



Lesznowola, dnia 03.06.2022 r.

DIR.430.22.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZAMAWIAJĄCY:

Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Poprzecznej 50 w Lesznowie zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu ofertowym pn. **„Wykonanie remontu przepompowni ścieków w miejscowości Łazy ul. Rubinowa, gm. Lesznowola”**. Zapytanie prowadzone jest na podstawie § 62 Regulaminu zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Lesznowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym Sp. z o.o. z siedzibą w Lesznowie. Szczegółowy zakres prac został określony w opisie przedmiotu zamówienia w rozdz. I niniejszego zapytania.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest remont istniejącej przepompowni ścieków, usytuowanej w Łazach przy ulicy Rubinowej (dz. ew. nr 601/1 i 601/4) wraz z dostawą i montażem nowego zbiornika przepompowni, dostawą i wymianą pomp w przepompowni oraz wszystkich elementów wchodzących w skład przepompowni, a koniecznych dla prawidłowej pracy całego obiektu.

Podstawowe informacje o istniejącej przepompowni:

- zbiornik betonowy o średnicy 1500 ÷ 1600 mm;
- głębokość zbiornika: ok. 5 m;
- zagłębienie kanału grawitacyjnego: ok. 3,50 m (od powierzchni terenu do osi każdego z dwóch przewodów grawitacyjnych);
- zagłębienie kanału tłoczego: ok. 1,70 m (od powierzchni terenu do osi przewodu tłoczego);
- średnica kanału grawitacyjnego: 300 mm;
- średnica przewodu tłoczego: 110 mm;
- ilość pomp w zbiorniku: 2 szt.

Podstawowe informacje dotyczące remontu przepompowni oraz wytyczne dla prawidłowego wykonania prac. W zakres zamówienia wchodzi, co najmniej:

- dostawa i montaż (wbudowanie) zbiornika betonowego przepompowni, przy czym wymagana średnica zbiornika to 1800 ÷ 2000 mm;
- materiał zbiornika: żelbeton wibrowany, wewnętrzne ścianki kręgów zabezpieczone powłoką odporną na działanie kwaśne i zasadowe ścieków (wymagane dostarczenie specyfikacji materiałowej);
- dostawa i montaż kompletnego wyposażenia przepompowni w urządzenia i armaturę zapewniającą przepływ ścieków na poziomie min. 35 m³/h, przy wysokości podnoszenia 22 m s.w., przy czym Zamawiający zastrzega sobie, żeby pompy były produkcji KSB lub

Metachem z uwagi na wymaganą unifikację urządzeń;

- istniejący zbiornik betonowy (obecnie pełniący funkcje przepompowni) należy zaadoptować i wykorzystać jako nowe urządzenie – studnia osadnikowa przed przepompownią ścieków;
- w studni osadnikowej należy zamontować zasuwę nożową Ø 300 mm z klinem gumowym, odpornym na środowisko agresywne (ścieki), w którym urządzenie będzie pracować, jak np. odczyny kwaśne i zasadowe. Wymaga się, żeby zasuwą była firmy Havle lub AVK i żeby trzpień zasuwki był wyniesiony do wysokości wierzchu płyty obciążającej z nawierconym otworem. Trzpień należy usztywnić poprzez zamontowanie trzech klamer do ściany studni, w kształcie litery V.
- pierścień obciążający zbiornika przepompowni należy wykonać w sposób umożliwiający swobodne wyciągnięcie pomp i/lub innych elementów urządzenia z poziomu terenu;
- studnie przepompowni należy przykryć betonowym pierścieniem obciążającym (przejazdowym) z włazem żeliwnym o obciążeniu co najmniej 25 ton.
- nowy zbiornik przepompowni należy połączyć przewodem Ø 300 mm ze studnią osadnikową na poziomie dolotu grawitacyjnego ścieków;
- wszystkie połączenia hydrauliczne w zbiorniku przepompowni muszą być fabrycznie nowe, przy czym wymaga się, żeby te połączenia i przewody oraz wszelkie inne użyte elementy, w tym śruby były ze stali kwasoodpornej, odpornej na środowisko agresywne (ścieki) oraz posiadały stosowny certyfikat w tym zakresie. Certyfikat konieczny dla dokonania odbioru robót przez Zamawiającego;
- Wykonawca zobowiązany jest, na czas wykonywania remontu przepompowni zapewnić stały odbiór ścieków dopływających do przepompowni na własny koszt i ryzyko;
- Wykonawca zobowiązany jest, po wykonaniu prac, teren doprowadzić do stanu pierwotnego – zalecana dokumentacja fotograficzna.

Przy realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga zastosowania, co najmniej:

❖ *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(wymiary wg PN-EN 1092-D,
- zasuwki z miękkim uszczelnieniem (2 szt.), żel. PN 10, krótka, z pokrętką (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 wyczyszką,
- prowadnice rurowe ze stali nierdzewnej 1.4401 (PN-EN 10088-1) wyprowadzone do wierzchu pompowni,
- łańcuch z szklami do pompy ze stali nierdzewnej 1.4401(PN-EN 10088-1),
- drabinka zjazdowa ze stali nierdzewnej 1.4401(PN-EN 10088-1) sprowadzona do dna pompowni,
- deflektor ze stali nierdzewnej 1.4401(PN-EN 10088-1), umieszczony min. 20 cm od ściany przepompowni,

- śruby połączeniowe ze stali nierdzewnej,
- połączenie rurociągu tłocznego RK – kołnierz/PE,
- króciec do płukania DN50 zakończony szybkozłączem fi 52,
- zamocowanie czujników (pływaków) 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.

❖ *przy dostawie i montażu pomp*

- należy dobrać pompy zapewniające przepływ na poziomie min. 35 m³/h przy wysokości podnoszenia 22 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 vortex z wolnym przelotem minimum 65 mm,
- silniki pomp w klasie izolacji F,
- stopień ochrony pomp IP 68,
- pompy muszą posiadać podwójne uszczelnienie mechaniczne.

II. INNE ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:

Na załączniku mapowych (zał. 1) do niniejszego zapytania Zamawiający wskazuje miejsce usytuowania przepompowni ścieków. Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie jest w posiadaniu szczegółowej dokumentacji technicznej istniejącej przepompowni, przy czym z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia zaleca się odbycie wizji lokalnej w terenie (w miejscu wykonania prac) przez każdego z oferentów, w celu dokonania ewentualnych 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 p. Aleksander Minkwitz, tel. 504 012 051 lub p. Renata Tywonek, tel. 504 012 192.

III. TERMIN REALIZACJ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: 30 września 2022 r.

IV. WARUNKI GWARANCJI: Zamawiający wymaga co najmniej:

1. na roboty budowlano-montażowe – nie mniej niż 36 miesięcy od daty podpisania przez Strony protokołu (bez uwag) odbioru końcowego przedmiotu zamówienia,
2. na dostarczone i zamontowane urządzenia – nie mniej niż 24 miesiące od daty podpisania przez Strony protokołu (bez uwag) odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

V. KRYTERIUM OCENY OFERT:

Za ofertę najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę najtańszą, przy czym musi ona spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w niniejszym zapytaniu. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

VI. 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 „Wykonanie remontu przepompowni ścieków w miejscowości Łazy ul. Rubinowa, gm. Lesznów” lub przesłać na adres e-mail: lpk@lpk-lesznowola.pl z dopiskiem jak wyżej, czyli „Wykonanie remontu (...)” – w nieprzekraczalnym terminie do dnia 20 czerwca 2022 r.

VII. ZAWARTOŚĆ OFERTY:

Kompletna oferta winna być sporządzona na druku stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania i zawierać co najmniej: nazwę i adres Oferenta, datę sporządzenia oferty, akceptację zakresu zamówienia, parafowany druk umowy, warunki gwarancji oraz wartość i termin realizacji zamówienia.

W załączeniu:

- zał. 1 – mapa z miejscem wykonania prac,
- zał. 2 – druk ofertowy,
- zał. 3 – druk umowy.

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Jabłoński