

pieczęć wykonawcy

..... data

FORMULARZ OFERTOWY

Dane Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Adres poczty elektronicznej

Numer telefonu

Numer faksu

Numer REGON

Numer NIP

**Do: PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O. O.
AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG**

W odpowiedzi na zaproszenie Usługobiorcy do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pn.:

Modernizacja pompowni ścieków surowych w oczyszczalni ścieków w Sromowcach Niżnych, ul. Trzech Koron 68, 34-443 Sromowce Niżne, której zakres będzie obejmował:

- 1) mycie ciśnieniowe komory pompowni o średnicy wewnętrznej 1,5 m i głębokości wewnętrznej 9,1 m,
- 2) wymianę całej armatury w przepompowni (należy zachować istniejącą średnicę rurociągów DN 80 mm) – prowadnice, zawory i zasuwę, kolektor tłoczny, piony tłoczne, osprzęt pomp (kolana sprzęgające, podstawy kolan, wsporniki prowadnic, łańcuch/linkę pomp),
- 3) wymianę pokrywy zbiornika studni, na wąż ze stali nierdzewnej umożliwiającą swobodny montaż i konserwację pomp, armatury i pionów tłocznych,
- 4) demontaż 2 szt. pomp firmy KSB Amarex N F 65-170/042 ULG-152 o mocy 4,2 kW (wydajność nominalna pompy 13 l/s, nominalna wysokość podnoszenia 13 m) wraz z armaturą, pokrywą oraz skrzynkami sterowania miejscowego. Dobór i montaż nowych pomp pracujących w systemie równoległym, według wytycznych przedstawionych poniżej. Należy dobrać pompy do średnicy istniejącego rurociągu tłoczego, z wolnym przelotem nie mniejszym niż 65 mm, z wysokosprawnymi silnikami trójfazowymi,
- 5) wymianę okablowania pomiędzy skrzynkami sterowania miejscowego a każdą z pomp. Nie dopuszcza się łączenia przewodów wewnątrz pompowni,
- 6) wymianę skrzynek sterowania miejscowego w miejscu istniejących na takie same jak obecnie zamontowane,
- 7) wymianę w szafie sterowniczej oczyszczalni ścieków styczników i termików dotyczących pompowni ścieków surowych,
- 8) wymianę wentylacji pompowni, rury nawiewnej i wywiewnej zakończonej wywietrznikiem ponad poziom terenu,
- 9) pompowanie ścieków w trakcie wykonywania robót w celu zapewnienia ciągłości przepływu ścieków do ciągu technologicznego oczyszczalni,

10) szczegółowe wymagania:

- a) stosować pompy zatapialne z zabezpieczeniem termicznym (bimetalicznym) oraz przeciwwilgociowym (czujniki wilgoci) części elektrycznej,
- b) stosować wysokosprawne wirniki odporne na zatykanie (otwarte z dużym przelotem): Flygt typ „N” lub Grundfos „S-tube” (zabrania się stosowania wirników tnących i pomp z małymi przelotami),
- c) stosować przewodnice rurowe,
- d) system sterowania pompownią nie jest modernizowany tzn. pompy tak jak obecnie będą sterowane przy pomocy hydrostatycznej sondy poziomu oraz awaryjnie przez pływaki poziomu wypełnienia zbiornika,
- e) wszystkie elementy metalowe wewnątrz komory pompowni wykonać ze stali nierdzewnej. Wszystkie materiały odporne na działanie agresywnego środowiska – stal kwasoodporna AISI 316 (1.4401), w przypadku spawania należy zastosować stal o niskim stężeniu węgla – co najmniej AISI 316L (1.4404). Elementy nie występujące w wersji wykonania ze stali nierdzewnej – dopuszcza się z żeliwa zabezpieczonego powłoką lakierniczą. Wyjątek stanowią elementy niewystępujące w wersji wykonania ze stali nierdzewnej – dopuszcza się wówczas elementy żeliwne,
- f) rozwiązania techniczne muszą umożliwić łatwe wyciąganie pomp nawet podczas całkowitego zalania przepompowni ściekami (pompownię należy wyposażyć w żurawik uchylny z możliwością demontażu wraz z wciągarką elektryczną i doprowadzeniem do niej zasilania ze skrzynki sterowania miejscowego – dostosowanych do ciężaru zastosowanych pomp),
- g) elementy składowe pompowni mają być łączone w taki sposób, aby w przypadku awarii był swobodny dostęp do zaworów, rurociągów i urządzeń bez konieczności demontażu całości uzbrojenia pompowni. Dodatkowo, należy przewidzieć czyszczaki umożliwiające dostęp do przewodu tłoczego bez konieczności demontażu armatury, a także zasuwę nożową na rurociągu dopływającym do pompowni, zamontowaną wewnątrz pompowni, obsługiwaną z poziomu terenu,
- h) rozruch hydrodynamiczny pompowni wraz z pomiarami elektrycznymi, w tym skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Oferujemy cenę za wykonanie modernizacji pompowni ścieków surowych w oczyszczalni ścieków w Sromowcach Niżnych

za kwotę **brutto** zł

(słownie:złoty/100),

w tym należny podatek VAT%, zł

(słownie:)

nettozł/szt.

(słownie:złoty/100)

- 1) oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania,
- 2) oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte we wzorze umowy i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Usługobiorcę.

....., dnia.....

.....

podpis osoby uprawnionej do
składania oświadczeń woli
w imieniu Usługodawcy