

**ОПШТИНА АЛЕКСАНДРОВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
37230 Александровац, ул. Јаше Петровића, број 26**

ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПОНУДЕ

За набавку број 19У/2021- Вршење стручног надзора на изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац

- Назив подносиоца понуде

- Адреса и седиште

- Матични број

- Лице овлашћено за потписивање уговора

- Одговорно лице за вршење услуга

- Особа за контакт

- Телефон – телефакс

- Електронска пошта

- Порески број понуђача

- Текући рачун и назив банке

Место и датум

_____ **2021.**

Понуђач

ОПШТИНА АЛЕКСАНДРОВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
37230 Александровац, ул. Јаше Петровића, број 26

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Назив и седиште _____

Адреса _____

Контакт особа _____

Телефон _____

Текући рачун и назив банке _____

Лице овлашћено за потписивање уговора _____

Понуду подносим: а)самостално / б) са подизвођачем / в)као заједничку понуду
(заокружити)

П О Н У Д А

За набавку број 19У/2021- Вршење стручног надзора на изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац

Понуда број _____ од __. __. 2021.године за набавку услуга 19У/2021- Вршење стручног надзора на изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац:

-укупна понуђена цена без ПДВ-а:..... _____ динара;

-ПДВ износ 20%:..... _____ динара;

-укупна понуђена цена са ПДВ-ом:..... _____ динара

и словима: _____.

1.Рок и начин плаћања: Плаћање за извршене услуге је најкасније до 45 дана по испостављеној факутури а по претходној контроли извршених услуга.

2.Рок за извршење услуга: Извршилац услуге је дужан да услугу која је предмет набавке врши континуирано током извођења радова и да свакодневно присуствује на градилишту. Стручни надзор је дужан да приступи вршењу услуге која је предмет набавке од почетка грађења, односно извођења радова и услуга који су предмет набавке, а све у складу са Законом и Подзаконским актима. Пружање услуге траје до завршетка грађења, односно извођења радова, односно пружања услуге.

3.Опције понуде_____

(Понуда мора да важи најмање 30 дана од дана подношења понуде)

Место и датум

Понуђач

О П И С И С П Е Ц И Ф И К А Ц И Ј А У С Л У Г А

Предмет набавке: Услуге вршења стручног надзора на изградњи нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац.

Детаљан опис радова који су предмет вршења стручног надзора дат је у оквиру Спецификације услуга (Предмер).

Услуга подразумева ангажовање стручног надзора на извођењу радова на ” Изградњи нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац.

Извршилац услуге је дужан да услугу која је предмет набавке врши континуирано током извођења радова и да свакодневно присуствује на градилишту. Стручни надзор је дужан да приступи вршењу услуге која је предмет набавке од почетка грађења, односно извођења радова и услуга који су предмет набавке, а све у складу са Законом и подзаконским актима. Пружање услуге траје до завршетка грађења, односно извођења радова, односно пружања услуге .

Надзорни орган у складу са одредбама позитивних прописа који се односе на извођење радова, предузима све радње које се тичу вршења услуга које су предмет набавке, а нарочито:

- врши контролу извођења радова према пројектној и осталој техничкој документацији,
- прати одржавање уговореног рока извођења радова и пружања услуге ,
- врши контролу квалитета изведених радова и материјала. Приликом вршења контроле квалитета, надзорни орган од извођача, обезбеђује доказе да је квалитет свих извршених радова и уграђеног материјала у складу са понудом и да захтева сертификате/атесте односно одговарајућа писмена о извршеној контроли квалитета издате од стране акредитоване контролне организације, према стандардима из понуде и техничке документације,
- врши контролу трошења средстава по намени, динамици и висини,
- врши контролу уношења података у грађевински дневник,
- оверава ситуације,
- непосредно учествује у изради коначног обрачуна и у поступку примопредаје радова.

Поред посла из претходног става овог члана, надзорни орган ће обављати и следеће послове који су у функцији вршења надзора:

- контролу уношења података у грађевинску књигу
- оверавање привремених односно окончане ситуације,
- изразу извештаја и анализа и др.

Рок и начин плаћања: Плаћање за извршене услуге је најкасније до 45 дана по испостављеној факури а по претходној контроли извршених услуга.

Опције понуде: најмање 30 дана од дана подношења понуде.

ПРЕДМЕР РАДОВА

- С67 - 103 -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 687, 688 и 691, КО Кожетин). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

1. ПРЕДХОДНИ И САНАЦИОНИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1. | Идентификација, поправка и заштита постојећих подземних инсталација, као што су електро и ПТТ каблови, водоводне и канализационе цеви, топоводи и сл. на местима укрштања са водоводном цеви кућног прикључка. Сви кварови и последице на постојећим и познатим инсталацијама, настали непажњом Извођача, морају се отклонити о трошку Извођача радова. Обрачун по м' | м' | 825.00 |
| 2. | Претходно геодетско снимање и искључавање новопроектване трасе са обележавањем шахтова снимањем коте терена и цртањем подужног профила. | м' | 825.00 |
| 3. | Уклањање хумуса дебљине до 30 цм и одлагање на растојању 1м од ивице рова. Враћање хумуса укључујући разастирање и пејзажне радове (сејање траве, ограђивање...), враћање локацијеу првобитно стање, пре радова.Обрачун по м2 | м2 | 660.00 |

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1 | Ископ рова за полагање водоводних цеви у земљишту 3. и 4. категорије, ширина рова 0,8м, дубине 1,7м. Приликом ископа земљу одбацити најмање 1,0 м од ивице рова. Обрачун по м3 ископа у зависности од дубине. | | |
| | машински ископ 80% | м3 | 897.60 |
| | ручни ископ 20% | м3 | 224.40 |
| 2 | Пре убацивања песка у ров извршити фино планирање дна рова. Извршити контролу постигнутих кота и падова рова и уколико је потребно обавити потребан ископ како би се постигли падови и коте. Обрачун по м2 | м2 | 660.00 |

| | | | |
|----|--|----|----------|
| 3. | Набавка, транспорт и уграђивање песка испод и изнад цеви 10цм, ширином целог рова. Насипање вршити ручно са истовременим подбијањем испод цеви, а набијање вршити ручним набијачем. Збијање се врши до потребне збијености од мин $M_s=40MN/m^2$. Највећа дозвољена величина зрна до 4мм. Обрачун по м3 | м3 | 227.10 |
| 4. | Затрпавање рова врши се ручно земљом у слојевима од 20-30 цм уз потпуно набијање ручним набијачем и истовремено вађење подграде. Набијање вршити до 100% од лабораторијске збијености по Проктору. Највећа дозвољена величина зрна – комада материјала којим се затрпава је до 30 мм. Обрачун по м3 | м3 | 1,057.90 |
| 5. | Сав преостали материјал од ископа одвести на депонију. У цену улази утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији.Обрачун по м3 | м3 | 64.10 |

3. ПОДГРАЂИВАЊЕ РОВА

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|--|-----------|----------|
| 1. | Подграђивање рова извршити тако да се осигура несметан рад и сигурност радника и самог ископа. При томе применити све потребне мере по прописима ХТЗ-а за ову врсту радова.У цену улази набавка, транспорт, обрада потребне грађе, монтажа и демонтажа са свим утрошцима материјала и радне снаге. Обрачун по м2 разупртог рова обострано. | м2 | 2,151.50 |

4. БЕТОНСКИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1. | Израда бетонских плоча МБ20, око уличних капа вентила и испод надземних хидраната, према пројекту | | 0.15 |

| | | | |
|----|---|-----|------|
| | Димензије: 50x20/50 цм, В=0.05 м3/комаду – затварачи | м3 | |
| | Димензије: 70x50x20 цм, В=0.07 м3/комаду – хидрант | м3 | 0.10 |
| 2. | Израда бетонских плоча МБ20, око уличних капа вентила, према пројекту Димензије: 50x20/50 цм, В=0.05 м3/комаду – затварачи | м3 | 0.15 |
| 3. | Израда анкер блокова од неармираног бетона МБ25. Димензије анкер блока 150мм са 150мм. Обрачун по комаду уграђеног анкер блока | КОМ | 3.00 |

5. МОНТАЖНИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|--|-----------|----------|
| 1. | Набавка, транспорт, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа ПЕХД цеви различитих пречника ПН10. Цеви пажљиво положити на фино испланирано дно рова. У цену улази сав материјал са растуром, преглед исправности сваке цеви и споја, разношење, спуштање у ров, монтажа и спајање са ревизионим шахтовима. Обрачун по м' комплетно монтираних цеви у зависности од пречника и врсте. | | |
| | ПЕХД100 Ø110 | м' | 742.00 |
| | ПЕХД100 Ø63 | м' | 83.00 |

6. ОСТАЛИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1 | Испитивање водовода на вододрживост, према приложеном упутству. Обрачун по м' изведеног водовода. | м' | 825.00 |
| 2 | Испирање и дезинфекција цевовода пре пуштања у погон. Обрачун по м' изведеног цевовода | м' | 825.00 |

| | | | |
|---|---|----|--------|
| 3 | Геодетско снимање изведене водоводне мреже извршити одмах по завршетку радова. Снимање обухвата положај ревизионих шахтова, њихова растојања, пречнике цеви по деоницама, коте дна ревизионих шахтова, као и коте дна и пречника свих цеви које се појављују у шахту. Обрачун по м' снимљене мреже. | м' | 825.00 |
|---|---|----|--------|

ПРЕДМЕР РАДОВА
- С67 - 103 -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | ПРЕДХОДНИ И САНАЦИОНИ РАДОВИ | |
| 2 | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | |
| 3 | ПОДГРАЂИВАЊЕ РОВА | |
| 4 | БЕТОНСКИ РАДОВИ | |
| 5 | МОНТАЖНИ РАДОВИ | |
| 6 | ОСТАЛИ РАДОВИ | |

ПРЕДМЕР РАДОВА
- С96, 279 - 316 -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 687, 688 и 691, КО Кожетин). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ПРЕДХОДНИ И САНАЦИОНИ РАДОВИ

| ред број | В р с т а р а д о в а | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1. | Идентификација, поправка и заштита постојећих подземних инсталација, као што су електро и ПТТ каблови, водоводне и канализационе цеви, топоводи и сл. на местима укрштања са водоводном цеви кућног прикључка. Сви кварови и последице на постојећим и познатим инсталацијама, настали непажњом Извођача, морају се отклонити о трошку Извођача радова. Обрачун по м' | м' | 486.00 |
| 2. | Претходно геодетско снимање и ископчавање новопроектване трасе са обележавањем шахтова снимањем коте терена и цртањем подужног профила.Обрачун по м' | м' | 486.00 |

| | | | |
|----|---|----|--------|
| 3. | Уклањање хумуса дебљине до 30 цм и одлагање на растојању 1м од ивице рова. Враћање хумуса укључујући разастирање и пејзажне радове (сејање траве, ограђивање...), враћање локације у првобитно стање, пре радова. Обрачун по м2 | м2 | 388.80 |
|----|---|----|--------|

| 2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | |
|-------------------|--|-----------|----------|
| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
| 1 | Ископ рова за полагање водоводних цеви у земљишту 3. и 4. категорије, ширина рова 0,8м, дубине 1,7м. Приликом ископа земљу одбацили најмање 1,0 м од ивице рова. Обрачун по м3 ископа у зависности од дубине. | | |
| | машински ископ 80% | м3 | 516.00 |
| | ручни ископ 20% | м3 | 129.00 |
| 2 | Пре убацивања песка у ров извршити фино планирање дна рова. Извршити контролу постигнутих кота и падова рова и уколико је потребно обавити потребан ископ како би се постигли падови и коте. Обрачун по м2 | м2 | 388.80 |
| 3. | Набавка, транспорт и уграђивање песка испод и изнад цеви 10цм, ширином целог рова. Насипање вршити ручно са истовременим подбијањем испод цеви, а набијање вршити ручним набијачем. Збијање се врши до потребне збијености од мин $M_s=40MN/m^2$. Највећа дозвољена величина зрна до 4мм. Обрачун по м3 | м3 | 109.80 |
| 5. | Затрпавање рова врши се ручно земљом у слојевима од 20-30 цм уз потпуно набијање ручним набијачем и истовремено вађење подграде. Набијање вршити до 100% од лабораторијске збијености по Проктору. Највећа дозвољена величина зрна – комада материјала којим се затрпава је до 30 мм. Обрачун по м3 | м3 | 532.80 |

| | | | |
|----|---|----|--------|
| 6. | Сав преостали материјал од ископа одвести на депонију. У цену улази утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији.Обрачун по м3 | м3 | 112.20 |
|----|---|----|--------|

3. ПОДГРАЂИВАЊЕ РОВА

| ред број | В р с т а р а д о в а | јед. мере | Количина |
|----------|--|-----------|----------|
| 1. | Подграђивање рова извршити тако да се осигура несметан рад и сигурност радника и самог ископа. При томе применити све потребне мере по прописима ХТЗ-а за ову врсту радова.У цену улази набавка, транспорт, обрада потребне грађе, монтажа и демонтажа са свим утрошцима материјала и радне снаге. Обрачун по м2 разупртог рова обострано. | м2 | 1,613.50 |

4. БЕТОНСКИ РАДОВИ

| ред број | В р с т а р а д о в а | јед. мере | Количина |
|----------|--|-----------|----------|
| 1. | Израда бетонских плоча МБ20, око уличних капа вентила и испод надземних хидраната, према пројекту | | |
| | Димензије: 50x20/50 цм, В=0.05 м3/комаду – затварачи | м3 | 0.05 |
| | Димензије: 70x50x20 цм, В=0.07 м3/комаду – хидрант | м3 | 0.07 |
| 3. | Израда анкер блокова од неармираног бетона МБ25. Димензије анкер блока 150мм са 150мм. Обрачун по комаду уграђеног анкер блока | ком | 25.00 |

5. МОНТАЖНИ РАДОВИ

| ред број | В р с т а р а д о в а | јед. мере | Количина |
|----------|-----------------------|-----------|----------|
|----------|-----------------------|-----------|----------|

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 1. | Набавка, транспорт, разношење дуж рова, спуштање у ров и монтажа ПЕХД цеви различитих пречника ПН10. Цеви пажљиво положити на фино испланирано дно рова. У цену улази сав материјал са растуром, преглед исправности сваке цеви и споја, разношење, спуштање у ров, монтажа и спајање са ревизионим шахтовима. Обрачун по м' комплетно монтираних цеви у зависности од пречника и врсте. | | |
| | ПЕХД100 Ø110 | м' | 287.0 |
| | ПЕХД100 Ø63 | м' | 199.0 |

6. ОСТАЛИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1. | Испитивање водовода на вододрживост, према приложеном упутству. Обрачун по м' изведеног водовода. | м' | 486.00 |
| 2. | Испирање и дезинфекција цевовода пре пуштања у погон. Обрачун по м' изведеног цевовода | м' | 486.00 |
| 3. | Геодетско снимање изведене водоводне мреже извршити одмах по завршетку радова. Снимање обухвата положај ревизионих шахтова, њихова растојања, пречнике цеви по деоницама, коте дна ревизионих шахтова, као и коте дна и пречника свих цеви које се појављују у шахту. Обрачун по м' снимљене мреже. | м' | 486.00 |

ПРЕДМЕР РАДОВА
- С96, 279 - 316 -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део
Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина
Александровац

| | | |
|---|------------------------------|--|
| 1 | ПРЕДХОДНИ И САНАЦИОНИ РАДОВИ | |
| 2 | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | |
| 3 | ПОДГРАЂИВАЊЕ РОВА | |
| 4 | БЕТОНСКИ РАДОВИ | |
| 5 | МОНТАЖНИ РАДОВИ | |
| 6 | ОСТАЛИ РАДОВИ | |

ПРЕДМЕР РАДОВА
- Шахт 120x140 - Ш40 -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део
Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина
Александровац

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 687, 688 и 691, КО Кожегин). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

| ред број | В р с т а р а д о в а | јед. мере | Количина |
|----------|--|-----------|----------|
| 1. | Комбиновани ископ у материјалу 3. и 4. категорије. Ископ извршити 60% машински и 40% ручно до 2м од зидова шахта. Ивице ископа извести под нагибом 1:2, а дно нивелисати. Ископан материјал одбацити на један метар од ивице рова. Ценом су обухваћене све заштитне и сигурносне мере. Обрачун по 1,0 м3 ископане земље. | | |
| | машински ископ 60% | м3 | 22.14 |
| | ручни ископ 40% | м3 | 14.76 |
| 2. | Израда шљунковито-песковитог тампонског слоја природне гранулације 1 - 30мм, 10цм испод доње плоче шахта уз ручно набијање са довођењем горње површине на пројектовану коту. Збијање се врши до потребне збијености од мин Ms=40MN/м2.Обрачун по 1,0 м3 изведеног тампонског слоја. | м3 | 0.45 |

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 3. | Насипање земље око избетонираног шахта, земљом из ископа. Насипање извести у слојевима од 20 цм уз ручно набијање земље од приближне збијености околног терена. Збијање се врши до потребне збијености од мин $M_s=40MN/m^2$. Радове извести у свему према важећим техничким прописима за ову врсту радова. Обрачун по 1,0 м3 уграђене земље. | м3 | 29.10 |
| 4. | Транспорт вишка земље на депонију. Позиција обухвата утовар земље у камион, транспорт, истовар разастирање и планирање земље. Обрачун по 1,0 м3. | м3 | 7.80 |

2. БЕТОНСКИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1. | Израда бетонске подлоге,дебљине 10цм на тампонском слоју, од набијеног бетона МБ20 уз довођење површине бетона на пројектовану коту. Обрачун по 1,0 м2 бетонске површине. | м3 | 0.30 |
| 2. | Бетонирање темељне плоче 140мм х 160мм шахте армираним бетоном МБ30, дебљине $d=20$ цм у потребној оплати. Арматура која се користи је ребраста арматура $R\varnothing 10$, $R\varnothing 12$, као и мрежа $\pm Q335$. Радове извести у свему према пројекту и важећим техничким прописима за ову врсту радова. Обрачун по 1,0 м3 уграђено бетона. | м3 | 0.60 |
| 3. | Бетонирање зидова шахте висине 180мм армираним бетоном МБ30 у потребној оплати дебљине $d=20$ цм. Арматура која се користи је ребраста арматура $R\varnothing 10$, $R\varnothing 12$, као и мрежа $\pm Q221$. Радове извести у свему према пројекту и важећим техничким прописима за ову врсту радова. Обрачун по 1,0 м3 уграђеног бетона. Јединичном ценом обухватити и давање комплетне оплате и разупирање. | м3 | 2.16 |

| | | | |
|----|---|----|------|
| 4. | Бетонирање армирано бетонске горње плоче шахте димензије 140мм x 160мм армираним бетоном МБ30 са припадајућим армирано-бетонским надзидком (x=1м) за уградњу оквира поклопаца пречника Ø600. Арматура која се користи је ребраста арматура Rø8, Rø10, Rø12, Rø14, као и мрежа ±Q221. Радове извести у свему према пројекту и важећим техничким прописима за ову врсту радова. Обрачун по 1,0 м3 уграђеног бетона. Јединичном ценом обухватити и давање комплетне оплате и разупирање. | м3 | 0.35 |
|----|---|----|------|

3. АРМИРАЧКИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1. | Набавка, машинско исправљање, сечење, савијање и ручна монтажа бетонског гвожђа, у свему према спецификацији и плану арматуре из пројектне документације. Арматура која се користи је ребраста арматура Rø8, Rø10, Rø12, Rø14, као и мрежа ±Q335 и ±Q221 . Обрачун по кг. | кг | 397.23 |

4. БРАВАРСКИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|--|-----------|----------|
| 1. | Набавка, транспорт и монтажа округлих ливеногвоздених поклопаца ø625мм са оквиром за водоводне шахтове, са механизмом за закључавање, а за саобраћајно оптерећење од 400 кН. Обрачун по комаду. | ком | 1.00 |
| 2. | Набавка, транспорт и монтажа ливеногвоздених пењалица које се убетонирају у зидове и које су стандардне ширине 150мм и дужине 255мм а размештени су према распореду из пројекта. Обрачун извести по комаду измонтираних пењалица | ком | 7.00 |

5. МОНТАЖНИ РАДОВИ

| ред број | Врста радова | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1. | <p>Набавка, допрема, развожење дуж трасе цевовода, спуштање у шахтове и монтажа водоводне арматуре у свему према ЈУС и ДИН стандардима, техничким прописима за ту врсту посла, упутствима произвођача материјала, kotaма и детаљима из Пројекта. Арматура мора бити класе притиска мин као основни цевовод и антикорозивно заштићени споља и изнутра епоксидним слојем минималне дебљине наноса 250мм глатке површине без порозности. Обрачун се врши по комаду уграђене арматуре за сав рад, утрошен материјал и транспорт.</p> | | |
| | - плоснати затварач, ДН100, НП 10 | ком | 3.00 |
| | - МДК, прирубнички спој, ДН100, НП 10 | ком | 2.00 |
| 2. | <p>Набавка, развожење дуж трасе цевовода, спуштање у ров, и монтажа ливено-гвоздених фазонских комада (ГГГ) у свему према ЈУС и ДИН (ЕН545) стандардима, техничким прописима за ту врсту посла, упутствима произвођача материјала, kotaма и детаљима из Пројекта. Фазонски комади морају бити класе притиска као основни цевовод и антикорозивно заштићени споља и изнутра епоксидним слојем минималне дебљине наноса 250мм глатке површине без порозности. Обрачун се врши по кг уграђених фазонских комада за сав рад, утрошен материјал и транспорт.</p> | | |
| | - Т комад, ДН100/100, НП10 | ком | 1.00 |
| | - ФФ ДН100, НП10, Л=600 мм | ком | 2.00 |
| | - ФФ ДН100, НП10, Л=800 мм | ком | 1.00 |
| 3. | <p>Набавка, транспорт и монтажа туљака са летећом прирубницом за водоводне ПЕХД цеви, за радни притисак од 16 бара. Монтажу заваривањем извести у већ припремљеноми рову и разастртом пешчаном тампону. Јединичном ценом су обухваћени сви радови на набавци, транспорту, разношењу дуж рова, спуштању у ров и монтази на лицу места.- Ø110/100</p> | ком | 3.00 |

ПРЕДМЕР РАДОВА
- Шахт 120x140 - Ш40 -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део
Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина
Александровац

| | | |
|---|------------------|--|
| 1 | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | |
| 2 | БЕТОНСКИ РАДОВИ | |
| 3 | АРМИРАЧКИ РАДОВИ | |
| 4 | БРАВАРСКИ РАДОВИ | |
| 5 | МОНТАЖНИ РАДОВИ | |

ПРЕДМЕР РАДОВА
- Чворови Ч20 и Ч21 -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 687, 688 и 691, КО Кожетин). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

ЧВОР Ч20

| ред број | В р с т а р а д о в а | ј е д . м е р е | Количина |
|----------|--|-----------------|----------|
| 1. | Набавка, транспорт и уградња засуна ЕУРО 20 са уградбеном гарнитуром, уличном капом и подложном плочом. Улична капа вентила мора да одговара нивоу пута са одводном рупом, са челичним телескопским вретеном, укључујући завртње, навртке, подлошке и заптивке ДН 50 (дужина гарнитуре 1.20 м) | КОМ | 2.00 |

| | | | |
|----|---|-----|------|
| 2. | Набавка, развожење дуж трасе цевовода, спуштање у ров, и монтажа ливено-гвоздених фазонских комада (ГГГ) у свему према ЈУС и ДИН (ЕН545) стандардима, техничким прописима за ту врсту посла, упутствима произвођача материјала, kotaма и детаљима из Пројекта. Фазонски комади морају бити класе притиска као основни цевовод и антикорозивно заштићени споља и изнутра епоксидним слојем минималне дебљине наноса 250мм глатке површине без порозности.Обрачун се врши по кг уграђених фазонских комада за сав рад, утрошен материјал и транспорт. | | |
| | - Т комад, ДН50/50, НП10 | КОМ | 1.00 |
| | - ФФР комад, ДН100/50, НП10 | КОМ | 1.00 |
| 3. | Набавка, транспорт и монтажа туљака са летећом прирубницом за водоводне ПЕХД цеви, за радни притисак од 16 бара. Монтажу заваривањем извести у већ припремљеноми рову и разастртом пешчаном тампону. Јединичном ценом су обухваћени сви радови на набавци, транспорту, разношењу дуж рова, спуштању у ров и монтази на лицу места. | | |
| | - Ø63/50 | КОМ | 2.00 |
| | - Ø110/100 | КОМ | 1.00 |

ЧВОР Ч21

| ред број | В р с т а р а д о в а | јед. мере | Количина |
|----------|---|-----------|----------|
| 1. | Набавка, транспорт и уградња засуна ЕУРО 20 са уградбеном гарнитуром, уличном капом и подложном плочом. Улична капа вентила мора да одговара нивоу пута са одводном рупом, са челичним телескопским вретеном, укључујући завртње, навртке, подлошке и заптивке ДН 100 (дужина гарнитуре 1.20 м) | КОМ | 1.00 |

| | | | |
|----|---|-----|------|
| 2. | <p>Набавка, развожење дуж трасе цевовода, спуштање у ров, и монтажа ливено-гвоздених фазонских комада (ГГГ) у свему према ЈУС и ДИН (ЕН545) стандардима, техничким прописима за ту врсту посла, упутствима произвођача материјала, kotaма и детаљима из Пројекта . Фазонски комади морају бити класе притиска као основни цевовод и антикорозивно заштићени споља и изнутра епоксидним слојем минималне дебљине наноса 250мм глатке површине без порозности.Обрачун се врши по кг уграђених фазонских комада за сав рад, утрошен материјал и транспорт.- Т комад, ДН100/100, НП10</p> | КОМ | 1.00 |
| 3. | <p>Набавка, транспорт и монтажа туљака са летећом прирубницом за водоводне ПЕХД цеви, за радни притисак од 16 бара. Монтажу заваривањем извести у већ припремљеноми рову и разастртом пешчаномии тампону. Јединичном ценом су обухваћени сви радови на набавци, транспорту, разношењу дуж рова, спуштању у ров и монтази на лицу места. - Ø110/100</p> | КОМ | 3.00 |

ПРЕДМЕР РАДОВА
- Чворови Ч20 и Ч21 -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део
Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина
Александровац

| | | |
|---|----------|--|
| 1 | ЧВОР Ч20 | |
| 2 | ЧВОР Ч21 | |

ПРЕДМЕР РАДОВА

- Хидранти -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 687, 688 и 691, КО Кожетин). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

| ред број | В р с т а р а д о в а | ј е д. мере | Количина |
|----------|---|-------------|----------|
| 1 | Набавка, транспорт и монтажа надземног ливено-гвозденог хидранта са ломљивом прирубницом називног пречника ДН 80 ПН16 са три прикључка. Хидрант се састоји од подземног и надземног дела. У подземном делу смештен је аутоматски испуст и прикључна прирубница за цевовод. На надземном делу налазе се ваздушни вентил, два прикључка за ватрогасно цедро ДН50 и један ДН65. Надземни и подземни део хидранта су спојени у целину преко ломљиве прирубнице и канцасте спојнице. | кпл | 3.00 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Уз хидрант монтирати ЛГ колено од 900 са стопом (Н) ДН80 ПН16, ЛГ вентил ДН80 ПН16 са дистанционим управљањем, уличну капу и ЛГ Т комад за прикључак на водоводну мрежу, заједно са везним и заптивним материјалом. Заштита тела хидранта пластификацијом епоху прахом минималне дебљине 250 мм. Антикорозиона заштита фазонских комада према опису из позиције за ЛГ фазонске комаде и арматуре.Обрачун по комаду уграђеног хидранта са свим фазонским комадима и арматурама.</p> | | |
|--|---|--|--|

ПРЕДМЕР РАДОВА
- Хидранти -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина
Александровац

| | | |
|---|----------|--|
| 1 | ХИДРАНТИ | |
|---|----------|--|

ПРЕДМЕР РАДОВА
- збирна рекапитулација -

Изградња нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део
Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката,
општина Александровац

| | | |
|----|---|--|
| 1 | C0-C68 | |
| 2 | Шахт 120x140cm - Ш 1,3 и 5 | |
| 3 | Шахт 100x120cm - Ш 2 и 4 | |
| 4 | C69 - C115 | |
| 5 | N1 - N16 | |
| 6 | N17 - N27 | |
| 7 | C116 - C170 | |
| 8 | C171 - C260 | |
| 9 | C260 - C325 | |
| 10 | C326 - C410 | |
| 11 | C429 - C515 | |
| 12 | C515 - C565 | |
| 13 | C549, C566 - C599 | |
| 14 | Шахт 150x150cm - Ш7 | |
| 15 | Шахт 120x140cm - Ш8, 9, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 23 и 26 | |
| 16 | Шахт 100x120cm - Ш10, 14, 15 и 24 | |
| 17 | Шахт 150x200cm - Ш13 | |
| 18 | Шахт 120x180cm - Ш6, 17, 22 и 25 | |
| 19 | Чворови Ч1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 | |
| 20 | Хидранти | |
| 21 | C67 - 103 | |
| 22 | C96, 279 - 316 | |
| 23 | Шахт 120x140 - Ш40 | |
| 24 | Чворови Ч20 и Ч21 | |
| 25 | Хидранти | |

ОПШТИНА АЛЕКСАНДРОВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
 37230 Александровац, ул. Јаше Петровића, број 26

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

За набавку број 19У/2021- Вршење стручног надзора на изградњи нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац

| | Назив услуге | цена без ПДВ-а | цена са ПДВ-ом |
|----|---|----------------|----------------|
| | 1 | 2 | 3 |
| 1. | Вршење стручног надзора на изградњи нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац | | |

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- 1) у колони 2. уписати колико износи цена без ПДВ-а;
- 2) у колони 3. уписати колико износи цена са ПДВ-ом.

Место

Понуђач

ИЗЈАВА

**понуђача о испуњавању услова у поступку набавке
на коју се Закон не примењује**

У складу са чланом 111, 115 и 117. став 1. Закона о јавним набавкама (“Сл.гласник РС”, број 91/2019), под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Као одговорно лице Привредног субјекта, потврђујем да Привредни субјект

(назив и седиште привредног субјекта), матични број: _____, ПИБ: _____, у поступку набавке на коју се Закон не примењује-Вршење стручног надзора на изградњи нове водоводне мреже у насељима Парчин, Љубинци, Шљивово, Пањевац и део Трнаваца - друга фаза у циљу стварања услова за пословање привредних субјеката, општина Александровац, број 19У/2021 општине Александровац, испуњава критеријуме за квалитативни избор привредног субјекта и то:

1. У периоду од претходних 5 (пет) година од дана истека рока за подношење понуда није правноснажно осуђен, осим ако правноснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку набавке;
2. Законски заступник привредног субјекта у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда није правноснажно осуђен, осим ако правноснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку набавке;
3. Да је измирио све своје обавезе пореза и доприноса за обавезно социјално осигурање;
4. Да према свом сазнању није повредио обавезе у области заштите животне средине; да према свом сазнању није повредио обавезе у области социјалног права; да према свом сазнању није повредио обавезе у области радног права.
5. Да је свестан неког сукоба интереса због свог учествовања у поступку набавке;
6. Да није покушао да изврши непримеран утицај на поступак одлучивања наручиоца, није дошао до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку набавке и није доставио обмањујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења привредног субјекта, избора привредног субјекта или доделе уговора.
7. Да је привредни субјект уписан у регистар привредних субјеката, судски регистар, професионални регистар или други одговарајући регистар, ако се такав регистар води у земљи у којој привредни субјект има седиште (чл.115.ст.1. Закона).
8. Да има минимално 1 (једно) радно ангажовано лице по основу уговора о раду или по другом основу у складу са Законом о раду (рад ван радног односа) и то 1 дипломирани грађевински инжењер (VSS) са лиценцом број 313 или 314 или 413 или 414.

Доказ доставити уз понуду:

- фотокопију личне лиценце;
- потврду за измирене обавезе према Инжењерској комори РС за 2021. годину, и
- доказ о радном статусу (за носиоце лиценце који су запослени код понуђача уговор о раду и МА образац, за носиоца лиценце који нису запослени код понуђача -уговор о обављању пеивремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању и М образац у складу са Законом о раду односно Законом о доприносима за обавезно социјално осигурање).

Место и датум: _____

(М.П.)

Привредни субјект: