

Ośno Lubuskie, dnia 12 lutego 2024 r.

Gmina Ośno Lubuskie  
ul. Rynek 1  
69-220 Ośno Lubuskie

**ZF.271.2.2024**

**Wykonawcy**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) przekazuję treść pytań i udzielonych wyjaśnień dotyczących treści SWZ w postępowaniu pn.: „Wymiana sieci wodociągowej oraz remont stacji uzdatniania wody w Lubieniu”, tj.:

1. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiast falowników FAL 1 i FAL 2 softstartów ze względu na dużą odległość pomiędzy stacją a ujęciami wody, około 150 m?  
**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zamiany falowników FAL 1 i FAL 2 na dwa softstarty.
2. Czy Wykonawca może jako zabezpieczenie suchobiegu w studniach głębinowych zastosować sondy hydrostatyczne montowane w studniach, zamiast zabezpieczenia prądowego na falowniku?  
**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. Zabezpieczenie przed suchobiegiem ma być realizowane przez falowniki (zabezpieczenie prądowe).
3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiast falowników FAL 5 PA i FAL 6 DM softstartów. Jeżeli nie, to czy Zamawiający udzieli informacji, czy oprócz funkcji pomiarowych silnika te falowniki mają pełnić jakąś konkretną funkcję w procesie uzdatniania wody?  
**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zamiany falowników FAL 5-PA i FAL 6-DM. Funkcje pracy poszczególnych falowników są szczegółowo opisane w projekcie technicznym branży elektrycznej.
4. W opisie technicznym SUW przyjęto montaż jednej lampy UV, natomiast na rysunku PT\_S-3\_1 (rzut) wrysowano dwie lampy UV. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.  
**Odpowiedź:** Należy zainstalować jedną lampę UV zgodnie z opisem technicznym (pkt. 2.5.3.8.1. Lampy UV).
5. W przedmiarze robót dotyczących studni głębinowych oraz opisie technicznym SUW przyjęto wymianę pompy głębinowej w studni nr ST3 oraz wykonanie odwiertu wraz z montażem pompy głębinowej w studni ST4z, natomiast projekt geologiczny przedstawia jedynie wykonanie robót związanych ze studnią nr ST4z. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności czy w studni ST3 pompa głębinowa będzie wymieniana.  
**Odpowiedź:** Tak, montaż nowej pompy głębinowej w studni ST 3 jest ujęty w dz. 1.3. poz.16 przedmiaru robót; montaż nowej pompy głębinowej w studni ST 4z jest ujęty w dz. 2.2. poz. 24 przedmiaru robót.
6. Prosimy o uzupełnienie w przedmiarze sanitarnym SUW punktu dotyczącego filtrów ciśnieniowych.  
**Odpowiedź:** Załączone do SWZ przedmiary robót mają wyłącznie charakter poglądowy, pomocniczy, informacyjny. Ilości i zakres prac wskazane w przedmiarach robót nie są wiążące dla Wykonawcy. Wykonawca przy wycenie prac nie musi korzystać z załączonych przedmiarów robót. Podstawą sporządzenia przez Wykonawcę wyceny jest dokumentacja projektowa, STWiORB oraz opis przedmiotu zamówienia.

7. W schemacie technologicznym SUW przedstawiono graficznie wysokość złoża filtracyjnego, która wynosi 150 cm natomiast w opisie technicznym wysokość złoża filtracyjnego wynosi 130 cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.  
**Odpowiedź:** Złóża filtracyjne w filtrach ciśnieniowych należy wykonać zgodnie z tabelą zawartą w Opisie technicznym pkt. 2.5.3.4. Filtry ciśnieniowe. Różnica w wysokości łącznej złoża może wynikać z konstrukcji filtra, tj. filtr z dennicą lub drenażem (dotyczy wysokości I warstwy podtrzymującej).
8. Prosimy o podanie wydajności oraz wysokość podnoszenia pompy do napowietrzania aspiratora.  
**Odpowiedź:** Wydajność pompy PA aspiratora powietrza  $q_e = 60 \text{ dm}^3/\text{min}$  przy  $H = 5,0 \text{ bar}$ .
9. Prosimy o podanie wydajności oraz wysokość podnoszenia pompy do płukania filtrów.  
**Odpowiedź:** Wydajność pompy Pp do płukania filtrów  $q_e = 800 - 850 \text{ dm}^3/\text{min}$  przy  $H = 7,4 - 6,8 \text{ m}$
10. W dokumentacji „SUW - projekty i STWiORB” – „Wersja\_elektroniczna\_PT” – „PT\_Sanitarnie” prawdopodobnie brakuje rysunków. Mamy rysunki zaczynające się z numeracją PT\_S-1, PT\_S-2, PT\_S-3, PT\_S-4, PT\_S-6. Nie ma natomiast PT\_S-5 proszę o uzupełnienie.  
**Odpowiedź:** W załączeniu brakujące rysunki.
11. W SWZ rozdział IV pkt. 5 c) mamy zapis, iż sieć i przyłącza należy wykonać z rur „... o podwyższonej odporności, minimum dwuwarstwowe PE-RC SDR 17.” Natomiast w dokumentacji przetargowej w opisie technicznym w pkt. 10.7 mamy zapis, że „... montaż przewodów z rur PE80 SDR11...”. Proszę o jednoznaczne określenie z jakich rur należy wybudować sieć wodociągowa z przyłączami.  
**Odpowiedź:** Do budowy sieci wodociągowej i przyłączy należy zastosować rury o podwyższonej odporności, minimum dwuwarstwowe PE-RC SDR 17, zgodnie z opisem zawartym w pkt. IV.5c) SWZ.

Burmistrz Ośna Lubuskiego  
mgr Stanisław Kozłowski