

**Gmina Granowo  
ul. Sportowa 2  
62-066 Granowo**

IRŚ.271.0.4.2023

**Wyciąg z wyjaśnień i odpowiedzi udzielonych na etapie I postępowania**

**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 i poniżej progów unijnych, o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. poz. 2019 – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, na zadanie:

**„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Granowie”**

Pytanie 1:

W związku z tymczasowym demontażem instalacji napowietrzania w istniejących reaktorach i ponownym ich montażu, zwracamy się z prośbą o określenie w jakim stanie są ruszta. Czy możliwy jest ich demontaż i ponowny montaż bez uszkodzeń (brak korozji, ubytków itp.)? Jeśli po spuszczeniu ścieków w reaktorach okaże się, że ponowny montaż instalacji jest niemożliwy, to czy Zamawiający potraktuje to jako roboty dodatkowe?

Odpowiedź 1:

Stan techniczny rusztów jest dobry. Ruszty zostały wykonane ze stali kwasoodpornej. Dopiero po opróżnieniu zawartości reaktora ze ścieków będzie można w sposób rzeczywisty określić czy mają one uszkodzenia. Z realizacji analogicznych inwestycji można wywnioskować, że ruszty w całości będą w dobrym stanie technicznym. W przypadku, gdy ponowny montaż instalacji będzie niemożliwy, Zamawiający podejmie niezbędne i racjonalne działania.

---

Pytanie 2:

W związku z wymianą dysków napowietrzających na nowe, proszę o podanie parametrów aktualnych (producent, typ, wydajność, wielkość itd.). W projekcie ani w specyfikacji nie podano wymagań odnośnie wymagań dot. dyfuzorów, które należy zamontować.

Odpowiedź 2:

Obecnie w reaktorze CMM 300 i CMM 600 są zamontowane dyfuzory membranowe , drobnopęcherzykowe, elastomerowe DN 50 mm o długości 750 mm prod. Stagum EKO.

---

Pytanie 3:

Według udostępnionego przedmiaru należy wymienić dyski napowietrzające oraz zawory DN32. Natomiast według opisu projektu technicznego i specyfikacji technicznej należy wymienić tylko dyski. Proszę o podanie zakresu, który należy wymienić.

Odpowiedź 3:

Należy :

- wymienić dyfuzory rurowe na wszystkich rusztach napowietrzających wykonanych ze stali kwasoodpornej 80x80 mm i 50x50 mm
- wymienić dyfuzory na rusztach wykonanych ze stali kwasoodpornej DN 32 mm.

Pytanie 4:

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nieodpłatnych przeglądów serwisowych. Natomiast koszty eksploatacyjne (koszty związane z częściami szybkozużywającymi się, środkami smarnymi itp.) będzie ponosił Zamawiający.

Odpowiedź 4:

Potwierdzam, że wymienione koszty eksploatacyjne będzie ponosił Zamawiający.

---

Pytanie 5:

Czy po stronie Wykonawcy jest zagospodarowanie materiału z demontaży/rozbiórek (urządzenia, instalacje, rurociągi)?

Odpowiedź 5:

Tak, koszty utylizacji są po stronie Wykonawcy. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w przypadku demontażu sprawnych urządzeń (pompy, mieszadła, separator piasku, dmuchawy itp.) należy je przekazać Użytkownikowi obiektu.

---

Pytanie 6:

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie przekroju reaktorów biologicznych. W udostępnionej dokumentacji załączono jedynie rzuty, które uniemożliwiają weryfikację długości projektowanych rurociągów.

Odpowiedź 6:

W załączeniu - przekroje istniejących reaktorów

---

Pytanie 7:

Przedmiar jest dokumentem pomocniczym - czy jeśli coś uwzględnione jest w przedmiarze, a w opisie projektu i ST nie, to czy Wykonawca powinien uwzględnić te elementy w wycenie? Przykład:

- Opis w projekcie i specyfikacji dot. obiektu nr 2 nie uwzględnia dostawy nowej zasowy żeliwnej DN200 z napędem elektrycznym. Czy Zamawiający powinien ją uwzględnić w wycenie?
- Obiekt nr 3 – przedmiar uwzględnia demontaż i montaż nowej kraty koszowej, natomiast ST i projekt nie uwzględnia tego w zakresie inwestycji.

Odpowiedź 7:

Tak należy w wycenie uwzględnić pozycje przedmiarowe.

---

Pytanie 8:

Brak parametrów kraty ręcznej – wymiary? W ST prześwit = 6 mm, a na rysunkach = 10 mm.

Odpowiedź 8:

W specyfikacji omyłkowo wpisano prześwit 6,0 mm. Należy zastosować kratę ręczną o prześwicie 10 mm. Wymiary należy dostosować do sito piaskownika.

---

Pytanie 9:

W projekcie technologicznym nie wspomniano o odciekach powstających z węzła mechanicznego oczyszczania ścieków, natomiast przedmiar zakłada odprowadzenie odcieków (L = 25 m, rurociąg PVC 160 mm). Na PZT ani na rysunku T-06 nie wrysowano takiego rurociągu, o tej średnicy i długości. W takim razie, proszę o wskazanie gdzie odprowadzane są odcieki?

Odpowiedź 9:

Odcieki z węzła mechanicznego oczyszczania ścieków należy odprowadzić do pompowni II stopnia zgodnie z rysunkiem T-06 projektu technicznego

---

Pytanie 10:

Jeśli rurociąg odprowadzający osad z KTSO do prasy jest do wymiany, to zwracamy uwagę, że tego rurociągu nie wrysowano na rysunku T-08. Zaznaczono jedynie kawałek rurociągu w komorze KTSO.

Odpowiedź 10:

Należy wymienić rurociągi oraz wpiąć do istniejącego rurociągu dopływającego do prasy.

---

Pytanie 11:

Na rysunku T-08 nie wrysowano rurociągu doprowadzającego osad z zagęszczacza grawitacyjnego do KTSO. Na jakiej wysokości rurociąg będzie prowadzony i w którym miejscu?

Odpowiedź 11:

Przebieg rurociągów z zagęszczacza do KTSO zamieszczono na rysunku T-03 (rurociągi podziemne) - jedynie odcinki pionowe będą przebiegały przy ścianach istniejących reaktorów.

---

Pytanie 12:

Czy w Gminie Granowo na oczyszczalni ścieków objętej zadaniem, istnieje system wizualizacji SCADA dla którego należy dostarczyć komputer – zgodnie z opisem w projekcie? Jeżeli tak to prosimy o jednoznaczną odpowiedź jaki system SCADA funkcjonuje [rodzaj licencji i aplikacji SCADA]. Prosimy także o odpowiedź czy Zamawiający jest właścicielem aplikacji i dysponuje kompletem haseł/kodów dostępu do plików źródłowych dających możliwości pełnej modyfikacji aplikacji SCADA? Jeżeli nie to prosimy o wskazanie firmy, która jest odpowiedzialna serwisowo za dokonywanie rozbudowy aplikacji oraz dostosowanie jej do modernizowanego układu technologicznego.

Odpowiedź 12:

Na terenie oczyszczalni istnieje system wizualizacji SCADA. System oparty jest na sterowniku UNITRONICS – Vision 280. Zamawiający nie jest właścicielem aplikacji i nie dysponuje kompletem haseł/kodów dostępu do plików źródłowych. Firmą odpowiedzialną serwisowo za działanie aplikacji jest ELDAR, ul. Morcinka 51, 45-531 Opole.

W dokumentach zamówieniowych przewidziano nowy system sterowania dla całej oczyszczalni. Stary system ma zostać odłączony.

---

Pytanie 13:

Prosimy o odpowiedź czy na obiekcie jest istniejący sterownik PLC S71500. Jeżeli tak to w jakiej konfiguracji sprzętowej.

Odpowiedź 13:

Na obiekcie nie jest zamontowany sterownik PLC S71500.

---

Pytanie 14:

Zgodnie z odpowiedzią nr 3 należy wycenić demontaż i montaż nowej kraty koszowej. Natomiast nie podano parametrów nowej kraty koszowej – czy należy ją wymienić na taką jak istniejąca?

Odpowiedź 14:

Wymiary nowej kraty koszowej takie jak istniejącej.

---

Pytanie 15:

Według specyfikacji technicznej korpusy dostarczanych pomp muszą być dostosowane do istniejących stóp sprzęgających. Czy Zamawiający potwierdza, że istniejące stopy sprzęgające są w dobrym stanie, będą odpowiednie dla dostarczanych pomp i spełnią swoją rolę?

Odpowiedź 15:

Zamawiający zakłada, że stopy sprzęgające są w dobrym stanie i będą odpowiednie dla dostarczanych pomp i spełnią swoją rolę.

---

*Wójt Gminy Granowo*

*Zbigniew Kaczmarek /-/*