



Lesznowola, dnia 26.01.2021r

DIR.430.6.2021

## 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 Łazy przy ul. Przyszłości 4B na dz. ew.44/73 obręb ew. PGR i Radiostacja Łazy, 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 stanu istniejącego:

Istniejąca pompownia ścieków przewidziana do remontu mieści się w zbiorniku betonowym o średnicy około 5m i głębokości około 6m. nad zbiornikiem posadowiony jest budynek o wymiarach podstawy około 3,5m x 5,5m. Zbiornik przedzielony jest grodzią zlokalizowaną pod ścianą budynku. Do część zbiornika znajdującego się na zewnątrz budynku doprowadzony jest kanał grawitacyjny. Zagłębienie kanału dolotowego to około 4,40m. Wewnątrz budynku znajduje się otwór do komory pompowej. Otwór zabezpieczony jest barierką z łańcuchów stalowych. Nad otworem znajduje się belka stalowa do montażu wyciągarki. Przewody tłoczne od pomp o średnicy DN 110mm wyprowadzone są przez otwór nad poziom posadzki. Na przewodach zamontowane są indywidualne zasuwy oraz zawory zwrotne do każdej z pomp. Przewody tłoczne z każdej z dwóch pomp łączą się w jeden przewód DN 160mm. Za trójnikiem zamontowany jest zawór zwroty i zasuwa. Za zasuwą przewód sprowadzony jest pod posadzkę poprzez kolano żeliwne kołnierzone i wyprowadzony na zewnątrz. Istniejący przydział mocy do pompowni 8 kW.

W elewacji budynku znajdują się ubytki, konieczne do uzupełnienia.

### Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu przepompowni ścieków polegającego na kompleksowej wymianie istniejącego wyposażenia pompowni ścieków oraz przeprowadzeniu prac remontowo konserwatorskich elementów budynku oraz konstrukcji stropu zbiornika pompowni polegających między innymi na:

- Naprawie ubytków i odnowieniu elewacji budynku,
- Naprawie ubytków i odmalowaniu ścian wewnątrz budynku.
- Wyczyszczeniu i pomalowaniu farbą podkładową, antykorozyjną, a następnie farbą epoksydową odporną na działanie gazów zawierających siarkowodór, stalowych elementów konstrukcji stropu zbiornika pompowni oraz stalowych elementów wyposażenia służących do obsługi pompowni w tym stalowych belek, wsporników i drzwi.
- Demontażu istniejącego wyposażenia, w tym barierek, łańcuchów, przewodnic, orurowania, armatury itp.

- Montażu nowych przewodów tłocznych wraz z zaworami zwrotnymi oraz zasuwą produkcji firmy Hawle, AVK,
- wykonaniu przewodnic rurowych ze stali nierdzewnej 1.4401 (PN-EN 10088-1), wyprowadzonych do wysokości wjazdu umożliwiającących wyciągnięcie pomp;
- Wyczyszczeniu istniejącego zbiornika oraz zaadoptowaniu na osadnik części znajdującej się na zewnątrz budynku, przed komorą pomp.  
Należy zabetonować istniejące otwory o średnicy DN 200mm znajdujące się w dolnej części ściany grodziowej oraz wykonać nowy otwór wraz z obsadzeniem przepustu z rury o średnicy DN300 na wysokości kanału dopływowego.
- montażu zasuwy z miękkim uszczelnieniem z klinem gumowym odpornym na odczyn kwasowy na istniejącym przewodzie grawitacyjnym DN 400 przed osadnikiem
- wykonaniu orurowania przepompowni (ze stali nierdzewnej 1.4401 wg PN-EN10088-1 o gr. ścianki min. 2 mm);
- montażu łańcucha z szekłami ze stali nierdzewnej 1.4401 wg PN-EN 10088-1 do każdej pompy;
- wykonaniu drabinki żłazowej ze stali nierdzewnej 1.4401 wg PN-EN10088-1, sprowadzonej do dna przepompowni (głębokość istniejącej studni ok. 5,00m);
- montażu dwóch pomp wirowych z utwardzonym wirnikiem o wydajności w punkcie pracy nie mniejszej niż 30 l/s i wysokości podnoszenia nie mniejszej niż 16 mH<sub>2</sub>O, moc pobierana do 3kW – produkcji firmy KSB;
- montażu zaworu zwrotnego i zasuwy kołnierzej na wspólnym przewodzie.
- Wyprowadzeniu przewodu tłoczego PE DN 160 na zewnątrz pompowni, na odległość minimum 2m po za obrys budynku. Przewód tłoczny zakończyć tuleją kołnierzową DN 160mm, zredukować do średnicy DN 110mm i połączyć z istniejącym kanałem tłocznym PVC 110mm.
- podłączeniu nowych pomp do istniejącej szafy;
- uruchomieniu przepompowni;

Śruby połączeniowe elementów ze stali nierdzewnej muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.

2. 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 p. Aleksander Minkwitz, tel. 504 012 051.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do podpisania umowy na wykonanie zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego.
4. Wykonawca na czas remontu przepompowni zobowiązany jest zabezpieczyć ciągłość przepływu ścieków w sieci kanalizacyjnej.
5. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia na okres nie krótszy niż 24 miesiące od daty podpisania przez strony protokołu (bez uwag) odbioru przedmiotu postępowania.
6. Zamawiający wymaga aby teren wokół przepompowni został uporządkowany, doprowadzony do stanu pierwotnego.

K

**Miejsce i termin składania ofert:**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w Lesznowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym sp. z o.o., ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznów lub przesłać na adres e-mail [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl) do dnia 15.02.2021 r.

**Termin realizacji przedmiotu zamówienia:** do dnia 29.06.2021 r.

**Kryterium oceny ofert:** za ofertę najkorzystniejszą zamawiający uzna ofertę najtańszą, przy czym musi ona spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w niniejszym zapytaniu.

**Zawartość oferty:**

Kompletna oferta winna zawierać, co najmniej:

- nazwę i adres Oferenta,
- datę sporządzenia oferty,
- wartość netto/brutto oferty w PLN,
- warunki gwarancji.

PREZES ZARZĄDU

*Kazimierz Jabłoński*