



Znak sprawy: ZP.271.2.1.18

Nowy Targ, 20.02.2018

Zaproszenie do złożenia oferty

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zamówienia, którego wartość nie przekracza równowartości kwoty 30 000 Euro (Art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku z późniejszymi zmianami)

I. Zamawiający:

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Spółka z o.o.
ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa i montaż zestawu do podnoszenia ciśnienia typu VDH 4.26/2-2, f-my Fluid Control Sp. z o.o. na licencji firmy Vogel Pumpen. Zestaw składa się z 4 pionowych pomp wielostopniowych typu 22SV03F030T firmy Lowara i wyposażony jest w zbiornik buforowy typ Refix DE100/PN10 f-my Reflex, lub równoważnego o parametrach:

Podstawowe parametry pracy układu:

- wysokość podnoszenia: 2,5 bar
- wydajność zestawu: 5-80 m³/h
- średnica kolektora ssawnego: Dn 150 mm
- średnica kolektora tłoczego: Dn 150 mm
- maksymalne ciśnienie pracy zestawu: 10 bar
- zbiornik buforowy o pojemności 100 dm³

Dodatkowe informacje dot. przedmiotu zamówienia:

Na każdej pompie w zestawie pompowym zamontowana będzie jednostka sterująca Hydrovar Master HV4.030 wyposażona w przetwornicę częstotliwości, sterownik oraz przetwornik ciśnienia. Zestaw wyposażony zostanie w kolektory ssawny i tłoczny wykonane ze stali nierdzewnej, płytę montażową ze stali nierdzewnej, zawory odcinające po obu stronach pomp, zawory zwrotne po stronie tłocznej, wyłącznik niskiego ciśnienia na rurociągu ssawnym, zbiornik membranowy, manometry ze stali nierdzewnej zalane gliceryną na każdym kolektorze oraz szafkę elektryczną z odpowiednimi zabezpieczeniami. Zestaw do podnoszenia ciśnienia należy zamontować na wibroizolatorach, a rurociągi (fi 150) podłączyć z zestawem za pomocą łączników kompensacyjnych uniemożliwiających przenoszenie drgań i hałasu na instalację.

Sterowanie pomp będzie realizowane za pomocą jednostek sterujących typu Hydrovar zamontowanych bezpośrednio na silnikach każdej z pomp w zestawie hydroforowym, co będzie umożliwiać utrzymywanie stałego ciśnienia w sieci niezależnie od rozbioru wody. Płynna regulacja prędkości obrotowej przez zainstalowane oprogramowanie w sterownikach Hydrovarów umożliwiać będzie automatyczną kompensację strat ciśnienia powstającą przy wzroście przepływu w rurociągu poprzez podnoszenie ciśnienia przy włączeniu się kolejnej pompy do pracy. Każda pompa będzie uruchamiana i zatrzymywana ze zmienną prędkością obrotową, Zestaw do podnoszenia ciśnienia wyposażony zostanie w kompletną automatykę AKPiA dostarczaną przez producenta.

Zestaw powinien posiadać dostępny protokół komunikacyjny MODUS RTU ze sterownika zestawu hydroforowego.

Zestaw winien posiadać: atest PZH oraz deklarację zgodności CE.

W załączniku 2 i 3 podano rysunki poglądowe usytuowania zestawu i rurociągów ssawnego i tłoczego. Wymiary należy traktować jako przybliżone.



Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o.

ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

W cenie ofertowej Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić również:

- dostawę zestawu hydroforowego do Nowego Targu, w miejsce wskazane przez zamawiającego (os. Sikorskiego 9),
- montaż zestawu do wyprowadzonych króćców kotłowniczych na dopływie i odpływie wody z hydroforni. Rurociągi łączące zestaw z króćcami należy wykonać z PEHD SDR11 PN 16 DN160x14,7. Rurociągi łączone będą za pomocą zgrzewania doczołowego.
- podłączenie przewodów zasilających zestaw oraz przewodów pomiędzy pompami a szafą sterowniczą,
- podłączenie przewodów sygnałowych z przetwornika ciśnienia i czujnika lustra wody,
- parametryzację regulatora ,
- rozruch zestawu,
- próbę szczelności - ciśnieniowa,
- szkolenie obsługi i osób odpowiedzialnych za obiekt,
- konfigurację nastaw zestawu,
- gwarancję min. 24 m-ce od daty protokolarnego odbioru, serwis gwarancyjny do 48 godz. od zgłoszenia

III. Osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcą:

- Marian Klocek
tel. 18 261 23 93, e-mail: marian_klocek@mzwik.nowytag.pl

IV. Sposób przygotowania i przesłania ofert :

Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu ofertowym – stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, wraz z ewentualną wizją w terenie.

Ofertę należy przesłać drogą e-mailową na adres: barbara_apostol@mzwik.nowytag.pl w terminie do 28 lutego 2018 roku , środa, godz. 10–ta.

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej .

V. Pożądany termin realizacji zamówienia: 45 dni od podpisania Umowy.

VI. Wymagany minimalny okres rękojmi i gwarancji – co najmniej 24 miesiące.

VII. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z dostawą zestawu hydroforowego, sporządzonej na swój koszt dokumentacji techniczno-ruchowej dla dostarczonych wyrobów w języku polskim.

VIII. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty:

- Cena ofertowa brutto za całość zamówienia – waga 90%
- Przedłużona gwarancja do 36 m-cy – waga 5 %
- Przedłużona gwarancja do 48 m-cy - waga 5 %



Oferty, wg kryteriów wyboru najkorzystniejszej oferty oceniane będą wg zasad:

1. W zakresie kryterium „cena ofertowa brutto” oferta może uzyskać maksymalnie 90 punktów .
Ocena punktowa będzie dokonana w następujący sposób:
Ilość punktów przyznanych ofercie =
(Najniższa cena ofertowa / cena ofertowa badanej oferty) X 90
2. W zakresie kryterium „Przedłużona gwarancja” oferta może uzyskać 5 punktów za przedłużenie gwarancji do 36 miesięcy lub 10 punktów za przedłużenie gwarancji do 48 miesięcy.

Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta , która uzyska największą sumę punktów uzyskanych we wszystkich kryteriach oceny ofert.

IX. Forma wynagrodzenia i płatność :

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia w formie ryczałtu.

Wynagrodzenie płatne jednorazowo na podstawie faktury, której podstawą wystawienia będzie podpisany przez obydwie strony bez zastrzeżeń protokół przekazania i odbioru robót.

X. Zamawiający wyklucza możliwość wysuwania przez wykonawcę roszczeń pod jego adresem ze względu na błędne skalkulowanie ceny.

W interesie wykonawcy pozostaje zdobycie wszelkich niezbędnych informacji koniecznych do przygotowania i złożenia oferty.

XI. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do podpisania umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia.

XII. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub zamknięcia postępowania dotyczącego wyboru wykonawcy bez podania przyczyn. Wykonawcom, nie przysługuje żadne roszczenie względem zamawiającego w tym w szczególności z tytułu wyboru innej oferty, odwołania lub zamknięcia całego postępowania bez wskazania wykonawcy.

PREZES ZARZĄDU

dr inż. *Bogusław Latawiec*