



Lesznowola, dnia 24.09.2021r

DIR.430.21.2021

ZAPYTANIE OFERTOWE

Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Lesznowoli przy ul. Poprzecznej 50 zaprasza do udziału w postępowaniu ofertowym na wykonanie remontu pompowni ścieków położonej w miejscowości Zgorzała przy ul. Kukułki na dz. ew. 273, gmina Lesznowola.

Postępowanie niniejsze prowadzone jest na podstawie § 62 ust. 2 Regulaminu zamówień i na dostawy, usługi i roboty budowlane w Lesznowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym Sp. z o.o. z siedzibą w Lesznowoli.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest remont pompowni ścieków, usytuowanej na dz. ew. nr 273 przy ul. Kukułki w miejscowości Zgorzała, polegającego na kompleksowej wymianie istniejącej pompowni ścieków, zgodnie z zawartą umową stanowiącą załącznik Nr 2 do zapytania ofertowego.

Podstawowe informacje o planowanej przepompowni:

- zbiornik betonowy o średnicy 1800 mm;
- głębokość zbiornika: ok. 3500 mm;
- zagłębienie kanału grawitacyjnego: 2,55 m (od powierzchni terenu);
- zagłębienie kanału tłoczego: 2,08 m (od powierzchni terenu do osi przewodu tłoczego);
- średnica kanału grawitacyjnego: 200 mm;
- średnica przewodu tłoczego: 160 mm;
- ilość pomp w zbiorniku: 2 szt.

Informacje kluczowe dla przedmiotu zamówienia:

- Wykonawca zobowiązany jest do posadowienia nowego zbiornika dla przepompowni ścieków, o wymiarach oraz zagłębieniach jw.
- Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia nowego kabla zasilającego do miejsca posadowienia szafy sterującej przepompowni ścieków (przy zbiorniku pompowni). Długość kabla ok. 10 mb. kabel w rurze osłonowej min. $\varnothing 80$. Uzbrojenie szafy sterującej uzgodnić z p. M. Bukowińskim tel. 510-297-321.
- Wykonawca zobowiązany jest do połączenia istniejącego zbiornika z nowym zbiornikiem przepompowni ścieków na głębokości 2,65 m (od poziomu terenu) przewodem grawitacyjnym o średnicy fi 300 mm.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nowego odcinka przewodu ciśnieniowego $\varnothing 200$ mm o długości ok. 2 mb (od nowego zbiornika do istniejącego przewodu ciśnieniowego) i włączenie go w istniejący przewód ciśnieniowy $\varnothing 160$ mm. Tu niezbędne będzie wykorzystanie redukcji $\varnothing 200$ mm x 160 mm., wykonanej poza zbiornikiem.

- Wykonawca zobowiązany jest do kompletnego doposażenia przepompowni w urządzenia i armaturę w sposób zapewniający przepływ ścieków na poziomie min. 20 l/s, przy wysokości podnoszenia 27 m s.w., przy czym Zamawiający zastrzega by pompy były produkcji KSB lub Metalchem, z uwagi na wymaganą unifikację na terenie gminy.
- Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu gwarancji zgodnie z poniższym:
 - a) na roboty budowlano-montażowe - nie mniej niż 36 miesięcy od daty podpisania przez strony protokołu (bez uwag) odbioru końcowego przedmiotu umowy,
 - b) na dostarczone i zamontowane urządzenia - nie mniej niż 24 miesiące od daty podpisania przez Strony protokołu (bez uwag) odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Poza tym:

- wymaga się, żeby nawierzchnię terenu wokół przepompowni utwardzić poprzez ułożenie kostki brukowej grubej posadowionej na podbudowie przystosowanej do podjazdów samochodów ciężarowych;
- wymaga się, żeby przewód elektryczny od skrzynki z pomiarem elektrycznym do skrzynki sterowniczej wymienić na nowy a inne istniejące podłączenia (przyłącza) elektryczne po wykonaniu robót doprowadzić do stanu pierwotnego;
- wymaga się, żeby kompletne uzbrojenie przepompowni wykonać ze stali kwasoodpornej;
- wymaga się, żeby wyjście z przepompowni wykonać za pomocą redukcji kołnierzej o wymiarach 200 mm x 160 mm;

Przy realizacji przedmiotu zamówienia wymaga się zastosowania, co najmniej:

1. przy wyposażeniu zbiornika pompowni:

- orurowania pompowni ze stali nierdzewnej 1.4401 (wg PN-EN 10088-1) o gr. ścianki min. 2 mm;
- kolano nierdzewne ze stali 1.4401;
- zwężka nierdzewna ze stali 1.4401;
- wywiewka nierdzewna ze stali 1.4401;
- kołnierze ze stali 1.4401 (wymiar wg PN-EN 1092-D);
- zasuwy z miękkim uszczelnieniem (2 szt.), żel. PN 10, krótka, z pokrętkiem (PN-EN 1171, PN-EN 558, PN-EN 1092-2);
- zawory zwrotne kulowe (2 szt.) żel. PN 10 (PN-EN 12050-4, dł. zabudowy wg PN-EN 558, kołnierze PN-EN 1092-2) z wyczystką;
- prowadnice rurowe ze stali nierdzewnej 1.4401 (PN-EN 10083-1) wyprowadzone do wierzchu pompowni;
- łańcuch z szelkami do pompy ze stali nierdzewnej 1.4401 (PN-EN 10088-1);
- drabinka złazowa ze stali nierdzewnej 1.4401 (PN-EN 10088-1) sprowadzona do dna pompowni;
- deflektor ze stali nierdzewnej 1.4401 (PN-EN 10088-1);
- kominek wentylacyjny wyposażony w filtry antyodorowe węglowe;
- śruby połączeniowe ze stali nierdzewnej ;
- połączenie rurociągu tłoczego RK - kołnierz/PE;
- króciec do płukania DN50 zakończony szybkozłączem \varnothing 52;
- włącz przejezdny na pompowni ścieków żeliwny o nośności 24t, o wymiarach odpowiednich do obsługi pomp, wyposażony w filtr podwłazowy węglowy;
- włązy zamontować w taki sposób, aby była możliwość wyjmowania pomp z powierzchni terenu;
- w przypadku włączów przejezdnych obsługa pomp powinna być umożliwiona z powierzchni terenu;
- zamocowanie czujników w sposób umożliwiający obsługę z powierzchni terenu;
- kable zasilające pompy i kable sterujące wykonać w rurach osłonowych AROTA lub PVC o średnicy min. 100 mm.

2. przy dostawie i montażu pomp:

- należy dobrać pompy zapewniające przepływ na poziomie min. 20 l/s przy wysokości podnoszenia 27 m s.w.;
- pompy muszą być pompami wirowymi przeznaczonymi do pompowania ścieków komunalnych;
- w przepompowni musi być co najmniej jedna pompa pracująca i jedna rezerwowa;
- pompy powinny mieć wirnik otwarty typu vortex z wolnym przelotem minimum 65 mm,
- silniki pomp w klasie izolacji F,
- stopień ochrony pomp IP 68, pompy muszą być wyposażone w czujnik temperatury, a powyżej 5 kW dodatkowo w czujnik wilgoci;
- pompy muszą posiadać podwójne uszczelnienie mechaniczne.

W związku z tym, że LPK sp. z o.o. nie posiada dokumentacji technicznej przedmiotowej przepompowni, konieczna jest wizyta na obiekcie osób zainteresowanych złożeniem oferty, w celu dokonania wizji lokalnej, pomiarów lub/i oceny czynników koniecznych dla rzetelnej wyceny przedmiotu zamówienia. Wizyta na obiekcie nie będzie organizowana przez Zamawiającego, dlatego na oględziny terenu i uszczegółowienia prac należy umówić się indywidualnie. Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest Aleksander Minkwitz, tel. 504 012 051.

TERMIN WYKONANIA: do dnia 15.12.2021 r.

KRYTERIUM OCENY OFERT: za ofertę najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę najtańszą, przy czym musi ona spełniać wymagania, określone przez Zamawiającego w niniejszym zapytaniu.

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT: ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w Lesznowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym sp. z o.o. ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznów z dopiskiem na kopercie "Remont pompowni ścieków w miejscowości Zgorzała przy ul. Kukułki" lub przesłać na adres e-mail: lpk@lpk-lesznowola.pl z dopiskiem w tytule "Remont pompowni ścieków w miejscowości Zgorzała przy ul. Kukułki".

TERMIN SKŁADANIA OFERT: do dnia 11.10.2021r. do godz. 15.00.

ZAWARTOŚĆ OFERTY: Kompletna oferta winna zawierać, co najmniej:

- nazwę i adres Oferenta,
- datę sporządzenia oferty,
- wartość netto i brutto oferty w PLN,
- warunki gwarancji (min. 24 msc.).

zamieszczona na wzorze oferty stanowiącej załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego.

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Jabłoński