

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z o.o. w Starachowicach  
ul. Iglasta 5  
27-200 Starachowice

tel. 41 275 03 35  
fax 41 275 03 36

e-mail: [poczta@pwik.starachowice.pl](mailto:poczta@pwik.starachowice.pl)

Starachowice, dn.25.01.2018r.

**Dotyczy postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Modernizacja części osadowo-biogazowej oczyszczalni ścieków w Starachowicach” znak sprawy: ZP/2/POIS/2017/MO/2**

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień dotyczących SIWZ:

**Pytanie 11.**

Dotyczy zakresu rzeczowego określonego przedmiarami określonymi jako „ANEKS” w pliku „20171211134458Przedmiary.xls”

Czy pozycje tam zamieszczone są dodatkowe czy zamienne w stosunku do pozycji z przedmiarów 2017r?

Na przykład w aneksie do przedmiaru A+K-3 pozycje 2÷5 d.1.1.1 wyglądają jako dodatkowe w stosunku do pozycji 21÷25 d.1.2.5 przedmiaru z 2017r., podobnie jak pozycje 6÷10 d.1.1.2 aneksu do pozycji 30÷34 d.1.2.7 przedmiaru z 2017r.

Natomiast pozycja 11 aneksu jest identyczna jak poz. 35 d.1.27 przedmiaru 2017r.

Prosimy o jednoznaczne określenie: czy pozycje aneksu są zamienne w stosunku do odpowiadających im pozycji z przedmiarów 2017r.

**Odpowiedź**

Zamawiający przypomina, że załączony plik z rozszerzeniem „.xls” nie jest podstawą do sporządzenia i określenia ceny ofertowej. Załączony plik ma jedynie funkcje pomocniczą i został sporządzony przez Zamawiającego na podstawie załączonych przedmiarów i aneksów do nich. Wykonawca kalkulując cenę oferty musi bazować na dokumentacji projektowej.

Zamawiający informuje, że pozycje zawarte w aneksach do przedmiarów robót są zamienne za wyjątkiem poz. 354 d.16 TOM E, Au (arkusz 10 plik xls) – pozycja ta rozszerza przedmiot zamówienia.

**Pytanie 12.**

W specyfikacji technicznej ST-05.01 pkt. 5.17.2.28 dotyczący automatycznego zestawu hydroforowego (na stronie 55) znajduje się zapis j/n

**„Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:**

1. Atest higieniczny na cały zestaw hydroforowy wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie na wniosek oferenta.
2. Rysunki techniczne zestawów hydroforowych z podaniem średnic kolektorów.
3. Certyfikat jakości ISO 9001, ISO 14001.

4. Przykładowy protokół z badania technicznego zestawu hydroforowego.”

Prosimy o potwierdzenie, że **wymienione dokumenty nie trzeba załączać** do oferty przetargowej, a jedynie będą potrzebne do zatwierdzenia materiałowego już przy realizacji zamówienia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający potwierdza, że wymienione w specyfikacji technicznej ST-05.01 pkt. 5.17.2.28 dokumenty nie są wymagane jako załącznik oferty przetargowej. Powyższe dokumenty będą potrzebne do zatwierdzenia materiałowego na etapie realizacji zamówienia.**

**Pytanie 13.**

1. Zamknięta komora fermentacyjna – przedstawione rozwiązanie izolacji obiektu jest mało precyzyjne i w przyszłości może stwarzać duże kłopoty związane z trwałością i wyglądem estetycznym izolacji. Według przedstawionego rozwiązania cała woda opadowa z kopuły spływa po ścianach zbiornika co w dłuższym okresie użytkowania może doprowadzić do rozwoju flory organicznej, przemakania tynku strukturalnego, styropianu doprowadzając do uszkodzenia izolacji. Nie przewidział projektant obróbki dekararskiej która powodowała by oderwanie wody opadowej od budynku. Prosimy o potwierdzenie że takie rozwiązanie jest akceptowane przez Zamawiającego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający informuje, że w dokumentacji projektowej, Projekt Wykonawczy, Branża Konstrukcyjna, K-1 komory ZKF, w pliku 1 KOMORA ZKF – Rzut, Rysunek nr 1 (Nr projektu 172/PW/K-1/14) zaznaczona jest rura spustowa „CO 90° R. SPUSTOWA Ø15 SZT. 4”**

**Dodatkowo w Dokumentacji ST-02.06. Wykonanie pokryć dachowych w punkcie 2.9.1. widnieje zapis: „Odwodnienie kopuły rynną Ø200 i 4 rurami spustowymi Ø 150 co 90°. Rynny, rury spustowe kolor brązowy zbliżony do RAL 8016”**

2. Ocieplenie kopuły metoda natryskową – prosimy o wskazanie parametrów technicznych materiału jakim należy natryskiwać kopułę.

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie posiada parametrów technicznych ocieplenia kopuły metoda natryskową. Należy je wykonać w sposób opisany w dokumentacji projektowej oraz zapewniający jej trwałość i należyte funkcjonowanie.**

3. Prosimy o wskazanie parametrów technicznych warstwy ochronnej jaką należy zaizolować warstwę natryskową kopuły.

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie posiada parametrów technicznych warstwy ochronnej. Zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w pkt. 4 CZĘŚĆ IIIb WYJAŚNIENIA I UZUPEŁNIENIA DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I STWIORB. Należy je wykonać w sposób opisany w dokumentacji projektowej oraz zapewniający jej trwałość i należyte funkcjonowanie**

4. W rozwiązaniu przedstawionym przez projektanta brakuje szczegółów wykończenia elementów zamocowania pomostów do kopuły. Sztywna izolacja (warstwa ochronna) przy ruchu termicznym konstrukcji pomostów może powodować powstanie w warstwie ochronnej rys i pęknięć przez które będzie mogła dostawać się woda, która w dalszej konsekwencji spowoduje awarię izolacji obiektu. Prosimy o wskazanie szczegółów rozwiązań połączenia pomostu z kopułą.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że wszelkie szczegóły zamocowania pomostów są zawarte w dokumentacji projektowej, Projekt Wykonawczy, Branża Konstrukcyjna, K-1 komory ZKF, w pliku 10 KOMORA ZKF – pomost obsługowy stalowy, Rysunek nr 10 (Nr projektu 172/PW/K-1/14).

W przypadku wątpliwości wynikających z braku szczegółowych rozwiązań w realizacji inwestycji należy przyjąć wszelkie możliwe rozwiązania zgodne z dokumentacją projektową oraz standardami sztuki budowlanej, jak też zapewniające wymaganą trwałość i funkcjonalność.

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zmienia treść SIWZ w niżej opisanym zakresie:

Zgodnie z dokumentacją: „Aneks do projektu wykonawczego modernizacji części osadowo-biogazowej oczyszczalni ścieków w Starachowicach – tom S (172/PW/S/16)” punkt 2.2. Zmiany w obrębie budynku SKK jest jeden kocioł gazowy. Natomiast w przedmiarze robót 9 Starachowice – Tom S – aneks (zamienny całość) punkt 6 Stacja kogeneracji z kotłownią, widnieje zapis: „Kocioł gazowy  $Q_g=250\text{kW}$ ; na gaz ziemny i biogaz wraz z dedykowaną automatyką – szt. 2”. Zapis jest błędny, do oferty należy przeliczyć jeden kocioł. W nowym pliku o rozszerzeniu „.xls” została wprowadzona zmiana.

Zamawiający jednocześnie zamieszcza poprawiony plik „Przedmiary robót wersja edytowalna-2” zawierający aneksy przedmiarów z przedmiarami podstawowymi. W razie niegodności zamieszczonego pliku „xls” z oryginalnymi przedmiarami i aneksami do nich należy przyjąć za poprawne przedmiary i aneksy oryginalne (format pdf).

<Prezes Zarządu Spółki>