



Lesznowola, dnia 16.02.2022 r.

DIR.430.11.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZAMAWIAJĄCY:

Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Poprzecznej 50 w Lesznowoli zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu ofertowym pn. **„Wykonanie remontu przepompowni ścieków w miejscowości Mroków ul. Szkolna, 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 Lesznowoli. Szczegółowy zakres prac został określony w opisie przedmiotu zamówienia w rozdz. I niniejszego zapytania.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wymiana istniejącej przepompowni ścieków, usytuowanej w miejscowości Mroków przy ul. Szkolnej (dz. ew. nr 61/11), w tym zbiornika, pomp oraz wszystkich elementów wchodzących w skład przepompowni. W tym celu należy dostarczyć i wykonać, co najmniej:

- zbiornik betonowy o średnicy: \varnothing 2000 mm;
- głębokość zbiornika: ok. 3000 mm;
- materiał zbiornika: żelbeton wibrowany, wewnętrzne ścianki kręgów zabezpieczone powłoką odporną na działanie kwaśne i zasadowe ścieków (wymagane dostarczenie specyfikacji materiałowej);
- przed nową przepompownią należy wybudować i zamontować:
 - studnię osadnikową o średnicy min. \varnothing 1200 mm i głębokości ok. 2500 mm z materiału i kręgów jak wyżej,
 - zasuwę nożową do ścieków z trzpieniem zamykaną z poziomu terenu,
- pierścień obciążający (przepompowni i osadnika) z włazem ze stali kwasoodpornej, należy wykonać w sposób umożliwiający swobodne wyciągnięcie pomp;
- nową przepompownię należy połączyć przewodem \varnothing 300 mm ze studnią osadnikową na poziomie dolotu grawitacyjnego ścieków tj. ok. 1450 mm p.p.t. Studnię osadnikową należy przykryć betonowym pierścieniem obciążającym z włazem żeliwnym o obciążeniu co najmniej 25 ton.

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,
 - kolana nierdzewne ze stali 1.4401,
 - zwężki 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 pokrętle (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 szeklami 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), 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 PVC o średnicy min. 100 mm.
- przy dostawie i montażu pomp:
 - należy zastosować pompy firmy Metalchem, zapewniające przepływ na poziomie min. 40 m³/h (w punkcie pracy minimum) i wysokości podnoszenia 27 m s.w. (w punkcie pracy minimum).
 - pompy muszą być pompami wirowymi przeznaczonymi do pompowni ścieków komunalnych, ze wzmocnionym wirnikiem.
 - 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 posiadać podwójne uszczelnienie mechaniczne.

Dodatkowo należy:

- istniejący przewód ciśnieniowy kanalizacji sanitarnej Ø 125 mm, na odcinku ok. 25 mb należy przebudować od linii ogrodzenia do studni osadnikowej. Nowy przewód Ø 160 mm należy włączyć do studni osadnikowej,



- przewód ciśnieniowy Ø 160 wyprowadzony z nowej przepompowni należy wpiąć do istniejącego przewodu Ø 160 położonego w działce,
- wykorzystać obecnie istniejące kable zasilające przepompownię (od istniejącej pompowni do szafy elektrycznej w ogrodzeniu) do zasilania nowej szafki sterującej, która zostanie dostarczona przez LPK,
- na czas wykonywania remontu przepompowni zapewnić stały odbiór ścieków dopływających do przepompowni na własny koszt i ryzyko,
- po wykonaniu prac, należy zlikwidować wszystkie nieczynne elementy starej infrastruktury technicznej, oznaczonej na załączniku mapowym kolorem czerwonym – na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wobec czego istotnym dla przygotowania oferty będzie wizyta na obiekcie, celem oszacowania kosztów utylizacji wskazanych elementów oraz oszacowanie przychodów z odzysku złomu.
- szafka sterownicza do przepompowni zostanie dostarczona przez LPK,
- należy wykonać wieszak do wyciągania pomp umożliwiający wyciąganie pomp z powierzchni terenu wciągarką przenośną (wciągarka nie jest przedmiotem zamówienia),
- po wykonaniu prac Zamawiający wymaga, żeby nawierzchnię terenu wokół przepompowni utwardzić poprzez ułożenie kostki brukowej o gr. 6 cm posadowionej na cementowej podbudowie. Wymaga się, żeby szerokość utwardzonego pasa wokół pompowni wynosiła ok 2 m².

Dodatkowe istotne informacje dla wykonania zamówienia

- Na terenie obiektu mogą być usytuowane niezainwentaryzowane przewody wod-kan, wobec czego Zamawiający wymaga, żeby oferent wszystkie roboty ziemne odbywały się pod nadzorem LPK. Osobą do kontaktu w przedmiotowym zakresie jest p. Dariusz Dudkiewicz tel. 504 012 052.
- Na załączniku mapowym, stanowiącym zał. 1 niniejszego zapytania wskazano: nowe obiekty do realizacji, obiekty do likwidacji oraz nowe przyłącze elektryczne.
- 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 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
- Zamawiający wymaga udzielenia 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 zamówienia,
 - b) na dostarczone i zamontowane urządzenia – nie mniej niż 24 miesiące od daty podpisania przez Strony protokołu (bez uwag) odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.



II. TERMIN REALIZACJ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: do 31 sierpnia 2022 r.

III. 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.

IV. 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 Mroków ul. Szkolna, gm. Lesznów”. lub przesłać na adres e-mail: lpk@lpk-lesznowola.pl z dopiskiem jak wyżej, czyli „Wykonanie remontu (...)” – w nieprzekraczalnym terminie **do 10 marca 2022 r.**

V. 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 pogładowa ze wskazaniem obiektów do realizacji, likwidacji i przyłącza elektrycznego.
- zał. 2 – druk ofertowy,
- zał. 3 – druk umowy.

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Jabłoński