

**Załącznik nr 3 do Regulaminu udzielania przez Gminę Nowa Ruda zamówień publicznych,
których wartość nie przekracza kwoty 130.000 złotych**

Nr sprawy: ITOŚ.271.1.5.2022

Nowa Ruda, dnia 8.03.2022 r.

Gmina Nowa Ruda z siedzibą w Nowej Rudzie,

ul. Niepodległości 2

57-400 Nowa Ruda

NIP: 885-15-34-651

REGON: 890718142

sekretariat@gmina.nowaruda.pl

(pełna nazwa Zamawiającego – nazwa, adres, NIP, REGON, adres e-mail)

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY NA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA:

Wykonanie dokumentacji projektowej budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejących nieruchomości zabudowanych w miejscowości Włodowice zgodnie z koncepcją dwóch tras sieci zaznaczonych na złącznikach graficznych (zał. nr 1, zał. nr 2). Projektowana sieć ma umożliwić zaopatrzenie w wodę nieruchomości położonych na następujących działkach:

Odcinek nr 1 : dz. nr 77/23, 77/26, 88/9, 88/3, 101/5, 101/4, 102/3, 101/8, 107/3, 46/14, 46/8, 91/9, 93/6, 94/2, 94/1, 55/4, 96/3 – obręb Włodowice; dz. nr 254 – obręb Krajanów.

Odcinek nr 2 : dz. nr 32/4, 34/9, 34/10, 36/7, 36/15, 36/14, 61/16, 40, 41, 32/3 – obręb Włodowice;

Włączenie projektowanych odcinków sieci należy przewidzieć do istniejących wodociągów zlokalizowanych w drogach gminnych dz. nr 143 (w okolicy posesji nr 73 oraz w okolicy posesji nr 43). Szacunkowa długość sieci wodociągowej bez przyłączy to - ok. 5 000 mb. Sieć wodociągową należy zaprojektować z rur PE 100RC na ciśnienie nominalne nie mniejsze niż PN16 łączone poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe, posadzić na głębokości ok. 1,5m. W węzłach zastosować połączenia kołnierzowe – kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego PN 16 lub PE – HD, SDR 11 do zgrzewania doczołowego monolitycznie. Połączenia skręcane z wykorzystaniem tulei kołnierzowych PE – HD, SDR 17 dla systemu polietylenowego wraz z kołnierzem stalowym galwanizowanym. Zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem klina ułożone w ziemi lub komorach. Należy stosować zasuwy z żeliwa sferoidalnego minimum GGG-40-DIN1693-PN16. Należy zaprojektować teleskopowe obudowy do zasuw – w przypadku konieczności wykonanie kilku podejść do projektowanego obiektu. Projektowane odcinki sieci wpiąć do przewodu \varnothing 100 mm oraz \varnothing 63 mm za pomocą trójnika kołnierzowego PN 16 i łączników rurowo- kołnierzowych, wielozakresowych do różnego rodzaju rur z elementami pierścienia uszczelniającego zabezpieczonego przed przesuwaniem, PN 16. Za połączeniem zamontować zasuwę odcinającą. Średnice projektowanej sieci wodociągowej dobrać w zależności od

zapotrzebowania na wodę i wykonanego bilansu wody. Dodatkowo na projektowanym odcinku sieci nr 1 należy zaprojektować hydranty nadziemne p.poż. Hydranty należy zaprojektować z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Do podnoszenia ciśnienia na wymagana rzedną terenu należy zaprojektować dwa zestawy do podnoszenia ciśnienia (dla każdego docinka sieci po jednym), zgodnie z normą DIN 1988 i DIN EN 806 do pośredniego lub bezpośredniego podłączenia. Zestawy powinny się składać z normalnie zasysających i równolegle podłączonych, pionowych wysokociśnieniowych pomp wirowych ze stali nierdzewnej w wykonaniu dławicowym. Każda pompa powinna być wyposażona w przetwornicę częstotliwości. Zestaw do podnoszenia ciśnienia powinien być gotowy do podłączenia z orurowaniem ze stali nierdzewnej, zamontowany na ramie z urządzeniami sterującymi – regulacyjnymi. Zestawy do podnoszenia ciśnienia należy zabudować w naziemnych kontenerach wykonanych według osobnych opracowań. Na odejściach od rurociągu wysokiego ciśnienia zastosować komory z regulatorami ciśnienia zapewniającymi utrzymanie ciśnienia u odbiorców nie większe niż 0,6 MPa. Przewiduję się lokalizację urządzeń do podnoszenia ciśnienia na gminnych nieruchomościach o numerach ewidencyjnych gruntu 80/3 (odcinek nr 1) oraz 32/3 (odcinek nr 2) w miejscowości Włodowice.

Przyłącza wodociągowe należy zaprojektować z rur PE 100 RC, SDR 11, PN16 o średnicy nie mniejszej niż $\varnothing 32$ mm, na głębokości 1,5 ÷ 1,6 m. Przyłącze wodociągowe do nieruchomości należy zaprojektować na podstawie obliczeń hydraulicznych zgodnie z PN-92/B-01706. Przyłącza wodociągowe należy połączyć z siecią mm za pomocą opasek do nawiercania z odcięciem na rury PE i PVC, PN16. Opaska ma umożliwić nawiercenie rurociągu pod ciśnieniem. W odległości minimum 1 m od miejsca wpięcia należy zastosować zasuwkę klinowa z wolnym przelotem do przyłączy domowych z obustronnym kielichem z pierścieniem zaciskowym uniemożliwiającym wysunięcie przewodu PE,100RC, wykonaną z żywicy POM lub żeliwa.

Na granicy nieruchomości należy zaprojektować studnię wodomierzową niezłazowa z PE, DN 400 mm. Studnia wodomierzowa przeznaczona do wody powinna spełniać poniższe warunki:

- 1) korpus wykonany z PE średnica DN400mm, wysokość korpusu 1400mm, wysokość izolacji termicznej liczona od pokrywy 800mm,
- 2) pokrywa izolowana termicznie z PE w wykonania A15 wg PN-EN124 z zamkiem, studnia przystosowana jest do zabudowy wodomierza fi 20 mm z gwintem 1"
- 3) studnia powinna być wyposażona w zawór odcinający grzybkowy zintegrowany z zaworem antyskażeniowym 1", PN 25 i zawór odcinający grzybkowy, PN25 lub dwa zawory kulowy 1", PN25 i zawór antyskażeniowy 1".

Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy PN-EN 1717:2003 /zawór antyskażeniowy/ typ EA .

Odtworzenie wszystkich warstw konstrukcyjnych pasa drogowego należy wykonać zgodnie z uzgodnieniami z zarządcy drogi.

2. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

od dnia podpisania umowy do 31.08.2022 roku.

3. Informacja czy zamówienie jest dofinansowane ze środków Unii Europejskiej*:

~~TAK~~/NIE

4. Przy wyborze oferty do realizacji, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Cena – 100 %

5. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

1. formularz oferty wg załączonego wzoru,
2. oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu,
3. zaparafowany wzór umowy,

6. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej ofercie:

Cena powinna zawierać:

1. wartość dostawy* /usługi* /roboty budowlanej* określoną w oparciu o przedmiot zamówienia,
2. obowiązujący podatek od towarów i usług VAT.

7. Zamawiający wybierze ofertę z najkorzystniejszą ceną oraz spełniającą wszystkie wymagane warunki.

8. Opis sposobu przygotowania oferty:

Ofertę należy złożyć w nieprzejrzytej i zamkniętej kopercie z dopiskiem: „**Wykonanie dokumentacji projektowej sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Włodowice** „ bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.

Cena podana w złożonej ofercie ma być podana cyfrowo i słownie. Oferta cenowa winna być sporządzona wyłącznie w języku polskim i musi obejmować całość zamówienia. Formularz składany drogą pocztową należy wypełnić czytelną i trwałą techniką.

9. Miejsce i termin złożenia oferty:

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 15.03.2022 r. do godz. 10:00 w siedzibie Zamawiającego, (ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda)
2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie podanym w zaproszeniu nie będzie brana pod uwagę, a dodatkowo – oferta złożona drogą pocztową zostanie Wykonawcy zwrócona bez otwierania.

10. Miejsce i termin otwarcia oferty:

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 15.03.2022 r., o godz. 10:30 w siedzibie Zamawiającego (57-400 Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2).

11. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

Paweł Rogóż, 74 872 09 41, progoz@gmina.nowaruda.pl

Tomasz Zieliński, 74 872 09 40, tomek.zielinski@gmina.nowaruda.pl

(imię i nazwisko, nr telefonu, adres mailowy)

12. Informacje dotyczące zawierania umowy.

Umowa musi zawierać wszystkie uwarunkowania złożonej propozycji cenowej. *

Nowa Ruda, dnia 8.03.2022r. /Adrianna Mierzejewska - Wójt Gminy Nowa Ruda/

.....
(data i podpis Zamawiającego)

* niepotrzebne skreślić/wpisywać, jeżeli dotyczy