



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПАРАЋИН
Управа за инвестиције и одрживи развој
Дана: 23.09.2020.год.
П а р а ћ и н

Предмет: Захтев за достављање понуда на које се не примењује ЗЈН

Поштовани,

Позивамо Вас да за наручиоца Управу за инвестиције и одрживи развој општине Параћин, доставите најкасније до 28.09.2020.год. до 12,00 часова, понуду за набавку хидропостројења за објекат у индустријској зони општине Параћин.

Попуњене обрасце Захтева за достављање понуда (са траженом документацијом) можете да доставите скенирану на е-маил: investicijerarasin@gmail.com, и поштом на адресу Управа за инвестиције и одрживи развој општине Параћин, ул. Томе Живановић бр.10., 35250 Параћин.

Понуда мора да садржи:

- Попуњен Образац бр.2 – Техничке спецификације добара-хидропостројења**
- Попуњен и потписан Модел уговора**
- Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде са пратећом документацијом (тражена на 7.страни)**
- Техничку спецификацију понуђених добара на свом меморандуму, потписану и печатирану од стране овлашћеног лица понуђача, слику, каталог, проспекат, извод из каталога, извод са званичног "web site-a" произвођача/понуђача из кога се види назив, произвођач**

ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ДОБАРА -ХИДРОПОСТРОЈЕЊА

Врста, опис и количине добара/радова/услуга која су предмет набавке дате су у табели:

Ред. бр.	Назив и минималне техничке карактеристике	Јед. мере	Количина	Цена без урачунатог ПДВ-а
1	2	3	4	5
1	<p>Набавка допрема и монтажа Хидропостројења са постољем типа Р-IP XV-F 15-7 3Х5, 5kW 400V F произвођача SACL „или одговарајуће“</p> <p>Хидростаница за гашење пожара је радног капацитета 10lit/s при притиску од 5 бара и мора се састојати од 3 пумпе. Две радне прумпе (5+5=10 lit/s) и једне резервне пумпе (5 lit/s).</p> <p>Пумпа мора да има следеће карактеристике: Протицај 5 lit/s при притиску од 50м (5 бари), снаге 5,5kw</p> <p>Хидропостројење, осим захтеваних пумпи, мора садржати и сву неопходну фазонерију за формирање усисног и потисног колектора у складу са детаљним цртежом из пројекта. Такође мора да садржи и водоводну арматуру у складу са наведеним цртежом, са неопходним затварачима, неповратним вентилима и прекидачима. На потисним гранама за сваку пумпу је неопходно поставити одговарајуће мембранске посуде.</p> <p>У склопу хидропостројења предвидети сву неопходну електро и машинску опрему за аутоматски рад постројења. Предвидети такав режим рада пумпи преко фреквентне регулације да се у сваком тренутку аутоматски одржава константни притисак у систему од 5 бари. Свака пумпа мора да има свој фреквентни регулатор и своју заштиту од рада на суво.</p> <p>Командни орман са АВВ инвертерским управљањем сместити у посебан објекат (кућицу) који се налази на горњој бетонској плочи црпне станице.</p> <p>У цену урачунати набавку, допрему, монтажу, пуштање у рад и подешавање постројења на задате параметре.</p> <p>Хидропостројење мора да буде сложено тако да се може сместити у просторију димензија 2х2м.</p> <p>Хидропостројење монтирати у објекту кроз који се улази кроз отвор пречника 600мм, који се налази на горњој бетонској плочи, на територији општине Параћин.</p> <p>Обрачун по монтираном и пуштеном у рад коплетног хидропостројења.</p>	Ком.	1	
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА БЕЗ УРАЧУНАТОГ ПДВ-а				
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА СА УРАЧУНАТИМ ПДВ-ом				

Напомена: Понуђачи су у обавези да уз своју понуду доставе каталог, проспекат, извод из каталога, извод са званичног "web site-а" произвођача/понуђача из кога се види назив, произвођач или на меморандуму понуђача, слику и спецификација понуђених добара, потписану и печатiranу од стране овлашћеног лица понуђача.

Како би понуђачи што боље припремили понуде, испод је скениран технички извештај као и скениран цртеж из пројекта:

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Увод

У протеклом периоду су изведени радови на изградњи хидрантске мреже на објекту: ПРОИЗВОДНИ ОБЈЕКАТ У ИНДУСТРИЈСКОМ ПАРКУ у индустријској зони „Змич“ спратности П+1 на кп. бр.2131/57, 2131/58 и 2131/59 К.О. Параћин

Радови су извођени на основу дела пројекта 3.1-Пројекат хидротехничких инсталација Пројекта за извођење који је израдио предузеће Домус Инженјеринг д.о.о. Јагодина. Заводни број наведеног пројекта је 26/9 од јуна 2019. Године, док је одговорни пројектант Слободан Мијатовић д.и.в.

Привредно друштво ВАТРОСЕРВИС д.о.о. из Ћуприје је извршило контролу инсталација хидрантске мреже и о томе сачинило исправу број 244/07 од 31.07.2020. године у којој је закључено следеће: „Изведена хидрантска инсталација је НЕИСПРАВНА. Мерењем притиска и протока воде у хидрантској мрежи утврђено је да хидрантска мрежа не испуњава потребни захтев од 10 l/s, чиме није испуњен Члан 30. Правилника о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Службени гласник РС“, број 3/2018).“

Имајући у виду наведено потребно је израдити техничку документацију „Допуна пројекта хидротехничких инсталација“ као део Пројекта за извођење по којем би се извели неопходни радови који би обезбедили испареност хидрантске мреже.

2. Подлоге

За потребе израде „Допуне пројекта хидротехничких инсталација“ као део Пројекта за извођење пројектант је имао на располагању:

- СВЕСКУ 3.1 - Пројекат хидротехничких инсталација Пројекта за извођење израђен од стране Домус Инженјеринг д.о.о. Јагодина.
- Графичке прилоге Пројекта хидротехничких инсталација Пројекта за извођење-ИЗМЕНЕ израђене од стране Градинг д.о.о. Параћин
- ИСПРАВА о контролисању инсталација хидрантске мреже за гашење пожара
- Фотографије са градилишта које је сачинио извођач радова
- Информације добијене на терену од стране представника извођача радова Ивана Поповића приликом обилазак објекта.

3. Анализа изведеног стања хидрантске мреже

Анализом наведених подлога и након извршених хидрауличких прорачуна утврђено је следеће:

- Изграђена црпна станица се састоји од неадекватних пумпи недовољног протицајног капацитета
- Изграђена унутрашња хидрантска мрежа не чини затворени прстен, услед чега се при раду критичних хидраната јавља нагли пад притиска
- Спољна хидрантска мрежа се осим за напајање хидраната користи и за напајање резервора. При оваквом техничком решењу постоји могућност да се вода из резервора преко црпне станице потисне, осим у хидрантску мрежу, и у градску водоводну мрежу.

4. Прорачуни

Хидраулички прорачун је извршен применом програма „ЕПАНЕТ“. Резултати прорачуна су приказани табеларно и графички.

Закуњучено је да при истовременом раду два најудаљенија унутрашња хидранта (2,5+2,5=5лит/сек) и јеног најудаљеникег спољног хидранта (5лит/сек) неопходно је да црпна станица испоручи 10лит/сек и оставри притисак од 39,87м односно 4бара.

На основу тога су усвојени праметри црпне станице:

Протицај : 10лит/сек

Притисак : 5 бари

5. Техничко решење допуне пројекта за извођење

Имајући у виду све наведено допуна пројекта за извођење се састоји из следећег:

- Изградња чвора 1
- Изградња чвора 2
- Изградња цевовода за снабдевање резервоара ДН110мм
- Затварање прстена унутрашње хидрантске мреже
- Опремање црпне станице машинком и електро опремо за аутоматски рад пумпи
- Изградња кућице за смештај електро ормана

Изградња чвора 1

На позицији постојеће шахте у којој су смештени водомери, прикључак водоводне мреже за санитарне потребе и прикључак за хидрантску мрежу неопходно поставити непоартни вентил и рачву за прикључак новопроектваног цевовода за снабдевање резервоара у свему према шеми чвора која је дата у графичким прилозима овог пројекта.

Изградња чвора 2

На позицији постојећег цевовода који улази у резервоар неопходно је прикључити новопроектвани цевовод за снабдевање резервоара. Такође је неопходно неопходно заштоповати други део исеченог постојећег цевовода. Радове извести у свему према шеми чвора датој у графичким прилозима.

Изградња цевовода за снабдевање резервоара ДН110мм

Изградити цевовод од ПЕХД цеви пречника ДН100мм НП10 бари од чвора 1 до чвора 2. Тачну трасу цевовода прилагодити терену и постојећим и будућим потребанма у договору са представницима инвеститора.

Изградњом чвора 1, чвора 2 и цевовода за снабдевање резервоара, обезбеђено је неометано пуњење резервоара из градског водоводног система у сваком тренутку без обзира да ли црпна станица укључена или не, односно омогућено је пуњење резервоара и у време трајања пожара. Овим техничким решењем је такође омогућено да се хидрантска мрежа напаја из градске водоводне мреже када рад пумпи црпне станице није неопходан. До овог случаја долази када је у градској мрежи постоји довољан притисак и протицај за гашењ пожара.

Затварање прстена унутрашње хидрантске мреже

Изградити цевовод од поцинкованих цеви пречника 65мм спајањем чвора унутрашњег хидрата бр.5 са чвором унутрашњег хидранта бр.7. у свему према изометријској шеми датој у графичком делу пројекта.

Опремање црпне станице машинком и електро опремо за аутоматски рад пумпи

Пројектовано је опремање објекта црпне станице машинском и електро опремом која ће обезбедити захтеване параметре: Протикај 10лит/сек; Притисак 5 бари.

Предвиђен је аутоматски рад тако што се на потису пумпи одржава константни притисак од 5бари преко фреквентне регулације. Отварањем хидраната аутоматски се укључује потребан број пумпи и преко фреквентних регулатора се одржава константан притисак од 5бари. Овако обезбеђен притисак гарантује да ће сви хидранти имати тражени протикај и притисак (Унутрашњи хидранти минимум 2.5лит у сек и минимални притисак од 2.5бара, а спољашњи хидранти минимум 5лит/сек и минимални притисак од 2.5бара)

Црпна станица се састоји од ХИДРОПОСТРОЈЕЊЕ и елемента за спајање хидропостројења на доводни и потисни цевовод.

Хидростаница се смешта у изграђени постојећи објекат шахтног типа димензија у основи 2x2м. Хидропостројење се монтира на лицу места у објекту, с обзиром да се у објекат улази кроз отвор пречника 600мм који се налази на горњој бетонској плочи. Пројектом је предвиђено хидропостројење типа P-IP XV-F 15-7 3X5,5KW 400V F произвођача SACI, а може се уградити постројење другог произвођач са сличним карактеристикама у договору са пројектантом. Хидростаница за гашење пожара је радног капацитета 10лит/с при притиску од 5бари и мора да се састоји од три пумпе. Две радне пумпе (5+5=10лит/сек) и једне резервна пумпе (5лит/сек) . Пумпа мора да има следеће карактеристике: Протикај 5 лит/сек при притиску од 50м (5 бари), снаге 5.5kW. Хидропостројење, осим три пумпе, садржи и сву неопходну фазонерију за формирање усисног и постисног колектора у складу са детаљним цртежом из пројекта. Такође мора да садржи и водоводну арматуру у складу са наведеним цртежом са неопходним затварачима, неповратним вентилима и прекидачима.

На потисним гранама за сваку пумпу се постављају одговарајуће мембранске посуде.

У посебном електро делу пројекта неопходно је у склопу хидропостројења предвидети сву неопходну електро и машинску опрему за аутоматски рад постројења и разрадити детаље. Предвидети такав режим рада пумпи преко фреквентне регулације да се у сваком тренутку аутоматски одржава константни притисак у систему од 5бари. Свака пумпа мора да има свој фреквентни регулатор. Командни орман са АББ инвертерским управљањем сместити у посебан објекат (кућицу) који се налази на горњој бетонској плочи црпне станице.

Изградња кућице за смештај електро ормана

За смештај командног орман са АББ инвертерским управљањем неопходно је изградити посебан објекат (кућицу). Кућицу изградити на постојећој горњој бетонској плочи црпне станице. Кућицу изградити зидањем гитер блоковима са армирано-бетонком горњом плочом и армирано бетонким вертикалним и хоризонталним серкљажима. Кровну конструкцију изградити од челичних профила. Кровни покривач је предвиђен од лимених профила. У прилогу пројекта су дати детаљни цртежи за извођење кућице.

Напомена:

У посебном електро делу пројекта за извођење неопходно је у склопу хидропостројења предвидети сву неопходну електро опрему за аутоматски и исправан рад постројења, неопходно уземљење и заштиту објекта и разрадити неопходне детаље.

Параћин, септембар 2020. год.



1.2. Квалитет

Добра која су предмет набавке, морају бити нова, исправна и неупотребљавана, произведена по документацији произвођача са декларацијом производа и оригиналним упутством за руковање и одржавање са преводом на српски језик (уколико је овај део понде дозвољено дати и на неком другом језику, онда се наводи и тај језик) и у потпуности морају одговарати спецификацији наведеној у конкурсној документацији. Карактеристике добара морају бити усаглашене са захтевима важећих прописа о техничким прегледима у Републици Србији.

Добра која су предмет набавке, морају у свему испуњавати захтеве за усаглашености производа и да поседују техничка упутства, и да су у свему у складу са **Правилником о техничким нормативима за инсталације хидратантске мреже за гашење пожара («Службени гласник РС» број 3/2018)**

1.3. Контрола квалитета – квантитативни и квалитетни пријем

Квантитативни и квалитативни пријем испоручених и монтираних добара ће се констатовати овлашћени представници наручиоца и добављача потписивањем записника.

1.4. Гаранција

Гаранција за испоручена и уграђена добра износи најмање _____ године (**најмање 2 године**).

Гарантни рок почиње да тече од датума када су добра уграђена и пуштена у рад, а што је утврђено записником.

1.5. Рок извршења

Наведена добра морају бити испоручена и уграђена у року од _____ дана од дана потписаног уговора (рок испоруке не може бити дужи од 20 календарских дана од дана потписивања уговора).

1.6. Начин и место испоруке добара/пружања услуге/извођења радова:

Испорука и монтажа предметних добара биће извршена на у оквиру хидрантске мреже на производном објекту у индустријској зони „Змич“ спратности П+1 на кп.бр. 2131/57, 2131/58 и 2131/59 КО Параћин.

1.7. Финансијско обезбеђење:

Понуђач је дужан да у понуди достави:

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то 1 (једну) бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 3% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења меница је 30 дана од дана отварања понуда. Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

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

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

МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР – НАБАВКА ХИДРОПОСТРОЈЕЊА набавка на коју се ЗЈН не примењује

Закључен између:

1. Управе за инвестиције и одрживи развој, са седиштем у Параћину, ул. Томе Живановића бр. 10., ПИБ – 100876853, матични број – 07184654, кога заступа в.д. начелница Мирјана Милутиновић, дипл. екон. (у даљем тексту: Наручилац) и

2. _____, из _____, ул. _____, бр. _____, ПИБ: _____, матични број: _____, Број рачуна: _____, Назив банке: _____, Телефон: _____, Телефакс: _____, кога заступа _____, (у даљем тексту: Испоручилац добара)

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу члана 27. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник" РС бр. 91/2019) спровео поступак набавке испод прагова до којих се закон не примењује,
- да је испоручилац добара доставио понуду бр. _____ дана _____ године, која се налази у прилогу уговора и саставни је део овог уговора;
- да понуда испоручиоца добара у потпуности одговара техничкој спецификацији која се налази у прилогу уговора и представља саставни део овог уговора;

Члан 2.

Предмет уговора је набавка, испорука и монтажа хидропостројења, на основу тражене техничке спецификације. Испоручилац добара, је у обавези, да у предвиђеном року, испоручи и монтира предвиђено добро, на основу допуне пројекта хидротехничких инсталација у оквиру хидрантске мреже на производном објекту у индустријској зони „Змич“ спратности П+1 на кп.бр. 2131/57, 2131/58 и 2131/59 КО Параћин.

Члан 3.

Уговорне стране утврђују, да укупна предвиђена цена за предметно добро износи: _____ динара без ПДВ-а, а са урачунатим ПДВ-ом у износу од _____ и добијена је на основу јединичне цене из усвојене понуде испоручиоца добара број _____ од _____ 2020. године, која је саставни део уговора. Уговорена цена је фиксна по јединици мере (ком.) и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена. Осим вредности понуђених добара, цена обухвата и трошкове испоруке, транспорта и монтаже на локацију Наручиоца, као и све остале зависне трошкове које Испоручилац има приликом набавке, испоруке и монтаже предметног добра.

Члан 4.

Крајњи рок за набавку и испоруку добара износи _____ календарских дана рачунајући од дана потписивања уговора (рок испоруке не може бити дужи од 20 календарских дана од дана потписивања уговора).

Испоручилац нуди гарантни рок _____ година (најмање 2 године), и све недостатке је обавезан да отклони у наведеном гарантном року, у складу са позитивним правним прописима.

Уколико Испоручилац не испуни своје обавезе у предвиђеном року од _____ календарских дана, тј. закасни са испоруком добара (из чл. 2. овог уговора), а под условом да, до кашњења није дошло кривицом Наручиоца, нити услед дејства више силе, Наручилац може захтевати уговорну

казну у висини 0,5% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од вредности уговора. Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити без претходног пристанка Испоручиоца добара, умањењем износа рачуна.

Члан 5.

Понуђач је дужан да уз уговор достави Средство финансијског обезбеђења и то: Бланко сопствену меницу, са меничним овлашћењем за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Меница мора бити са клаузулама – безусловна, неопозива, наплатива на први позив и без права на приговор у корист Наручиоца, у вредности од 10% од уговорене вредности без пдв-а, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока за извршење уговора.

Члан 6.

Квантитативну и квалитативну контролу испоручених добара, извршиће Комисија именована од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Записник о примопредаји добра извршиће наведена Комисија уз присуство представника Испоручиоца, чија је обавеза да утврди, да ли су испоручена добра нова и некоришћена, да ли одговарају траженој спецификацији, да ли је достављен гарантни листколичини итд. У случају утврђених недостатака у квалитету и очигледних грешака, испоручилац мора исте отклонити најкасније у року од 3 (три) дана, рачунајући од дана испоруке наручиоцу и у том случају је дужан да о свом трошку тражена добра из спецификације конк. документације замени новим.

Члан 7.

Испоручилац добара се обавезује да ће предвиђена добра испоручити у складу са техничком спецификацијом, стандардима који регулишу ову врсту предмета уговора и осталим позитивним прописима. Такође, гарантује да ће добро имати она својства каква су предвиђена јавном набавком у складу са понудом и траженом спецификацијом, да ће бити ново и неоштећено, да мора у свему испуњавати захтеве за усаглашености производа и да поседују техничка упутства, **и да су у свему у складу са Правилником о техничким нормативима за инсталације хидратантске мреже за гашење пожара («Службени гласник РС» број 3/2018)**, а наручилац гарантује да ће платити Испоручиоцу добара након монтаже и пуштања у рад комплетног хидропостројења, у року од 45 дана, а у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл.гласник РС" 119/2012, 68/2015, 113/2017 и 91/2019), на основу примљеног рачуна, потписаног Записника о примопредаји добра.

Члан 8.

Испоручилац је одговоран за недостатке који би настали за време трајања уговора, ако би се утврдило да ти недостаци потичу од грешака у изради, односно због недостатака који представљају скривену ману. Наручилац је обавезан да о наведеним недостацима без одлагања писменим путем обавести о томе испоручиоца. Испоручилац је обавезан да одмах након примљеног обавештења предузме одговарајуће мере за отклањање рекламираних недостатака, у року од 3 (три) дана од дана пријема обавештења.

Члан 9.

Уговорне стране нису одговорне за закаснило извршење, или неизвршење својих уговорних обавеза које је настало у случају више силе после закључења уговора. Страна која је погођена вишом силом дужна је да докаже постојање више силе веродостојним документима, да одмах (факсом, маилом...) обавести другу страну о настанку, врсти и евентуалном трајању више силе, односно других околности које спречавају извршење уговорне обавезе. Наступање околности из

овог члана проузрокује продужење рокова за извршење уговорних обавеза за период трајања таквих околности и разумног рока за отклањање тих околности.

Члан 10.

Испоручилац ће део добара која су предмет овог уговора извршити преко подизвођача предузећа _____, са седиштем _____, ПИБ _____ матичним бројем _____. Испоручилац у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за испоручена добра од стране подизвођача, као да их је сам испоручио.

Члан 11.

Испоручилац се обавезује да ће приликом набавке и испоруке траженог добра, испоруку да изврши савесно, благовремено и са пажњом доброг привредника, као и да надокнади штету коју његови радници учине намерно или из крајње непажње, а уколико ипак настане штета, она ће се констатовати записником потписаним од представника уговорених страна. Све евентуалне спорове који би могли настати из овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно. Уколико стране не постигну споразумно решење, уговара се стварна надлежност суда.

Члан 12.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор, уколико добра не одговарају важећим прописима или стандардима за ту врсту добара и траженом квалитету. Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средства за његово реализацију. Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

Члан 13.

Уговор са закључује за набавку предвиђених добара тј. за буџетску 2020. год. Свака уговорна страна има право на једнострано раскид уговора у складу са законом. Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 3 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

Члан 14.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) једнака примерка, од којих 2 (два) задржава Испоручилац, а 4 (четири) Наручилац.

НАРУЧИЛАЦ

Управа за инвестиције и одрживи развој

Мирјана Милутиновић, дипл.екон.

ИСПОРУЧИЛАЦ
