



DIR.430.08.2020

Lesznowola, dnia 28.02.2020 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### ZAMAWIAJĄCY:

Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Poprzecznej 50 w Lesznowoli zaprasza do udziału w postępowaniu ofertowym pn. **"Remont przepompowni ścieków w miejscowości Kolonia Mrokowska ul. Kościelna"**.

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

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wymiana przepompowni ścieków, usytuowanej na dz. ew. nr 28/2 przy ul. Kościelnej w miejscowości Kolonia Mrokowska.

Podstawowe informacje o planowanej przepompowni:

- zbiornik betonowy o średnicy 1500 ÷ 1600 mm;
- głębokość zbiornika: ok.4 m;
- zagłębienie kanału grawitacyjnego: 2,55 m (od powierzchni terenu do osi każdego z dwóch przewodów grawitacyjnych);
- zagłębienie kanału tłocznego: 1,97 m (od powierzchni terenu do osi przewodu tłocznego);
- średnica kanału grawitacyjnego: 200 mm (2 x 200 mm);
- średnica przewodu tłocznego: 110 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 przepompownią ścieków (przy zbiorniku pompowni). Długość kabla ok. 10 mb. Kabel w rurze osłonowej fi 80. Dostawa szafy sterowniczej po stronie Zamawiającego.
- 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 250 mm.

M

- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nowego odcinka przewodu ciśnieniowego o długości ok. 2 mb (od nowego zbiornika do istniejącego przewodu ciśnieniowego) i włączenie go w istniejący przewód ciśnieniowy fi 110 mm. Tu niezbędne będzie wykorzystanie redukcji fi 160 mm x 110 mm., wykonanej poza zbiornikiem.
- Wykonawca zobowiązany jest do kompletnego doposażenia przepompowni w urządzenia i armaturę w sposób zapewniający przepływ ścieków na poziomie min. 40 m<sup>3</sup>/h, przy wysokości podnoszenia 27 m s.w., przy czym Zamawiający zastrzega by pompy były produkcji Wilo, KSB lub Flygt, 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 (dostawa szafy sterowniczej po stronie Zamawiającego) 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 kołnierzowej o wymiarach 160 mm x 110 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;
- wywiejka nierdzewna ze stali 1.4401;
- kołnierze ze stali 1.4401(wymiary wg PN-EN 1092-D);
- zasuwy z miękkim uszczelnieniem (2 szt.), żel. PN 10, krótka, z pokrętłem (PN-EN 1171, PN-EN558, 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 10088-1) wyprowadzone do wierzchu pompowni;
- łańcuch z szekłami 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);
  - kominiek wentylacyjny wyposażony w filtry antyodorowe węglowe;
  - śruby połączeniowe ze stali nierdzewnej;
  - połączenie rurociągu tłoczego RK – kołnierz/PE;
  - króciec do płukania DN50 zakończony szybkozłączem fi 52;
  - włącz przejezdny na pompowni ścieków żeliwny o nośności 24t, o wymiarach odpowiednich do obsługi pomp, wyposażony w filtr podwłazowy węglowy;
  - włączy 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. 40 m<sup>3</sup>/h przy wysokości podnoszenia 27 m s.w.
  - pompy muszą być pompami wirowymi przeznaczonymi do pompowni ścieków komunalnych,
  - w przepompowni musi być co najmniej jedna pompa pracująca i jedna rezerwowa,
  - pompy powinny mieć wirnik otwarty typu wortex 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 31.05.2020 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 Lesznowolskim Przedsiębiorstwie Komunalnym sp. z o.o., ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznowola z dopiskiem na kopercie "Remont przepompowni ścieków w miejscowości Kolonia Mrokowska" lub przesłać na adres e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl) z dopiskiem w tytule "Remont przepompowni ścieków w miejscowości Kolonia Mrokowska"

**Termin składania ofert – do dnia 06.03.2020r.**

**ZAWARTOŚĆ OFERTY:** Kompletna oferta winna zawierać, co najmniej:

- nazwę i adres Oferenta,
- datę sporządzenia oferty,
- wartość i termin realizacji przedmiotu zamówienia,
- warunki gwarancji.

PREZES ZARZĄDU

*Kazimierz Jabłoński*