



Lesznowola, dnia 31.03.2022 r.

DIR.430.15.2022

## 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 § 38 ust. 3 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: Ø 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. Ø 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 Ø 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,
  - wywiewka 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), umieszczony min. 20 cm od ściany przepompowni,
  - śruby połączeniowe ze stali nierdzewnej,
  - połączenie rurociągu tłoczego 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>2</sup>.

#### 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.
- Przy wykonywaniu prac związanych z koniecznością przebudowy istniejących kanałów grawitacyjnych, przy każdej zmianie kierunku przewodu należy zamontować studnię rewizyjną o średnicy min. 425 mm.
- 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.

- II. TERMIN REALIZACJ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:** do 29 lipca 2022 roku.
- III. 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.
- IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:** o udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy spełniają warunki niniejszego zapytania.
- 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 Lesznowola z dopiskiem „Wykonanie remontu przepompowni ścieków w miejscowości Mroków ul. Szkolna, gm. Lesznowola” lub przesłać na adres email: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl) z dopiskiem jak wyżej, czyli „Wykonanie remontu (...)” – w terminie do 12 kwietnia 2022 r.
- VII. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY:** ofertę należy złożyć na druku zgodnie z zał. 2 do niniejszego zapytania. Ponadto kompletna oferta winna zawierać co najmniej: parafowany druk umowy oraz kopię polisy ubezpieczeniowej (OC) firmy.

W załączeniu:

- zał. 1 – mapa poglądowa ze wskazaniem obiektów do realizacji, likwidacji i przyłącza elektrycznego.  
zał. 2 – druk ofertowy,  
zał. 3 – druk umowy.

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Jabłoński