

Platforma zakupowa Zamawiającego Open Nexus  
<https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk/proceedings>

**Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. „Budowa i przebudowa linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym”, znak sprawy: 62/DO/2020**

### WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ IV

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

#### **Pytanie 10**

Prosimy o wskazanie w której pozycji tabeli kosztowej nr 2 należy ująć koszty agregatu kogeneracyjnego. Pragniemy podkreślić, że w przedmiarze robót brak jest pozycji dotyczącej dostawy i montażu agregatu kogeneracyjnego.

#### **Odpowiedź**

**Dostawę oraz montaż dwóch biogazowych zespołów kogeneracyjnych należy uwzględnić w pozycji: 2. 4 Tabeli kosztowej nr 2 - Instalacja odzysku ciepła.**

**Zamawiający w załączeniu przekazuje zaktualizowany przedmiar robót dla powyższego zakresu robót, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.**

#### **Pytanie 11**

Prosimy o informację po czyjej stronie są koszty administracyjne wycinki drzew?

#### **Odpowiedź**

**Koszty wycinki drzew ponosi Zamawiający.**

#### **Pytanie 12**

Prosimy o informację po czyjej stronie są koszty energii elektrycznej i wody dla prób szczelności?

#### **Odpowiedź**

**Koszty prób szczelności ponosi Wykonawca.**

#### **Pytanie 13**

Prosimy o archiwalną dokumentację obiektów

- studnie Sr1 i Sr2

- wydzielone Komory Fermentacji „9.1 WKF.1” i „9.2 WKF.2”

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający w załączeniu przekazuje skany dokumentacji archiwalnej dotyczącej studni SR1, SR2 i WKF 9.1, WKF 9.2, które stanowią załącznik nr 2 do niniejszego pisma.**

#### **Pytanie 14**

Prosimy o ponowne przesłanie rysunku konstrukcyjnego dla zadania 2: "K-10-01\_Zbiornik retencyjny osadów i ścieków\_zestawczy\_(470x900)" gdyż zarówno wersja pdf jak i dwg jest uszkodzona i niezdolna do odczytu.

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający przekazuje rysunki w załączeniu, które stanowią załącznik nr 3 do niniejszego pisma.**

### **Pytanie 15**

W obiekcie 10 - Zbiornik retencyjny ścieków i osadów – w przedmiarach , opisie do projektu i na rysunku są rozbieżne informacje dotyczące ilości i rodzaju zastawek oraz zasuw. Prosimy o potwierdzenie, że należy przyjąć do wyceny armaturę zgodnie z rysunkiem oraz o odpowiednią korektę przedmiarów.

### **Odpowiedź**

**Poprawne ilości i rodzaje armatury znajdują się na rysunku zbiornika retencyjnego ( rys T-10-01). Zamawiający przekazuje zaktualizowane przedmiary robót, które stanowią załącznik nr 4 do niniejszego pisma.**

### **Pytanie 16**

Prosimy o doprecyzowanie, które parametry powinno spełniać mieszadło rurowe w WKF – podane w Projekcie Wykonawczym czy w STWiORB?

W STWiORB są: natężenie przepływu – min. 700 m<sup>3</sup>/h; prędkość obrotowa nie mniejsza niż 900 obr./min. Natomiast w projekcie: natężenie przepływu – min. 750 m<sup>3</sup>/h; prędkość obrotowa nie mniejsza niż 700 obr./min.

### **Odpowiedź**

**Mieszadło rurowe powinno spełniać wymagania podane w STWiORB.**

### **Pytanie 17**

Prosimy o określenie po czyjej stronie Wykonawcy czy Zamawiającego jest opróżnienie z osadów oraz ich utylizacji z obiektów przewidzianych do modernizacji tj. :

- Zagęszczacze grawitacyjne osadu wstępnego – ob. 7.1, 7.2
- Czerpnia i pompownia osadu surowego – ob. 8a
- Zbiornik retencyjny ścieków i osadów – ob. Nr 10
- Pośredni zbiornik osadu nadmiernego – ob. Nr 24
- Pośredni zbiornik osadu nadmiernego – ob. Nr 24a
- Zbiornik osadu nadmiernego zagęszczonego – ob. Nr10A

### **Odpowiedź**

**Koszty wynikające z opróżnienia obiektów powyżej wymienionych jak i innych oraz utylizacji osadów ponosi Wykonawca.**

### **Pytanie 18**

Prosimy o wyjaśnienie czy posiadanie przez Wykonawcę zdolności technicznej lub zawodowej zgodnie z punktem SIWZ pkt. V.1 ppkt.2) c) b):roboata budowlana obejmująca zakresem budowę/przebudowę/modernizację stacji kogeneracji może być wykonana w ramach budowy lub przebudowy lub modernizacji zakładu komunalnego wytwarzającego biogaz w procesie fermentacji o jakości nie gorszej niż biogaz powstających na oczyszczalni ścieków. Kluczowe w przypadku robót związanych ze stacją kogeneracji jest doświadczenie związane z montażem agregatu kogeneracyjnego, powiązaniem z siecią elektroenergetyczną oraz ciepłowniczą. Dodatkowo odróżniającym uwarunkowaniem w porównaniu z agregatami kogeneracyjnymi pracującymi na gazie ziemnym, jest jakość medium podawanego do silnika. Zawartość siarkowodoru, a nawet siloksanów jest charakterystyczne dla biogazu powstającego w procesach biologicznego przetwarzania osadów ściekowych oraz odpadów komunalnych. W związku z powyższym doświadczenie Wykonawcy, zdobyte podczas realizacji w/w prac na obiekcie komunalnym z zastosowaniem fermentacji nie jest mniejsze niż zdobyte na oczyszczalni ścieków oraz gwarantuje Zamawiającemu należyte wykonanie robót przewidzianych w ramach kontraktu w zakresie stacji kogeneracji.

### **Odpowiedź**

**Zamawiający uzna za spełniony warunek opisany przez Wykonawcę.**

### **Pytanie 19**

Zwracamy się z zapytaniem dotyczącym podanych przez Zamawiającego danych wejściowych dla doboru jednostki kogeneracyjnej. Zwracamy uwagę na fakt, iż uwzględnienie wszystkich podanych parametrów znacząco wpływa na zawężenie kręgu dostawców kogeneratorów. Czy w związku z przedstawionym faktem Zamawiający dopuszcza zmianę parametru dotyczącego maksymalnego zużycia biogazu na wartość 86 m<sup>3</sup>/h ± 8%?

### **Odpowiedź**

**Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru maksymalnego zużycia gazu.**

### **Pytanie 20**

• W specyfikacji technicznej dla zadania 3 wyszczególniona została, wraz z dostawą agregatu, obudowa dźwiękochłonna zapewniająca wyciszenie pracy zespołu do 75 dB z 1m. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, gdzie obudowa dźwiękochłonna zapewniająca wyciszenie pracy zespołu będzie osiągać do 78 dB z 1m?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza możliwości zmiany parametru dźwiękochłonności obudowy agregatu na zapewniającej wyciszenie do 78dB z 1m.**

• Zapytanie dotyczące zakresu dostawy agregatów kogeneracyjnych. Przy instalacji gazowej został wyszczególniony przerywacz płomieni. Czy dla takiej stosunkowo niedużej mocy agregatów, która ma zostać uzyskana, Zamawiający dopuszcza zrezygnowanie z zapisu dotyczącego umieszczenia na instalacji gazowej urządzenia jakim jest przerywacz płomieni?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający nie dopuszcza rezygnacji z wymogu umieszczenia na instalacji gazowej przerywaczy płomieni.**

### **Pytanie 21**

Zgodnie z opisem w PW – „Zadanie 2: Budowa i przebudowa linii osadowo – gazowej dla Oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym” w zakres robót zadania 2 wchodzi następujące obiekty:

1. Czerpnia z pompownią osadu wstępnego Ob. 8A,
2. Maszynownia komór fermentacyjnych Ob. 8C,
3. Komory fermentacyjne Ob. 9A, 9.1 i (.2,
4. Magazyn Ob. 19A,
5. Pompownia osadu wstępnego niezagęszczonego Ob. 51,
6. Pompownia osadu wstępnego zagęszczonego Ob. 52.

W przedmiarze robót do Zadania 2 oprócz wymienionych wyżej obiektów zakres robót został powiększony o następujące obiekty:

7. Zagęszczacze grawitacyjne osadu wstępnego Ob. 7.1 i 7.2,
8. Zbiornik retencyjny ścieków i osadów Ob. 10,
9. Pośredni zbiornik osadu nadmiernego Ob. 24,
10. Pośredni zbiornik osadu nadmiernego Ob. 24A,
11. Odsiarczalnia biogazu Ob. 30A
12. Pochodnia biogazu Ob. 32,
13. Fundament pod filtr węglowy Ob. F4,
14. Komora filtra PP,
15. Studzienki pomiarowe SP1A, Sp2A, SP3A,
16. Komora zasuw KZ 1.1,
17. Komora pomiarowa ścieków retencjonowanych KPSR,
18. Istniejąca studnie Sr1 i Sr2,
19. Zewnętrzne sieci technologiczne,
20. Zbiornik 10A.

Czy Zamawiający potwierdza konieczność wykonania robót budowlano – montażowych w pozostałych obiektach przedmiaru robót (Obiekty 7-20)?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający potwierdza konieczność wykonania również robót budowlano montażowych w wskazanych w zapytaniu (Obiekty 7-20).**

### **Pytanie 22**

Proszę o dołączenie do dokumentacji przetargowej części konstrukcyjnej dla Zadania 2. Brak w materiałach.

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający przekazał projekty dotyczące branży konstrukcyjnej dla zadania 2 w Wyjaśnieniu treści SIWZ II z dnia 07.01.2021r. oraz w odpowiedzi do pytania 14.**

## ZMIANA TREŚCI SIWZ

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zmienia treść SIWZ poprzez uzupełnienie Opisu przedmiotu zamówienia o **uzupełnienie dokumentacji projektowej wraz z przedmiarami o zakres robót taki jak: instalacje doprowadzenia wody wodociągowej do WKF 9A**. Uzupełniona dokumentacja projektowa wraz z przedmiarami o zakres robót taki jak: instalacje doprowadzenia wody wodociągowej do WKF 9A stanowi załącznik nr 5 do niniejszego pisma.

**W związku z wprowadzeniem powyższego zakresu robót Zamawiający zmienia Tabelę kosztową nr 1 poprzez wprowadzenie dla Zad. 2 w branży sieci sanitarne poz. 4 pod nazwą Studnia pod zabudowę zaworu BA wraz z siecią wodociągową.** Tabela kosztowa nr 1 po zmianach stanowi załącznik nr 6 do niniejszego pisma.

### Załączniki:

1. Zaktualizowany przedmiar robót dostawy i montażu agregatu kogeneracyjnego.
2. Dokumentacja archiwalna dotycząca studni SR1, SR2 i WKF 9.1, WKF 9.2.
3. Rysunki konstrukcyjne dla zadania 2.
4. Zaktualizowane przedmiary robót.
5. Uzupełniona dokumentacja projektowa wraz z przedmiarami o zakres robót taki jak: instalacje doprowadzenia wody wodociągowej do WKF 9A.
6. Tabela kosztowa nr 1 po zmianach.

**Udzielone wyjaśnienia (odpowiedzi) oraz Zmiana treści SIWZ są integralną częścią obowiązującej dokumentacji zamówienia publicznego znak sprawy: 62/DO/2020**

1. ....

2. ....

*(podpisy Kierownika Zamawiającego)*