- На магистралним транспортним цевоводима пројектовати на погодним местима муљне испусте и ваздушне вентиле
- Минимални пречник цевовода предвидети цеви PEHD DN 63
- Канализациону мрежу пројектовати од ПВЦ цеви
- Трасе цевовода АК и ФК водити јединственим ровом где год за то постоје услови
- Шахте на фекалној и атмосферској пројектовати од монтажних АБ елемената са завршним прстеном

8. Завршне одредбе

Хидротехничко уређење комплекса Рајачких пимница подлеже члану 133 Закона о планирању и изградњи објеката, јер се ради о изградњи објеката у заштићеном подручју у складу са актом о заштити културних добара. Пројектант је у обавези да у свим фазама израде техничке документације оствари сарадњу и консултације са представницима инвеститора, у циљу усаглашавања пројектних решења.

За сваку фазу, односно сваку врсту техничке документације пројектант је у обавези да инвеститору достави елаборат у прописаној форми, електронски потписан, у складу са Законом и Правилником. Поред тога, пројектант је у обавези да инвеститору за потребе интерне архиве достави и техничку документацију у штампаном облику, и то по три оверена аналогна примерка и три примерка у електронском облику у формату . pdf и .dvg за сваку фазу израде Идејног решење, Идејног пројекта, Пројекта за грађевинску дозволу и Пројекта за извођење.

Прилог:

У графичком прилогу који је саставни део овог пројектног задатка дат је положај компактног постројења из постојећег пројекта (РЗЗСК из 2017.) као и предлог траса (у две варијанте) нових магистралних колектора АК и ФК са евентуалним локацијама ППОВ.

5. ПРЕДМЕР СА ОПИСОМ И ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗВОЂЕЊА ИСТРАЖНИХ РАДОВА

5.1. ПРИКУПЉАЊЕ, АНАЛИЗА И СИНТЕЗА ПОДАТАКА

Прикупљање, анализа и синтеза свих доступних досадашњих геолошких и хидрогеолошких и метеоролошких података који се односе на само извориште, затим ширег истражног простора, које чини једну целину из које се извориште не може издвојити само за себе и података који ће бити прикупљени током извођења пројектованих радова.

По овој позицији прикупљање, анализа и синтеза података.

5.2. ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ПРИМЕЊЕНИХ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА

Израда предметног *Пројекта* као основног документа за добијање сагласности на извођење хидрогеолошких истраживања и дефинисање врсте и обима радова за решавање предметног проблема. Циљ извођења хидрогеолошких радова је отварање новог изворишта пројектовањем истражно – експлоатационог бунара, као и израда Елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта, законска је обавеза да се прибави мишљење под којим условима могу да се изведу пројектована истраживања од стране надлежног завода за заштиту природе и надлежног завода за заштиту споменика културе.

Сходно датим условима врши се пројектовање радова и прописују мере заштите животне средине и културног наслеђа.

Пројекат подлеже екстерној техничкој контроли (ревизији) под условима који су прописани Законом о рударству и геолошким истраживањима(Сл. гласник РС 101/15).

5.3. ДЕТАЉНО ХИДРОГЕОЛОШКО КАРТИРАЊЕ ТЕРЕНА

Сагледавањем расположиве стручне документације и рекогносцирањем терена, приступиће се изради плана детаљног хидрогеолошког картирања на ширем подручју насеља Рајачке пимнице. Хидрогеолошким картирањем на

површини од око 10 km² територије биће обухваћена израда катастра свих хидрогеолошких објеката, њихово тренутно стање, као и површински водни токови, извори, каптаже, итд.

По овој позицији детаљно хидрогеолошко картирање 10 km² површине терена са израдом катастра водних објеката.

5.4. ИЗРАДА ИСТРАЖНО – ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ БУНАРА

Пројектно решење предпоставља израду једног тзв. класичног бунара директном методом бушења. У првој фази истраживања извешће се истражна - бунарска бушотина номиналног пречника 190,5 mm уз употребу лаке исплаке, до дубине од 180,0 m.

Током бушења истражне-бунарске бушотине прикупљаће се набушени материјал и на крају извршити његова теренска детерминација. У изведеној

По овој позицији израда Пројекта примењених хидрогеолошких истраживања. истражно-бунарској бушотини извршиће се каротажна мерења са три методе и то:

- сопствени електрични потенцијал,
- специфични електрични отпор са кратком и дугом сондом, и
- природна радиоактивност.

На основу детерминације набушеног материјала и теренске интерпретације каротажних кривих, уз присуство стручних и овлашћених представника Извођача, стручног надзора и Инвеститора, тачно ће се дефинисати интервал који ће се каптирати.

Потом ће се приступити проширивању истражне бушотине, пречником 311 mm, до дубине бушења од око 90,0 m. Након тога врши се уградња експлоатационе ПВЦ колоне пречника 280 mm и њена цементација целом дужином. Проширење истражне бушотине пречником 215,9 mm до крајње дубине од око 170,0 m која ће тачно бити утврђена на основу каротажних мерења.

На основу прогнозног литолошког пресека процена је пројектанта и његових сарадника да предметна конструкција и неопходне активности требају на овој микролокацији да изгледају овако:

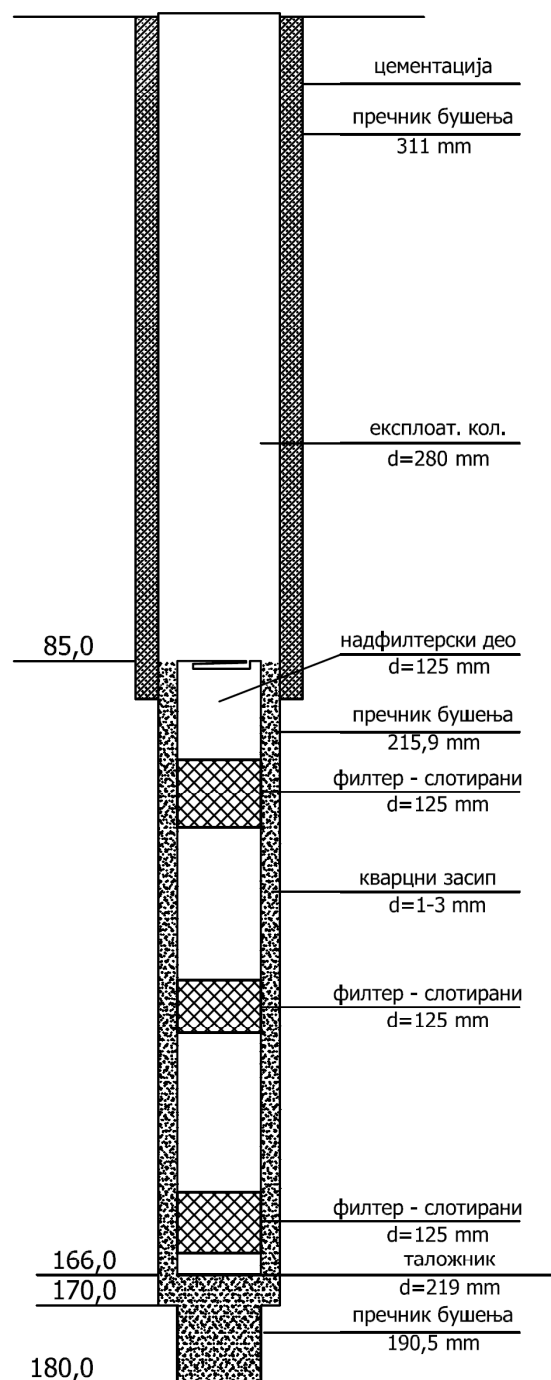
- о 166,0 – 163,0 m - таложник од пуне ПВЦ цеви пречника 125 mm;
- о 163,0 – 155,0 m – филтер перфорирана ПВЦ цев пречника 125 mm;
- о 155,0 – 134,0 m – међуфилтер од пуне ПВЦ цеви пречника 125 mm;
- о 134,0 – 127,0 m – филтер перфорирана ПВЦ цев пречника 125 mm;
- о 127,0 – 107,0 m – међуфилтер од пуне ПВЦ цеви пречника 125 mm;
- о 107,0 – 98,0 m – филтер перфорирана ПВЦ цев пречника 125 mm;
- о 98,0 – 85,0 m – надфилтер од пуне ПВЦ цеви пречника 125 mm;
- о 90,0 - +0,5 m – експлоатациона колона пуна ПВЦ цев пречника 280 mm;
- комплетну филтерску конструкције водити помоћу пет сетова четворокраких централизера димензионисаних на релевантне пречнике,
- у прстенасти међупростор између бунарске конструкције и зида бушотине уградити кварцни гранулат крупноће од 1-3 mm.
- извршити испирање и разраду са и без пакера у трајању од око 48 сати;
- извести опитно црпење по вишестепеном хидрограму у трајању од око 48 сати са одређивањем садржаја песка у захваћеној води за свако од реализованих снижења,
- узети узорке воде и извршити одређивања физичко-хемијских и бактериолошких својстава,
- поставити заштитни бунарску капу и израдити Техничку документацију о свим спроведеним активностима и добијеним резултатима.

У наредном тексту ће се дати технички услови израде истражно-

експлоатационог бунара на изворишту насеља Рајачке пимнице.

дубина [m]	дебљина [m]	литолошки опис	графички приказ	конструкција бунара
---------------	----------------	----------------	--------------------	---------------------

0			
10		глина	
20	25,0	25,0	
30	32,0	7,0	лапорци
40	38,0	6,0	песак
50		глина песковита	
60	63,0	25,0	
70		глина	
80			
90	90,0	27,0	
100	98,0	8,0	глина песковита
110	107,0	9,0	песак
120		глина	
130	127,0	20,0	
140	134,0	7,0	песак
150		глина песковита	
160	155,0	21,0	
170	163,0	8,0	песак
180	180,0	17,0	глина



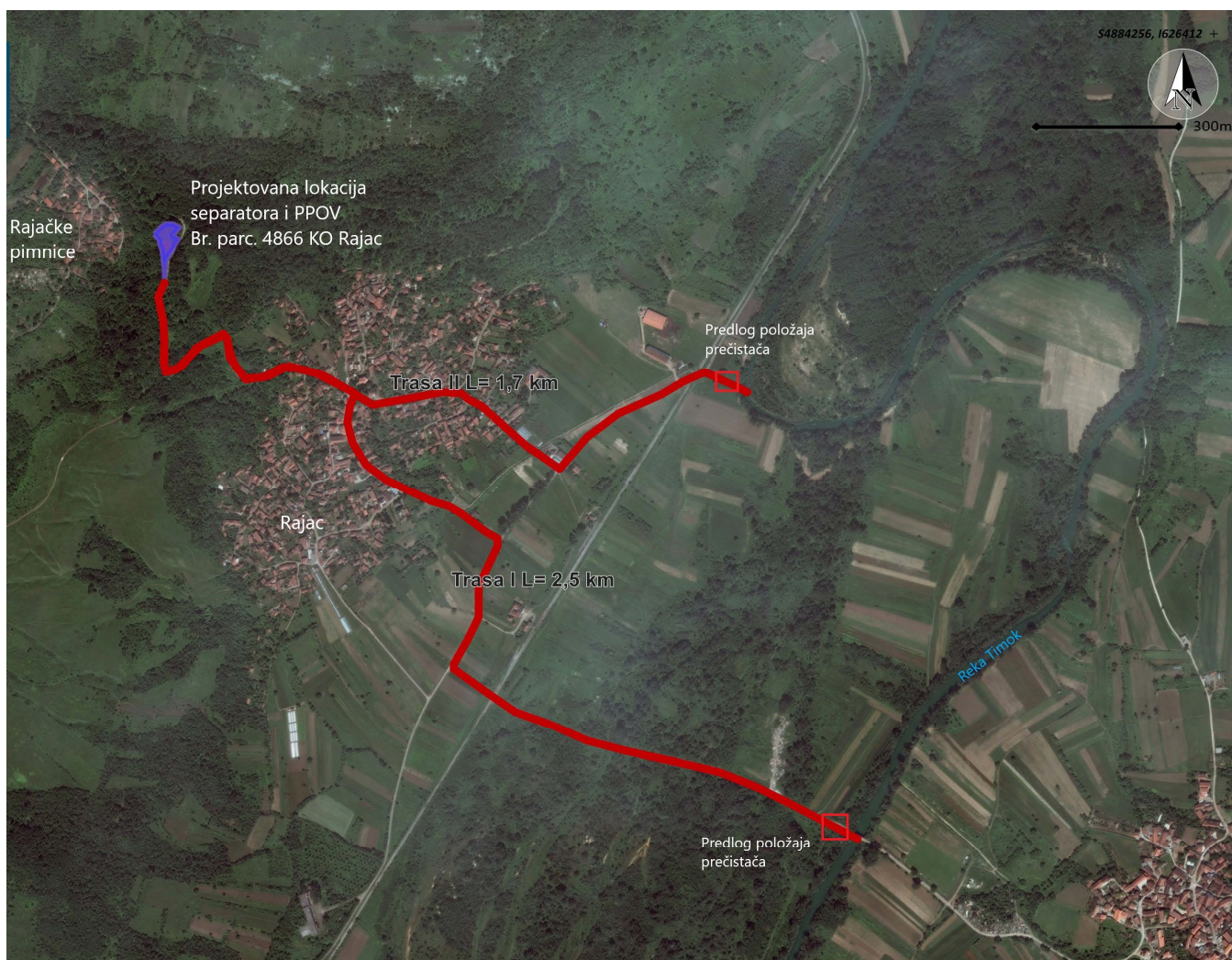
Предмер радова за Рајачке пимнице

рб	Опис позиције	Јединица мере	Количина	
А	Извођење истражних радова и израда припремних елабората и извештаја			
1	Израда елабората геодетских радова за потребе пројектовања водоводне и канализационе мреже (оријентациона дужина снимања 8,7км)	Паушално		
2	Израда истражно-експлоатационог бунара ИБ -1 са израдом извештај о хидролошко-техничким карактеристикама истражно-експлоатационог бунара Б -1 на изворишту водовода Рајачких пимница			
	Транспорт и постављање гарнитуре за бушење	Паушално		
	Припремни радови за бушење	Паушално		
	Ископ компензационих базена	Паушално		
	Бушење истражне бушотине у интервалу од 0 – 180m	m'	180.00	
	Геоелектрична каротажна мерења	m'	180.00	
	Проширење истражне бушотине, пречником 311 mm, у интервалу од 0 – 90 m	m'	90.00	
	Уградња експлоатационе колоне експлоатациона колона пречником 280 mm у интервалу од +0.5– 90 m дубине	m'	90.00	
	Цементација у интервалу од 90 – 0 m	m'	90.00	
	Проширење истражне бушотине, пречником 215,9 mm, у интервалу од 90 - 170 m	m'	80.00	
	Уградња бунарске конструкције			
	Надфилтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 85-98 m.	m'	13.00	
	Филтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 98-107 m	m'	9.00	
	Међуфилтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 107-127 m	m'	20.00	
	Филтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 127-134 m	m'	7.00	
	Међуфилтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 134-155 m	m'	21.00	
	Филтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 155-163 m	m'	8.00	
	Таложник од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 163-166 m	m'	3.00	
	Центализери	сет	5.00	
	Уградња кварцног агрегата у интервалу од 170-85 m	m'	85.00	
	Испирање и разрада бунара у трајању од 48 сати	комплет		
	Тестирање бунара у трајању од 48 сати	комплет		
	Узорковање и израда хемијске анализе воде В обима	ком	1.00	
	Постављање бунарске капе	паушално		
	Израда завршног Извештаја о спроведеним истраживањима	паушално		
Укупно 2.				
3	Израда елабората о условима носивости, слегања тла и стабилности терена за објекте водоснабдевања и каналисања у свему према пројектном задатку	паушално		

4	Израда Студије оправданости изградње објекта водоснабдевања и канализација	паушално			
Укупно А					
Б	Техничка документација за изградњу објекта система за водоснабдевање				
1	Израда идејног решења за изградњу објекта система водоснабдевања у свему према пројектном задатку	паушално			
2	Израда идејног пројекта за изградњу објекта система водоснабдевања у свему према пројектном задатку	паушално			
3	Израда пројекта за грађевинску дозволу за изградњу објекта система водоснабдевања у свему према пројектном задатку	паушално			
4	Израда пројекта за извођење објекта система водоснабдевања у свему према пројектном задатку	паушално			
Укупно Б					
Ц	Техничка документација за изградњу објекта система за прикупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода				
1	Израда идејног решења за изградњу објекта система фекалне канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
2	Израда идејног пројекта за изградњу објекта система фекалне канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
3	Израда пројекта за грађевинску дозволу за изградњу објекта система фекалне канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
4	Израда пројекта за извођење објекта система фекалне канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
Укупно Ц					

Д	Техничка документација за изградњу објекта система за прикупљање и одвођење атмосферских вода			
1	Израда идејног решења за изградњу објекта система атмосферске канализације у свему према пројектном задатку	паушално		
2	Израда идејног пројекта за изградњу објекта система атмосферске канализације у свему према пројектном задатку	паушално		
3	Израда пројекта за грађевинску дозволу за изградњу објекта система атмосферске канализације у свему према пројектном задатку	паушално		
4	Израда пројекта за извођење објекта система атмосферске канализације у свему према пројектном задатку	паушално		
	Укупно Д			
	Укупно А+Б+Ц+Д			

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
А	Извођење истражних радова и израда припремних елабората	
Б	Техничка документација за објекте водоснабдевања	
Ц	Техничка документација за објекте фекална канализација	
Д	Техничка документација за објекте атмосферске канализације	



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

У складу са чланом 77. Закона о јавним набавкама, НАРУЧИЛАЦ у сврху доказивања испуњености услова, захтева достављање следећих доказа:

Ред. број	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (члан 75. Закона о јавним набавкама)	ДОКАЗИ (члан 77. Закона о јавним набавкама)
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);	Доказ за правно лице: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда; Доказ за предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно из одговарајућег регистра; Напомена: У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе понуђача У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за сваког подизвођача
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);	Доказ за правно лице: 1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА – уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта. 2) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела организованог криминала – Уверење посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење http://www.bg.vi.sud.rs /lt/articles/ o-visem-sudu /obavestenje-ke-za-pravna-lica.html 3) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – Уверење Основног суда (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка

		страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Посебна напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и Уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита. - за физичко лице и предузетника: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта. Напомена: ▪ У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника ▪ У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих ▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког члана групе понуђача ▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
--	--	--

3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији(чл.75. ст. 1. тач. 4) Закона);	Доказ за правно лице: - за правно лице, предузетнике и физичка лица: 1.Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и 2.Уверење Управе јавних прихода локалне самоуправе (града, односно општине) према месту седишта пореског обвезника правног лица и предузетника, односно према пребивалишту физичког лица, да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода Напомена: ▪ Уколико локална (општинска) управа јавних приход 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 управе јавних прихода приложи и потврде тих осталих локалних органа/организација/установа ▪ Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо горе наведена два доказа, потребно је доставити уверење надлежног органа за приватизацију да се налази у поступку приватизације ▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког за сваког члана групе понуђача ▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
4.	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона)	Доказ: Попуњена, потписана и оверена изјава на основу члана 75. став 2. ЗЈН (поглавље XII) Напомена: ▪ Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача и оверена печатом. ▪ Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити достављена за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање сваког понуђача из групе

		понуђача и оверена печатом.
5.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке то: 5.1. Да испуњава услове за израду техничке документације за изградњу објеката за које грађевинску дозволу издаје надлежно министарство у складу Правилником о начину, поступку и садржини података за утврђивање испуњености услова за издавање лиценце за израду техничке документације и лиценце за грађење објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство, односно аутономна покрајина, као и о условима за одузимање тих лиценци („Службени гласник Републике Србије“, бр. 24/15): – Хидротехнички пројекти за међурегионалне и регионалне објекте водоснабдевања И канализације (П071ГЗ) 5.2. Да поседује Решење (Овлашћење) Министарства унутрашњих послова којим се овлашћује за израду Главног пројекта заштите од пожара у складу са чланом 32. Закона о заштити од пожара ("Службени гласник РС", бр. 111/09 и 20/15).	Доказ: • Копија важећег Решења о испуњавању услова за израду техничке документације за изградњу објеката за које грађевинску дозволу издаје надлежно министарство • Копија важећег Решења (Овлашћење) Министарства унутрашњих послова којим се овлашћује за израду Главног пројекта заштите од пожара. Уколико је понуђач конзорцијум, овај доказ мора да испуњава водећи члан конзорцијума.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача/члана групе

који ће поднети понуду

Ред.број	ДОДАТНИ УСЛОВИ из члана 76. Закона о јавним набавкама	ДОКАЗИ према члану 77. Закона о јавним набавкама
1.	<u>финансијски капацитет</u> Да поседује неопходан финансијски капацитет, и то: - да има остварен укупан приход од минимално 12.000.000,00 динара, у претходне три обрачунске године (2016, 2017. и 2018.); - позитиван резултат пословања у претходне три обрачунске године (2016, 2017. и 2018.); - у претходних 12 месеци који претходе месецу објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан;	<u>Докази:</u> - Биланс стања и Биланс успеха за претходне три обрачунске године (2016, 2017.и 2018.), са мишљењем овлашћеног ревизора, ако такво мишљење постоји; Ако понуђач није субјект ревизије у складу са Законом о рачуноводству и Законом о ревизији и дужан је да уз билансе достави одговарајући акт – обавештење у смислу законских прописа за сваку од наведених година – Обавештење о разврставању правног лица које је достављено Агенцији за привредне регистре у складу са Законом о рачуноводству или Потврду о јавном објављивања редовног годишњег финансијског извештаја и документације; или - Извештај о бонитету, образац БОН ЈН за претходне три обрачунске године (2016, 2017.и 2018.) издат од стране Агенције за привредне регистре и - Потврда о подацима о ликвидности издата од стране Народне банке Србије – Одсек принудне наплате, за период од претходних 12 месеци пре дана објављивања позива на Порталу јавних набавки. <i>Напомена: Уколико Извештај о бонитету БОН-ЈН садржи податке о неликвидности за наведених претходних 12 месеци, није неопходно достављати потврду Народне банке Србије.</i>
2.	<u>кадровски капацитет</u> Да поседује неопходни кадровски капацитет и то: Да има минималан број учесника (одговорних пројектаната) ангажованих у реализацији услуге, која је предмет ове јавне набавке, у радном односу са пуним радним временом у складу са чланом 4. и 9. Правилника о начину, поступку и садржини података за утврђивање испуњености услова за издавање лиценце за израду техничке документације и лиценце за грађење објекта за које грађевинску дозволу издаје министарство,	<u>Докази:</u> - Попуњена, потписана и печатом оверена Изјава о кадровском капацитету (Образац бр. 17). - Копије одговарајућих појединачних образаца М или важећих уговора о раду за запослена лица. Уговор мора бити важећи у тренутку подношења понуде и у току предвиђеног периода реализације предметне набавке); - Копије Лиценци Инжењерске коморе Србије са потврдама о важности; - Копија Лиценце Министарства унутрашњих послова за израду главног пројекта заштите

	односно аутономна покрајина, као и о условима за одузимање тих лиценци („Службени гласник Републике Србије“, бр. 24/15): ○ Најмање два лица са лиценцом 314 (одговорни пројектант хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације), од којих једно лице (експерт 1) мора имати најмање 20 (двадесет) година професионалног искуства као одговорни пројектант на најмање: ○ два пројекта регионалних водовода или канализације, ○ два пројекта одвођења фекалних отпадних вода насеља са постројењем за пречишћавање, ○ два пројекта одвођења атмосферских вода насеља ○ пет пројеката водоводне или канализационе мреже за насеља преко 2,000 становника, са најмање 20 км укупне систрибутивне или сабирне мреже по насељу ○ најмање један пројекат водоводне и канализационе мреже туристичког насеља или комплекса ○ најмање један пројекат водоводног система у задњих 5 година за које је грађевинску дозволу издало Министарство ○ најмање два лица са лиценцом 310 (одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње) или једно лице са лиценцом 310 или 311 и једно лице са лиценцом 313 (одговорни пројектант грађевинских објеката хидроградње) или једно лице са лиценцом 310 и једно лице са лиценцом 314 (одговорни пројектант хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације), од којих; ○ једно лице (експерт 2) мора да има најмање 10 (десет) година радног искуства и личну референцу, да је био одговорни пројектант на најмање једног пројекта (идејни пројекат	од пожара – за одговорне пројектанте дефинисане овим тендером као експерте поред наведених доказа из алинеје из овог става доставити и: ○ својеручно потписан CV у слободној форми; ○ оригинал потписане изјава у слободној форми дата под кривичном и материјалном одговорношћу са подацима да је био одговорни пројектант на најмање једном пројекту у складу са захтевом дефинисаним овим Тендером за тог експерта; копије решења/одлуке о његовом одређивању за одговорног пројектанта.
--	---	---

	или главни пројекат или пројекат за грађевинску дозволу или пројекат за извођење) чији је предмет изградња, доградња или реконструкција водоводног или канализационог система, за коју је издата грађевинска дозвола на нивоу министарства или покрајине. И – Да има запослена следећа лица у складу са чланом 32. Закона о заштити од пожара ○ Најмање 2 дипл./мастер инжењер који поседује лиценцу за израду Главног пројекта заштите од пожара (издату од стране Министарства унутрашњих послова). И – <u>Да има минималан број учесника, поред напред наведених, који су ангажовани у реализацији услуге, која је предмет јавне набавке, у радном односу на неодређено или одређено време:</u> ○ Најмање два лица са лиценцом 310 (одговорни пројектант грађевинских конструкција објекта високоградње, нискоградње и хидроградње) ○ Најмање једно лице са лиценцом 332 (одговорни пројектант машинских инсталација објекта водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике) ○ Најмање једно лице са лиценцом 350 (одговорни пројектант електроенергетских инсталација ниског и средњег напона) ○ Најмање једно лице са лиценцом 353 (одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система) ○ Најмање једно лице са лиценцом 371 (одговорни пројектант технолошких процеса) ○ Најмање једно лице са лиценцом 391 (одговорни пројектант на изради	
--	---	--

	геотехничких и инжењерскогеолошких подлога) ○ Најмање једно лице са лиценцом 492 (одговорни извођач радова на изради хидрогеолошких подлога)	
3.	<u>технички капацитет</u> Да поседује неопходан технички капацитет, и то: 1) Лиценцирани софтвер за: ▪ оперативни систем-5 ком ▪ OFFICE пакет- 2 ком ▪ CAD- 10 ком ▪ за статичке прорачуне из грађевинске области - 1 ком; ▪ за хидрауличке прорачуне водоводних И канализационих система – 2 ком ▪ за управљање документима – 1 ком као на пример: Microsoft Windows, Microsoft Office, CECS (Civil Engineering CAD Solution - Modeller), GCM, Autodesk AUTOCAD 2008 или новији, Autodesk Civil 3D, Revit Structure, Radimpex Tower, Plaxis, 3D Нет, или слично; • рачунарску и осталу опрему: ▪ минимум 5 рачунара; ▪ минимум 5 штампача; ▪ минимум 1 плотер. ▪ Теренско путничко возило са погоном на четири точка	<u>Докази:</u> – Попуњена, потписана и печатом оверена Изјава о техничком капацитету (Образац бр. 18). Важећи сертификати или потписани изводи из пописне листе за 2018. годину или фотокопије важећих уговора о купопродаји, закупу, лизингу или фотокопију уговора о набавци опреме, за опрему набављену у текућој години.

4.	<u>пословни капацитет – референце</u> Да поседује неопходан пословни капацитет, и то: 6.1. Да је у последњих 5 година до дана за подношење понуда урадио најмање 90 км водоводне или канализационе мреже (идејни или главни пројекат или пројекат за грађевинску дозволу или пројекат за извођење), да је урадио најмање један пројекат доградње система водоснабдевања који обухвата најмање два насеља за коју је грађевинску дозволу издало Министарство и да је у оквиру истог рађен пројекат црпне станице, резервоара и ценовода. 6.2. Да је у последњих три године завршио изградњу најмање 2 (два) објекта на формирању, проширењу и регулацији изворишта подземних вода (бунара) чија је појединачна вредност минимално 3.000.000 динара 6.3. Да поседује важећи Сертификат ISO 9001 за менаџмент квалитетом, као и сертификате ISO 14001 систем менаџмента заштитом животном средином и OHSAS 18001 систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду или новији ISO 45001 систем менаџмента безбедношћу и здравља на раду, ISO 27001 систем безбедности података, ISO 5001 систем енергетске ефикасности, сви за област израде техничке документације	<u>Докази:</u> 1. Списак извршених услуга (попуњен, потписан и оверен образац бр.12) 2. Потврда/е о референтним набавкама издате од стране ранијег/их наручиоца/нaruчилаца – крајњег/их корисника услуга (попуњен, потписан и оверен Образац бр. 13) <i>или на другом обрасцу која садржи све елементе наведене у обрцу</i> 3. <i>Копија грађевинске дозволе издате од стране Министарства</i> Копије важећих Сертификата стандарда ISO 9001, као и стандарда ISO 14001 и OHSAS 18001 односно ISO 45001, ISO 27001, ISO 5001, сви за област израде техничке документације.

М.П. Потпис овлашћеног лица понуђача/члана групе

који ће поднети понуду

УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ СВАКИ ПОДИЗВОЂАЧ, ОДНОСНО ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно.

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона понуђач доставља за подизвођача за део набавке који ће извршити преко подизвођача. За део набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке и за који је неопходно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке у складу са подацима наведеним у Обрасцу понуде и Обрасцу структуре цене. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, подизвођачи могу допуњавати потребне капацитете за понуђача, односно понуђач ове услове може испунити преко подизвођача у делу предмета набавке који понуђач поверава подизвођачу у складу са подацима наведеним у Обрасцу понуде и Обрасцу структуре цене.

4.4. НАЧИН ДОСТАВЉАЊА ДОКАЗА:

Докази о испуњености услова могу се доставити у неовереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

Понуђач уписан у Регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова из чл. 75. став. 1. тачка 1), 2) и 4) Закона. Регистар понуђача је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

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

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

У случају сумње у истинитост достављених података Наручилац задржава право провере на основу релевантних доказа. Уколико Наручилац утврди да је понуђач приказивао неистините податке или да су документа лажна, понуда тог понуђача ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно

закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

а) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

• **ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ НИСУ УПИСАНИ У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА:**

1. Доказ из тачке 1. понуђач не мора да достави уз понуду пошто је такав податак

јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, али је понуђач обавезан да у овом обрасцу наведе интернет страницу на којој су ови подаци јавно доступни.

2. Докази из тачака 2, 3. и 4. морају бити достављени уз понуду.
3. Докази из тачака 2. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
4. У случају да понуђач не достави тражене доказе, наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву.

ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ СУ УПИСАНИ У РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА:

Понуђач који је уписан у регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) – 4) Закона о јавним набавкама.

У том случају понуђач дужан да наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Доказ из тачке 4. мора бити достављен уз понуду.

б) ДОДАТНИ УСЛОВИ

1. Докази из тачки 1, 2, 3 и 4 морају бити достављени уз понуду.
2. У случају да понуђач не достави тражене доказе, наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву.

Докази о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН могу се достављати у неоввереним копијама (осим оригиналних попуњених и оверених образаца прилог број 10. и 11.), а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих појединих доказа.

Уколико понуђач у року од пет дана од дана пријема захтева наручиоца не достави доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву (члан 79. став 4. Закона о јавним набавкама).

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику.

У случају да 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. Ако понуђач није у могућности да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, (доказ: Изјава - потврда од стране надлежног органа државе у којој понуђач има седиште да је понуђач тражио да му се изда наведени документ и да тај надлежни орган није у могућности да изда наведени доказ у предвиђеном року односно до рока за подношење понуда), наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. овог закона, 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.

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

При подношењу заједничке понуде сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. ЗЈН став 1. тач од 1) до 4) као и да достави доказ наведен под тачком 4. обрасца Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и члана 76. закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност услова (прилог број 4. конкурсне документације), а додатне услове (наведене под тачком 1,2,3 и 4, испуњавају заједно.

Прилоге број 10. и 11. понуђач доставља за сваког понуђача из групе понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да потпише и овери образац изјаве понаособ.

При подношењу понуде са подизвођачем понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН став 1. тач од 1) до 4) као и да достави доказ наведен под тачком 4. обрасца Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и члана 76. закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност услова (прилог број 4. конкурсне документације).

Додатне услове (наведене под тачком 1,2,3 и 4) понуђач мора да испуњава самостално.

прилоге број 10. и 11. понуђач доставља за сваког подизвођача. Сваки подизвођач мора да потпише и овери образац изјаве понаособ.

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да припреме понуду сачињено је на основу члана 61. ЗЈН („Службени гласник РС“ бр. 124/2012 и 14/15 и 68/15) и на основу члана 9. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације и начину доказивања испуњености услова у поступцима јавних набавки („Службени гласник РС“ бр. 86/15).

Упутство садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

1) Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена

а. Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

б. Понуда коју припрема понуђач, као и целокупна кореспонденција и документација у вези са понудом коју размене понуђач и наручилац, мора бити сачињена на српском језику.

ц. Сертификати за ИСО стандарде могу бити на другом језику. У случају да су наведена документа на неком другом језику, мора их пратити тачан превод на српски језик.

2) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део.

Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које понуђач добија од наручиоца приликом преузимања конкурсне документације.

Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији, Понуђач доставља попуњене **читко, јасно и недвосмислено**:

Прилог бр.1. – Општи подаци о јавној набавци - **Понуђач не попуњава и не доставља**

Прилог бр.2. – Критеријуми за доделу уговора - **Понуђач не попуњава и не доставља**

Прилог бр.3 – Образац Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис услуга, обезбеђивање гаранције квалитета, рок извршења – **Понуђач не попуњава и не доставља.**

Прилог бр.4. - Образац за оцену испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова – **Понуђач доставља** наводећи податке о документима које доставља уз овај образац као доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама.

Прилог бр.5. - Упутство понуђачима како да сачине понуду – **Понуђач не попуњава и не доставља;**

Прилог бр.6. - Образац понуде – **Понуђач доставља и попуњава** тако што у одговарајуће колоне уноси тражене податке. Све ставке (елементе) из обрасца понуде, понуђач мора да попуни.

Прилог бр. 7. - Образац структуре цене – **Понуђач доставља и попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

У случају да било које поље у које се уноси јединична цена не буде попуњено наручилац ће у складу са чланом 106. став 1. тачка 5. одбити понуду као неприхватљиву.

Прилог бр.8. - Модел уговора – **Понуђач доставља и попуњава**

Понуђачу се доставља модел уговора који ће бити закључен са понуђачем којем се додељује уговор. Понуђач треба да потпише и печата модел уговора чиме потврђује да се слаже са моделом уговора.

У случају да понуђач достави модел уговора који није потписан и оверен печатом, или исти не достави, сматраће се да понуда садржи битне недостатке (члан 106. став 1. тачка 5. ЗЈН) и биће одбијена као неприхватљива.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати.

Прилог бр. 9. – Образац трошкова припреме понуде, са упутством како да се попуни – **Понуђач доставља и попуњава** тако што у одговарајуће рубрике уноси тражене податке.

Прилог бр.10. - Образац изјаве о независној понуди - **Понуђач доставља и попуњава**. Изјавом о независној понуди понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима. **Ова изјава мора бити потписана и оверена печатом.**

Прилог бр. 11. - Образац изјаве о поштовању обавеза - **Понуђач доставља и попуњава**. Овом изјавом понуђач потврђује да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. **Ова изјава мора бити потписана и оверена печатом.**

Прилог бр.12. – Референт листа – **Понуђач доставља и попуњава** податке о достављеним потврда наручиоца, којима се доказује испуњеност додатног услова из тачке 6. обрасца УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА.

Прилог бр.13.- ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА- **Понуђач доставља и попуњава**

Прилог бр.14.- ИЗЈАВА О ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА- **Понуђач доставља и попуњава**

Прилог бр.15.- ИЗЈАВА О ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА АВАНСНО ПЛАЋАЊЕ- **Понуђач доставља и попуњава**

Прилог бр.16.- ИЗЈАВА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ- **Понуђач доставља и попуњава**

Прилог 17. ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ- Понуђач доставља и попуњава

Прилог 18. ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ- Понуђач доставља и попуњава

3) Обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора бити поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија

Јавна набавка није обликован по партијама.

4) Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено

Понуде са варијантама нису дозвољене.

5) Начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. Закона о јавним набавкама

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду до датума одређеног за подношење понуда на исти начин по процедури за достављање понуда, са назнаком „Измена понуде“, „Допуна понуде“ или „Опозив понуде“ за јавну набавку услуге - Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачк пимнице и села Рајац у општини Неготин., ЈН 3/2019.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да измени или допуни своју понуду.

6) Наручилац обавештава да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда (Члан 87, став 4. ЗЈН)

7) Захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања преносе директно подизвођачу

Понуђач је обавезан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) овог закона.

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

Наручилац ће на писани захтев подизвођача, где природа предмета набавке то дозвољава, пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. У овом случају наручилац ће омогућити добављачу да писано приговори ако потраживање није доспело.

У случају да подизвођач захтева да се део потраживања пренесе директно на њега наручилац ће позвати добављача да се писаним путем изјасни да ли је потраживање доспело и да ли је подизвођач реализовао део набавке који је потребно платити.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди. У супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

8) Обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке;

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

1. податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
2. опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Наручилац не захтева од групе понуђача да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

Чланови групе понуђача дужни су да у понудама наведу имена лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

1. **НАЧИН ПЛАЋАЊА:** преко рачуна отвореног код пословне банке.
2. **УСЛОВИ ПЛАЋАЊА:** Рок плаћања не дужем од 45 дана од дана и испоставе ситуације - рачуна од стране Вршиоца услуге (у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012), Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача и то:

2.1. Понуђачу је дозвољено да захтева плаћање аванса до 30% и биће му плаћен након закључења уговора у року од 15 дана од дана пријема исправне профактуре од стране наручиоца
Остатак у износу од 70% врши се тако што ће:

2.2. Остатак у износу од 60% од укупне уговорене цене сукцесивно по привременим ситуацијама и пријема исправног рачуна, издатог на основу прихваћених и одобрених ситуација и Записника о пруженим услугама

2.3. Остатак у износу од 10% од укупно уговорене цене по пруженој услузи из члана 1. овог Уговора и пријема Коначног записника о пруженим услугама и то у року од 45 дана од дана пријема исправног рачуна- ситуације од овлашћеног лица Наручиоца.

3.

- Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)
Рок за извршење услуге:

А. За израду пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачких пимнице и села Рајац у општини Неготин, **у року од 130 дана од дана потписивања уговора**

- 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 не може мењати понуду.

РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ: Понуђач уписује најкраћи рок у којем може извршити услугу. Рок извршења услуге не може бити дужи од 130 дана (стотридесет дана) од дана потписивања уговора. У случају да понуђач наведе рок извршења услуге који је дужи од 130 дана (стотридесет дана) , наручилац ће понуду одбити као неприхватљиву. У предвиђени рок неће се урачунати време потребно за прибављање грађевинске дозволе на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

9) Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди;

страна 39 од 71

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЛН 3/2019 - Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац у општини Неготин

Начин на који цена мора бити наведена и изражена у понуди:

1. Цене у понуди се исказују у динарима, без и са ПДВ-ом.
2. Сви други пратећи трошкови (зависни трошкови) и евентуални трошкови пројекта у вези са набавком и извршењем услуга морају бити садржани у јединичној цени.

Сви ови подаци се наводе у обрасцу структуре цена.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ-а, сматраће се сагласно ЗЈН да је иста дата без ПДВ-а.

Ако је у понуди изказана неубичајено ниска цена наручилац ће поступити у складу са чланом 92 ЗЈН.

Врсте финансијског обезбеђења:

А. Понуђач је приликом подношења понуде, дужан да достави:

- Бланцо соло меницу за озбиљност понуде - Понуђач се обавезује да у тренутку подношења понуде, преда наручиоцу Бланцо соло меницу за озбиљност понуде која ће бити са клаузулама: «безусловна» и «платива на први позив», у висини од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности од 60 дана од дана отварања понуде. Наручилац ће наплатити меницу ако је понуђач изменио, или опозвао понуду за време трајања важности понуде без сагласности наручиоца, понуђач иако је упознат са чињеницом да је његова понуда прихваћена од Наручиоца, као најповољнија, одбио да потпише уговор сходно условима из понуде, понуђач није успео или је одбио да достави тражену бланцо соло меницу за добро извршење посла (меница ће се сматрати неисправном ако не садржи све наведене елементе).

Бланцо соло меница мора бити регистрована код НБС. Понуђач је дужан да уз меницу достави и Менично овлашћење које мора бити оверено и потписано од стране овлашћеног лица понуђача. Уз меницу мора бити достављена и копија картона депонованих потписа. Уколико понуђач не достави бланцо соло меницу за озбиљност понуде, са напред наведеним прилозима, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

-Изјаву о достављању бланцо соло менице за добро извршење посла, у којој Понуђач изјављује да ће уколико њему бити додељен уговор, приликом закључења уговора о јавној набавци да ће предати бланцо соло меницу као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у висини од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са клаузулом «безусловна» и «платива на први позив», са роком важности који је најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи.

- Понуђач је дужан приликом доношења понуде достави Изјаву о достављању бланцо соло менице за авансно плаћање, у којој Понуђач изјављује да ће уколико њему бити додељен уговор, приликом закључења уговора о јавној набавци доставити бланцо соло меницу као средство финансијског обезбеђења за авансо плаћање, са клаузулом «безусловна» и «платива на први позив», са роком важности који је најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења.

Б.Понуђач којем се додељује уговор доставља након потписивања уговора:

- Бланцо соло меницу за добро извршење посла - Изабрани понуђач се обавезује да приликом закључења уговора, предати наручиоцу Бланцо соло меницу за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: «безусловна» и «платива на први позив», у висини од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи. Бланцо соло меница

мора бити регистрована код НБС. Понуђач је дужан да уз меницу достави и Менично овлашћење које мора бити оверено и потписано од стране овлашћеног лица понуђача. Уз меницу мора бити достављена и копија картона депонованих потписа.

- Бланцо соло меница за авансно плаћање: Изабрани понуђач се обавезује да приликом закључења уговора, преда наручиоцу Бланцо соло меницу за тражени износ аванса, која ће бити са клаузулама: «безусловна» и «платива на први позив», са роком важности који је најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења (меница ће се сматрати неисправном ако не садржи све наведене елементе).

Бланцо соло меница мора бити регистрована код НБС. Понуђач је дужан да уз меницу достави и Менично овлашћење које мора бити оверено и потписано од стране овлашћеног лица понуђача. Уз меницу мора бити достављена и копија картона депонованих потписа.

10) Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче;

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

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.

У случају да понуђач у својој понуди означи податке као поверљиве дужан је да уз понуду достави пропис или акт правног лица/привредног друштва из кога се види да су подаци заштићени одговарајућим мерама у циљу чувања њихове тајности или на тај начин одређени као поверљиви и какав степен њихове заштите је предвиђен (шта конкретно значи поверљивост података, и на које начине се иста мора штитити у конкретном случају).

11) Обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, као и да може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Заинтересовано лице може у писаном облику да тражи додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене неадекватности и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда на e-mail jnnegotin@gmail.com или на адресу општина Неготин, Трг Стевана Мокрањца 1, 19300 Неготин, са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку број **ЈН 3/2019**, услуге- Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац.

Тражење додатних информација или појашњења путем телефона није дозвољено.

У напред наведеном случају наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

12) Обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача;

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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.

13) Елементи уговора о којима ће се преговарати и начин преговарања, у случају спровођења преговарачког поступка

Ова јавна набавка се спроводи у отвореном поступку јавне набавке те не постоје елементи о којима ће се преговарати.

14) Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач

Наручилац обавештава понуђаче да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

15) Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тачка од 1. до 7. ЗЈН, као и износом таксе из члана 156. став 1. тачке 1. до 3. Закона и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка 6. ЗЈН којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 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 ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим, уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуде.

После доношења Одлуке о додели уговора или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 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 за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Уколико 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.

Наручилац ће у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права објавити обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са чланом 150 ЗЈН.

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона;
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе из претходног става, наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Закључак из претходног става наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара.

Број жиро рачуна је: 840-30678845-06.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

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

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

за јавну набавку услуга у отвореном поступку,

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку услуге- Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац.

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:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	

	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име лица за контакт:</i>	
	<i>Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

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.

4) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ- Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и канализација комплекса Рајачке пимнице и села Рајац.

Укупна цена без ПДВ-а	
ПДВ	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Аванс	_____ % (Понуђачу је дозвољено да захтева плаћање аванса до 30% и биће му плаћен након закључења уговора у року од 15 дана од дана пријема исправне профактуре од стране наручиоца
Рок и начин плаћања	Остатак у износу од 70% врши се тако што ће: 1. Остатак у износу од 60% од укупне уговорене цене сукцесивно по привременим ситуацијама и пријема исправног рачуна , издатог на основу прихваћених и одобрених ситуација и Записника о пруженим услугама 2.Остатак у износу од 10% од укупно уговорене цене по пруженој услузи из члана 1.овог Уговора и пријема Коначног записника о пруженим услугама и то у року од 45 дана од дана пријема исправног рачуна- ситуације од овлашћеног лица Наручиоца.

Рок важења понуде	____ дана од дана отварања понуда
Рок пружања услуга	____ (не може бити дужи од 130 дана од дана потписивања уговора). У предвиђени рок неће се урачунати време потребно за прибављање грађевинске дозволе на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

НАПОМЕНА:

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

Датум

Понуђач

М. П.

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.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

рб	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
А	Извођење истражних радова и израда припремних елабората и извештаја				
1	Израда елабората геодетских радова за потребе пројектовања водоводне и канализационе мреже (оријентациона дужина снимања 8,7км)	Паушално			
2	Израда истражно-експлоатационог бунара ИБ -1 са израдом извештаја о хидролошко-техничким карактеристикама истражно-експлоатационог бунара Б -1 на изворишту водовода Рајачких пимница				
	Транспорт и постављање гарнитуре за бушење	Паушално			
	Припремни радови за бушење	Паушално			
	Ископ компензационих базена	Паушално			
	Бушење истражне бушотине у интервалу од 0 – 180m	м'	180.00		
	Геоелектрична каротажна мерења	м'	180.00		
	Проширење истражне бушотине, пречником 311 mm, у интервалу од 0 – 90 m	м'	90.00		
	Уградња експлоатационе колоне експлоатациона колона пречником 280 mm у интервалу од +0.5– 90 m дубине	м'	90.00		
	Цементација у интервалу од 90 – 0 m	м'	90.00		
	Проширење истражне бушотине, пречником 215,9 mm, у интервалу од 90 - 170 m	м'	80.00		
	Уградња бунарске конструкције				
	Надфилтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 85-98 m.	м'	13.00		
	Филтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 98-107 m	м'	9.00		
	Међуфилтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 107-127 m	м'	20.00		
	Филтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 127-134 m	м'	7.00		
	Међуфилтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 134-155 m	м'	21.00		
	Филтер од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 155-163 m	м'	8.00		
	Таложник од ПВЦ цеви пречника 125 mm у интервалу од 163-166 m	м'	3.00		
	Центализери	сет	5.00		
	Уградња кварцног агрегата у интервалу од 170-85 m	м'	85.00		
	Испирање и разрада бунара у трајању од 48 сати	комплет			
	Тестирање бунара у трајању од 48 сати	комплет			
	Узорковање и израда хемијске анализе воде В обима	ком	1.00		

	Постављање бунарске капе	паушално			
	Израда завршног Извештаја о спроведеним истраживањима	паушално			
	Укупно 2.				
3	Израда елабората о условима носивости, слегања тла и стабилности терена за објекте водоснабдевања и каналисања у свему према пројектном задатку	паушално			
4	Израда Студије оправданости изградње објекта водоснабдевања и каналисања	паушално			
	Укупно А				
Б	Техничка документација за изградњу објекта система за водоснабдевање				
1	Израда идејног решења за изградњу објекта система водоснабдевања у свему према пројектном задатку	паушално			
2	Израда идејног пројекта за изградњу објекта система водоснабдевања у свему према пројектном задатку	паушално			
3	Израда пројекта за грађевинску дозволу за изградњу објекта система водоснабдевања у свему према пројектном задатку	паушално			
4	Израда пројекта за извођење објекта система водоснабдевања у свему према пројектном задатку	паушално			
	Укупно Б				
Ц	Техничка документација за изградњу објекта система за прикупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода				
1	Израда идејног решења за изградњу објекта система фекалне канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
2	Израда идејног пројекта за изградњу објекта система фекалне канализације у свему према пројектном задатку	паушално			

3	Израда пројекта за грађевинску дозволу за изградњу објекта система фекалне канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
4	Израда пројекта за извођење објекта система фекалне канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
	Укупно Ц				
Д	Техничка документација за изградњу објекта система за прикупљање и одвођење атмосферских вода				
1	Израда идејног решења за изградњу објекта система атмосферске канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
2	Израда идејног пројекта за изградњу објекта система атмосферске канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
3	Израда пројекта за грађевинску дозволу за изградњу објекта система атмосферске канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
4	Израда пројекта за извођење објекта система атмосферске канализације у свему према пројектном задатку	паушално			
	Укупно Д				
	Укупно А+Б+Ц+Д				

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
А	Извођење истражних радова и израда припремних елабората	
Б	Техничка документација за објекте водоснабдевања	
Ц	Техничка документација за објекте фекална канализација	
Д	Техничка документација за објекте атмосферске канализације	
	УКУПНО БЕЗ ПДВ-а	

УКУПАН ПДВ

**УКУПНО СА
ПДВ-ом**

Рок извршења услуге од дана од дана закључивања уговора: _____ дана

Понуђач уписује најкраћи рок у којем може извршити услугу. Рок извршења услуге не може бити дужи од 130 дана. У случају да понуђач наведе рок извршења услуге који је дужи од 130 дана, наручилац ће понуду одбити као неприхватљиву.

У предвиђени рок неће се урачунати време потребно за прибављање грађевинске дозволе на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

Понуђач: _____

Адреса: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

понуђача/носиоца понуде

МОДЕЛ УГОВОРА О ВРШЕЊУ УСЛУГА

Закључен дана _____ 2019. године, између:

1. Општина Неготин, коју заступа председник општине Владимир Величковић, Трг Стевана Мокрањца бр. 1., Неготин (у даљем тексту: Наручилац), ПИБ 100566475, МБ: 07233345, ЈБКЈС 06295

и

2. _____, који заступа директор _____

_____, (у даљем тексту: Извршилац услуга)

(у случају да је поднета понуда са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен у уговору)

(у случају да је поднета заједничка понуда саставни део овог споразума чини споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке)

Уговорне стране сагласно констатују:
- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама (``Службени гласник РС``, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и других подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео јавну набавку у отвореном поступку, ЈН услуга број: 4042-3/2019, за јавну набавку услуге - Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и канализације комплекса Рајачке пимнице и села Рајац.

- објавио позив за подношење понуда и конкурсну документацију на Порталу јавних набавки и својој интернет страници дана _____.07. 2019. године ;
- да је Пружалац услуга доставио Понуду заведену код Наручиоца под бројем _____ од _____ 2019. године која се налази у прилогу и саставни је део Уговора и да достављена понуда Пружаоца услуга у потпуности одговара техничкој спецификацији из конкурсне документације

Члан 1.

Предмет уговора

Овим уговором о пружању услуга (у даљем тексту: Уговор) Извршилац услуга се обавезује да за потребе Наручиоца пружи услуге :

Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и канализације насеља Рајачке пимнице и села Рајац у општини Неготин (у даљем тексту: Услуга), а у складу са Техничком спецификацијом за предметну јавну набавку.

У складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“ бр 72/2018) **за целину 1** комплекс Рајачких пимница предвиђа се израда:

8. Идејног решења за потребе издавања локацијских услова (са Студијом оправданости за целину 1 - комплекс Рајачке пимнице за коју дозволу издаје Министарство) објекта водоснабдевања и канализације
9. Идејног пројекта објекта водоснабдевања и канализације комплекса Рајачке пимнице
10. Студија оправданости изградње објекта водоснабдевања и канализације
11. Геотехнички елаборат за објекте водоснабдевања и канализације
12. Пројекат заштите од пожара
13. Пројекта за грађевинску дозволу са изградом Извода из пројекта по извршеној ревизији и техничкој контроли Пројекта за грађевинску дозволу објекта водоснабдевања и канализације
14. Пројекта за извођење објекта водоснабдевања и канализације

страница 55 од 71

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН 3/2019 - Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и канализације комплекса Рајачке пимнице и села Рајац у општини Неготин

са свим потребним књигама дефинисаним Правилником и правилима струке и то:

4. Хидротехнички пројекат са свим прилозима који се односе на цевоводе водовода, цевоводе атмосферске канализације, цевоводе фекалне канализације, неопходне хидрауличке хидраулички прорачуне, димензионисање, чворове на мрежи и др.

За целину 2 комплекса село Рајац и веза ка комплексу Рајачких пимница предвиђа се израда:

1. Архитектонски пројекат објекта ППОВ
2. Пројекат армирано-бетонске конструкције за објекте бустер станице, резервоара, објекта ППОВ и објекта на мрежи - окна чворова и др.
3. Хидротехнички пројекат са свим прилозима који се односе на бунар, цевоводе водовода, цевоводе атмосферске канализације, цевоводе фекалне канализације, неопходне хидрауличке хидраулички прорачуне, димензионисање, чворове на мрежи и др.
4. Пројекат електроенергетских инсталација – напајање електричном енергијом објекта резервоара, бустер станице и ППОВ развода електричне енергије унутар објекта резервоара и бустер станице, инсталације унутрашњег и спољног осветљења резервоара, бустер станице и ППОВ заштиту од електричног пражњења и др.
5. Пројекат машинских инсталација који се односи на опремање хидромашинском опремом система водоснабдевања – бунара, бустер станице, резервоара и ППОВ
7. Технолошки пројекат ППОВ

Фазност израде техничке документације дефинисана је Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл.гласник РС“ бр 72/2018). По изради идејног решења пројектант ће идејно решење система водоснабдевања усагласити са представницима наручиоца. По усвајању идејног решења и добијању локацијских услова пројектант приступа осталим фазама пројектовања.

9. Посебни услови за пројектовање

Приликом израде техничке документације осим општих и посебних техничких прописа и правила струке неопходно је и :

- Све објекте водоснабдевања (цевоводе, шахте ваздушних вентила и муљних испуста, бустер станицу и резервоар) и канализација (цевоводе, шахте) лоцирати на јавним површинама по могућности у путном појасу саобраћајница
- Дистрибутивну мрежу водоснабдевања пројектовати, где год за то има услова, као прстенасту
- Водоводну мрежу пројектовати од материјала PEHD са ливеним, пластифицираним фазонским комадима
- На местима гранања мреже предвидети одговарајућа АБ окна са потребним фазонским комадима
- На магистралним транспортним цевоводима пројектовати на погодним местима муљне испусте и ваздушне вентиле
- Минимални пречник цевовода предвидети цеви PEHD DN 63
- Канализациону мрежу пројектовати од ПВЦ цеви
- Трасе цевовода АК и ФК водити јединственим ровом где год за то постоје услови
- Шахте на фекалној и атмосферској пројектовати од монтажних АБ елемената са завршним прстеном

Рок израде техничке документације је _____ (словима _____) дана , од дана потписивања уговора. У предвиђени рок неће се урачунати време потребно за прибављање грађевинске дозволе на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

Члан 2.

Комуникација између Наручиоца услуга и Извршиоца услуга ће се у овим пословима обављати путем електронске поште на адресе:

е-маил Наручиоца: jnnegotin@gmail.com

е-амил Извршиоца услуга _____

Члан 3.

Уговор ступа на снагу даном потписивања.

Члан 4.

Уговорена вредност услуге која је предмет овог уговора износи _____ динара без пдв-а, пдв _____ динара, односно _____ динара са пдв-ом. Цена је фиксна и неће се мењати по било ком основу. Сви други пратећи трошкови (зависни трошкови) и евентуални трошкови пројекта у вези са набавком и извршењем услуга садржани су у јединичној цени.

Уговорена цена из става 1. овог члана је фиксна и не може се мењати.

Члан 5.

Извршилац услуга се обавезује да услуге из члана 1. овог уговора изврши у року израде техничке документације је _____ (словима _____) дана , од дана потписивања уговора.

У предвиђени рок неће се урачунати време потребно за прибављање грађевинске дозволе на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

Члан 6

Извршилац услуга је у обавези да наведене пројекте преда наручиоцу и то:

за целину 1 комплекс Рајачких пимница

- 1. Идејног решења за потребе издавања локацијских услова (са Студијом оправданости за целину 1 - комплекс Рајачке пимнице за коју дозволу издаје Министарство) објекта водоснабдевања и каналисања
- 2. Идејног пројекта објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице
- 3. Студија оправданости изградње објекта водоснабдевања и каналисања
- 4. Геотехнички елаборат за објекте водоснабдевања и каналисања
- 5. Пројекат заштите од пожара
- 6. Пројекта за грађевинску дозволу са изразом Извода из пројекта по извршеној ревизији и техничкој контроли Пројекта за грађевинску дозволу објекта водоснабдевања и каналисања
- 7. Пројекта за извођење објекта водоснабдевања и каналисања

са свим потребним књигама дефинисаним Правилником и правилима струке и то:

- Хидротехнички пројекат са свим прилозима који се односе на цевоводе водовода, цевоводе атмосферске канализације, цевоводе фекалне канализације, неопходне хидрауличке хидраулички прорачуне, димензионисање, чворове на мрежи и др.

Сваки у 3 штампана и 1 дигитални примерка у пдф формату и отвореном формату, а у свему према важећим Законима и прописима.

За целину 2 комплекса село Рајац и веза ка комплексу Рајачких пимница :

1. Архитектонски пројекат објекта ППОВ
2. Пројекат армирано-бетонске конструкције за објекте бустер станице, резервоара, објекта ППОВ и објекта на мрежи - окна чворова и др.
3. Хидротехнички пројекат са свим прилозима који се односе на бунар, цевоводе водовода, цевоводе атмосферске канализације, цевоводе фекалне канализације, неопходне хидрауличке хидраулички прорачуне, димензионисање, чворове на мрежи и др.
4. Пројекат електроенергетских инсталација – напајање електричном енергијом објекта резервоара, бустер станице и ППОВ развода електричне енергије унутар објекта резервоара и бустер станице, инсталације унутрашњег и спољног осветљења резервоара, бустер станице и ППОВ заштиту од електричног пражњења и др.
5. Пројекат машинских инсталација који се односи на опремање хидромашинском опремом система водоснабдевања – бунара, бустер станице, резервоара и ППОВ
7. Технолошки пројекат ППОВ

Сваки у 3 штампана и 1 дигитални примерка у пдф формату и отвореном формату, а у свему према важећим Законима и прописима.

Члан 7.

Добављач се обавезује да Наручиоцу :

- на дан потписивања уговора достави соло меницу са захтевом о регистрацији менице, за аванс у висини од 30 % од вредности уговора , као гаранцију за примљена средства, као гаранцију за добро извршење посла у висини 10% од вредности уговора из члана 1. овог уговора са роком важности 5 дана дуже од датог рока за коначно извршење услуге.

Меница из члана 6. овог Уговора, морају имати клаузуле : “безусловна“, „неопозива“, без протеста и трошкова, вансудски ,иницира наплату – издавањем налога за наплату на терет Добављача код банка а у корист рачуна повериоца и важеће су и у случају да у току трајања предметног Уговора дође до промена пословног имена , седишта, лица овлашћених за заступање правног лица, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Добављача , промена печата, статусних промена код извођача, оснивања нових правних субјеката од стране Добављача и других промена од значаја за правни промет.

У случају да Извршилац услуга не изврши предметну услугу у свему у складу са овом конкурсном документацијом и уговором, наручилац може да реализује средства финансијског обезбеђења.

Члан 8.

Наручилац услуга се обавезује да ће за износ из члана 4. овог Уговора плаћање извршити на рачун Извршиоца услуга број: _____, код банке: _____, на следећи начин:

1. Авансно, у висини од 30% од укупне уговорене цене уз достављање следеће документације:

- предрачуна у износу аванса у року од 15 дана од дана пријема исправне предрачуна од стране наручиоца;
- меницом са захтевом о регистрацији менице.

2. Остатак у износу од 70% од укупне уговорене цене сукцесивно по привременим ситуацијама и пријема исправног рачуна , издатог на основу прихваћених и одобрених ситуација и Записника о пруженим услугама.

3. Окончана ситуација у износу од 10% од укупно уговорене цене по пруженој услузи из члана 1.овог Уговора и пријема Коначног записника о пруженим услугама и то у року од 45 дана од дана пријема исправног рачуна- ситуације од овлашћеног лица Наручиоца.

Члан 9.

У случају да извршилац услуга сачини пројекте који су предмет овог уговора тако да Наручилац услуга не може да покрене поступак јавне набавке за радове, Наручилац услуга ће реализовати средство обезбеђења и наплатити штету.

Ако Извршилац услуга не изврши услугу у уговореном року, обавезан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу услуга на име уговорне казне износ од 0,1% од цене за наручена добра (без ПДВ-а) а максимално до износа од 10% од укупно уговорене цене (без ПДВ-а).

Уколико Наручилац услуга услед кашњења из става 2. овог члана, претрпи штету која је већа од износа уговорне казне, има право на накнаду разлике између претрпљене штете у целости инаплаћене уговорне казне.

Члан 10.

Извршилац услуга се обавезује да услугу која је предмет овог уговора изврши стручно и квалитетно, на високом професионалном нивоу, у уговореном року, у складу са понудом, нормативима, стандардима и техничким прописима који важе за ову врсту посла, сопственом опремом и радном снагом.

Члан 11.

За све што није регулисано овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, као и други важећи прописи који регулишу ову материју.

Члан 12.

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези овог Уговора решавају споразумно.

У случају спора уговара се надлежност Привредног суда у Зајечару.

Члан 13.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

ЗА ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ

ЗА НАРУЧИОЦА

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

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

Р. бр.	Опис трошкова припреме понуде	Трошак израде понуде са урачунатим ПДВ-ом.
1		
2		
3		
4		
5		
	УКУПНО:	

Изјава понуђача

Изјављујемо да у случају обуставе јавне набавке из разлога на страни наручиоца тражимо да нам се надокнаде трошкови прибављања средстава обезбеђења у износу од

_____ дин. и да нам се ти трошкови уплате на текући рачун

бр. _____ код банке _____.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача/члана групе

који ће поднети понуду

Пословно име понуђача или скраћени назив из одговарајућег регистра	
Адреса седишта понуђача	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број понуђача	

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Овим путем изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је ова понуда сачињена независно и без договарања са осталим учесницима у поступку јавне набавке.

М.П. Потпис овлашћеног лица понуђача/

члана групе који ће поднети понуду/ понуђач из групе понуђача/

подизвођач

Напомена: Изјаву обавезно потписати и оверити печатом.

Пословно име понуђача или скраћени назив из одговарајућег регистра	
Адреса седишта понуђача	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број понуђача	

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 75. СТАВ 2. ЗЈН

Изјављујемо да смо при састављању понуде поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

М.П. Потпис овлашћеног лица понуђача/

члана групе који ће поднети понуду/ понуђач из групе понуђача/

подизвођач

Напомена: Изјаву обавезно потписати и оверити печатом.

Образац РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА ПОНУЂАЧА

Листа услуга које су сличне услугама предмета јавне набавке Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац.

, извршених у периоду последњих пет година до дана за подношење понуда

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

Напомена: Понуђач мора да потпише и овери печатом образац и ако нема референци.

Место: _____

Датум: _____

М.П. Потпис овлашћеног лица понуђача/

члана групе који ће поднети понуду/ понуђач из групе понуђача/

подизвођач

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА

Назив наручиоца изведених радова:

Седиште наручиоца:

Матични број:

ПИБ:

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

ПОТВРДУ

Да је понуђач _____

(назив,седиште вршиоца услуге/понуђача)

за потребе наручиоца _____,

квалитетно и у уговореном року извршио следеће услуге:

1. _____

2. _____

_____, у вредности од

_____ динара без ПДВ-а,

(словима: _____ динара без ПДВ-а), а на основу

уговора број _____ од ____ . ____ . ____ . године.

Датум почетка услуге: _____

Датум завршетка услуге: _____

Пројекат за _____ површине _____

Навести у ком облику је пружио услуге: _____ 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 наручиоца
изведених радова

ИЗЈАВА О ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО

ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Понуђач изјављује да ће уколико му се уговор додели за набавку услуге - Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац.

, у поступку ЈН 3/2019, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла наручиоцу предати бланцо соло меницу за добро извршење посла. Изабрани понуђач се обавезује да приликом закључења уговора, предати наручиоцу Бланцо соло меницу за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: «безусловна» и «платива на први позив», у висини од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи. Бланцо соло меница мора бити регистрована код НБС. Понуђач је дужан да уз меницу достави и Менично овлашћење које мора бити оверено и потписано од стране овлашћеног лица понуђача. Уз меницу мора бити достављена и копија картона депонованих потписа. Наручилац не може да врати меницу понуђачу док се уговор не реализује у целости.

Датум и место

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

ИЗЈАВА О ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ
ЗА АВАНСНО ПЛАЋАЊЕ

Понуђач изјављује да ће као средство финансијског обезбеђења за АВАНСНО ПЛАЋАЊЕ наручиоцу предати бланцо соло меницу. Изабрани понуђач се обавезује да у приликом закључења уговора преда наручиоцу Бланцо соло меницу за авансо плаћање, која ће бити са клаузулама: «безусловна» и «платива на први позив», у вредности траженог аванса, са роком важности који је најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења. Бланцо соло меница мора бити регистрована код НБС. Понуђач је дужан да уз меницу достави и Менично овлашћење које мора бити оверено и потписано од стране овлашћеног лица понуђача. Уз меницу мора бити достављена и копија картона депонованих потписа. Наручилац не може да врати меницу понуђачу док се уговор не реализује у целости.

Датум и место

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

ИЗЈАВА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ
ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач _____, даје следећу

ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Понуђач _____, са седиштем у _____, по

пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____. године, обишао је

локацију, на основу којих ће извршити услуге које су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде.

Датум

МП

Потпис,

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

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени представник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и представник Наручиоца

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

Понуђач..... [навести назив понуђача] у отвореном поступку јавне набавке услуга број 3/2019 - Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац , општина Неготин, у вези члана 77. став 2. тачка 2) подтачка (4) Закона о јавним набавкама, даје

ИЗЈАВУ О НЕОПХОДНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

које ће бити одговорно за извршење уговора.

Р.бр.	Име и презиме лица	Број лиценце	Понуђач/члан групе/ подизвођач

и доступан у време пружања услуга, који су предмет јавне набавке .

(датум)

ЗА ПОНУЂАЧА

(име и презиме овлашћеног лица)

(МП)

(потпис овлашћеног лица)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НЕПОХОДНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

Понуђач..... [навести назив понуђача] у отвореном поступку јавне набавке услуга број 3/2019 - Израда пројекта за изградњу објекта водоснабдевања и каналисања комплекса Рајачке пимнице и села Рајац , општина Неготин, у вези члана 77. став 2. тачка 2) подтачка (4) Закона о јавним набавкама, даје

ИЗЈАВУ О НЕОПХОДНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

и доступна у време пружања услуга, који су предмет јавне набавке .

ЗА ПОНУЂАЧА

(датум)

(име и презиме овлашћеног лица)

(МП)

(потпис овлашћеног лица)