

Orli Staw, dnia 16 grudnia 2019 roku

#### JRP.271.1.4.2019

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów w ZUOK Orli Staw” prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – nr 2019/S 205-498289 z dnia 23.10.2019 r.

I. Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” z siedzibą w Kaliszu (Zamawiający) na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) przekazuje pytania i udziela następujących wyjaśnień w związku z wnioskami Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

#### Pytanie nr 1

W nawiązaniu do zapisów punktów C.1.1.2.2.3 i C.1.1.2.2.4 dot. zbiorników ZB1d i ZB1e (zbiorniki buforowe z punktem zlewnym) prosimy o dopuszczenie wykonania w/w zbiorników jako żelbetowe podziemne.

Szczególnie w świetle wymogu : Zbiornik buforowy ZB1e należy wykonać z funkcją ogrzewania wsadu oraz Wejście na zbiornik drabiną mocowaną na stałe.

Przy ograniczonej (decyzją środowiskową i gabarytami urządzeń) powierzchni hali zastosowanie zbiorników podziemnych poza halą i nadziemnym punktem zlewnym wydaje się zdecydowanie bardziej korzystne funkcjonalnie. Pragniemy również nadmienić, że odpady mokre, które trafiać będą do w/w zbiorników charakteryzują się silnie korozyjnymi właściwościami, przy których wymagane stal nierdzewna będzie zdecydowanie nieodpowiednim materiałem.

#### Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza wykonanie zbiorników buforowych ZB1d i Zb1e jako zbiorniki monolityczne żelbetowe podpoziomowe lub nadpoziomowe pod warunkiem zapewnienia:

- a) pobierania buforowanego w nich odpadu do procesu,
- b) możliwości całkowitego opróżniania zbiorników,
- c) możliwości czyszczenia zbiorników.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany stosownych zapisów zgodnie z punktem II.2.1) poniżej.

#### Pytanie nr 2

Uprzejmie prosimy o dostosowanie zapisu pkt 11.3.1) lit.b IDW do zapisu pkt 11.3.1) lit.c poprzez dokonanie zmiany zapisu pkt 11.3.1) lit.b na następujący - dwóch zamówień

polegających na budowie i rozruchu instalacji fermentacji metanowej suchej bioodpadów lub biofrakcji wydzielonej z odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości minimum 15.000 Mg/rok każda, w tym co najmniej jednej dotyczącej budowy instalacji fermentacji metanowej suchej bioodpadów pochodzenia komunalnego zbieranych selektywnie wraz z uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na użytkowanie dla każdej z nich, jeśli było wymagane (Zamawiający zaleca skomentowanie czy pozwolenie na użytkowanie było wymagane). Na instalację fermentacji metanowej suchej składa się wyposażenie oraz system sterowania dla: przygotowania wsadu, komory fermentacyjnej, wyładunku, odwadniania pofermentatu;"

#### **Odpowiedź**

Zamawiający, po analizie powyższego pytania oraz zapisów SIWZ informuje, że dokonuje zmiany zapisu punktu 11.3.1) lit. b Instrukcji dla Wykonawców zgodnie z punktem II.1.1) poniżej.

#### **Pytanie nr 3**

W nawiązaniu do pytania i odpowiedzi Nr.5 z dnia 10.12.2019 oraz zapisów OPZ w punkcie C.1.3.1.1 ostatnie zdanie:

"Odwodniony pofermentat z pras śrubowych kierowany za pośrednictwem układu przenośników śrubowych do Zbiornika magazynowego odwodnionego osadu pofermentacyjnego z możliwością wstawienia kontenera – ZMP1." zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że tak jak dla wirówki tak również dla pras Zamawiający dopuszcza możliwości takiego zlokalizowania urządzeń aby wyrzut pofermentu był realizowany bezpośrednio do boks na odwodniony pofermentat lub kontenera w nim zlokalizowanego.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane w pytaniu rozwiązanie i zmienia zapis ostatniego zdania punktu C.1.3.1.1 PFU TOM I zgodnie z punktem II.2.2) poniżej.

#### **Pytanie nr 4**

W nawiązaniu do zapisów OPZ w punkcie C.1.3.1.1 : „Zamawiający oczekuje wykonania króćcy do poboru prób odwodnionego pofermentatu. Przewidzieć króćce do płukania i przedmuchiwania rurociągów do transportu odwodnionego pofermentatu przed i za pompami.”

W nawiązaniu do pytania powyżej zwracamy się z prośbą o odpowiedź czy Zamawiający zgadzi się na zmianę ww. zapisu na następujący:

„Zamawiający oczekuje zapewnienia możliwości poboru prób odwodnionego pofermentatu.”

#### **Odpowiedź**

Zamawiający, po analizie powyższego pytania oraz zapisów SIWZ informuje, że przychylił się do wniosku Wykonawcy i dokonuje zmiany zapisu zgodnie z punktem II.2.3) poniżej.

#### **Pytanie nr 5**

W OPZ na str. 122 odnośnie komory B zbiornika docieków Zamawiający pisze: "Minimum w komorze wtórnej B po I stopniu odwadniania Wykonawca winien zamontować mieszadła uniemożliwiające sedimentację..."

Natomiast na stronie 74 tego samego dokumentu jest: " 9. Komora B wtórna musi być wyposażona w mieszadło śmigłowe uniemożliwiające sedymentację..."

Prosimy o potwierdzenie, że wymogi Zamawiającego opisane w OPZ zostaną spełnione dla min. 1 mieszadła.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że wymogi Zamawiającego opisane w PFU zostaną spełnione przy zainstalowaniu w komorze B zbiornika ZST1 min. 1 mieszadła.

#### **Pytanie nr 6**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca oferując kocioł olejowy, który docelowo będzie zainstalowany w budynku socjalnym musi wykazać min. 2 zastosowania urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia na instalacjach do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych podając nazwę użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość. Jeżeli nie, to czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu jeżeli Wykonawca zaoferuje kocioł olejowy o parametrach nie gorszych niż te wymagane w SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ) – CZĘŚĆ II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY) pkt. C.4.4.2. wykazując w Załączniku nr 2 do Formularza oferty – Wzór wykazu maszyn i urządzeń, min. 2 lokalizacje gdzie zastosowano oferowany kocioł? Ponadto w przypadku uznania powyższego przez Zamawiającego, Wykonawca zwraca się z prośbą o wyjaśnienie jakie informacje należy zamieścić w Załączniku nr 4 do Formularza Oferty – Wykaz zastosowań maszyn i urządzeń dotyczące przedmiotowego kotła olejowego aby złożona przez Wykonawcę oferta nie została odrzucona przez Zamawiającego z powodów formalnych i źle wypełnionej tabeli.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że dla kotła olejowego wymaga: „Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia.” i w związku z powyższym Zamawiający zmienia zapisy SIWZ w zakresie dotyczącym KOTŁA OLEJOWEGO zgodnie z zapisami punktów: II.1.4) i II.1.5) poniżej.

#### **Pytanie nr 7**

Wnosimy o to, aby przeniesienie praw autorskich było ograniczone tylko do realizacji tylko tego jednego projektu, a następnie jego modernizacji, eksploatacji, remontów, adaptacji. W chwili obecnej, na rynku żaden z projektantów oraz dostawców technologii nie wyraża zgody, aby dokumentacja projektowa przygotowana do jednego, ściśle określonego projektu mogła być wykorzystywana do realizacji innych projektów, bez odrębnego wynagrodzenia za każdy kolejny projekt.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, iż po nabyciu przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej, nie będą realizowane w oparciu o powyższą dokumentację projektową inne inwestycje niż budowa, modernizacje, eksploatacja, remonty, adaptacje,

itp. dotyczące instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych znajdujące się w ZUOK Orli Staw. W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ zgodnie z punktem II.3. poniżej.

#### **Pytanie nr 8**

Prosimy o potwierdzenie, czy jest możliwość wniesienia dwóch oddzielnych elektronicznych wadów, za dwóch Wykonawców związanych przy składaniu oferty umową konsorcjum, razem opiewających na kwotę wyznaczoną przez Zamawiającego w SIWZ.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że jest możliwość wniesienia dwóch oddzielnych elektronicznych wadów - za dwóch Wykonawców związanych przy składaniu oferty umową konsorcjum, razem opiewających na kwotę wyznaczoną przez Zamawiającego w SIWZ.

#### **Pytanie nr 9**

W nawiązaniu do pkt. 11.3. ppkt 2) lit d IDW wnosimy o potwierdzenie, że zapis „10 lat doświadczenia w projektowaniu jako projektant branży elektrycznej” należy rozumieć 10 lat doświadczenia w projektowaniu jako projektant branży elektrycznej i/ lub członek zespołu projektowego

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że 10 lat doświadczenia w projektowaniu jako projektant branży elektrycznej” należy rozumieć 10 lat doświadczenia w projektowaniu jako projektant branży elektrycznej i/ lub członek zespołu projektowego.

## **II. W związku z powyższymi odpowiedziami Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ww. ustawy zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:**

### **1. W Instrukcji dla Wykonawców – I części SIWZ:**

#### **1) punkt 11.3.1) litera b) otrzymuje następujące brzmienie:**

„dwóch zamówień polegających na budowie i rozruchu instalacji fermentacji metanowej suchej bioodpadów lub biofrakcji wydzielonej z odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości minimum 15.000 Mg/rok każda, w tym co najmniej jednej dotyczącej budowy instalacji fermentacji metanowej suchej bioodpadów pochodzenia komunalnego zbieranych selektywnie wraz z uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na użytkowanie dla każdej z nich, jeśli było wymagane (Zamawiający wymaga skomentowania czy pozwolenie na użytkowanie było wymagane). Na instalację fermentacji metanowej suchej składa się wyposażenie oraz system sterowania dla: przygotowania wsadu, komory fermentacyjnej, wyładunku, odwadniania pofermentatu;”;

#### **2) punkt 20.1. otrzymuje następujące brzmienie:**

„20.1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/czystemiasto> w terminie do dnia 15.01.2020 r. do godz. 12:00 w postaci elektronicznej.”;

- 3) punkt 21.1. otrzymuje następujące brzmienie:  
„21.1. Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy Zamawiającego w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62 - 834 Ceków w dniu 15.01.2020 r. o godz. 12:05.”;
  - 4) w załączniku nr 2 do Formularza Oferty – *Wzorze wykazu maszyn i urządzeń* w tabeli dotyczącej KOTŁA OLEJOWEGO – W BUDYNKU SOCJALNYM, wyszczególnienie opisane w wierszu 7 otrzymuje następujące brzmienie:  
„Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia. (w tym: nazwa użytkownika kotła, rok rozruchu kotła, adres, typ urządzenia)”;
  - 5) w załączniku nr 4 do Formularza Oferty – *Wykazie zastosowań maszyn i urządzeń – Dokumencie, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą*, UWAGA pod Tabelą 2 otrzymuje następujące brzmienie:  
„Za realizacje zrealizowane/wykonane Zamawiający uznaje takie, które są wdrożone i są użytkowane.  
Dla urządzeń: Kocioł gazowo-olejowy (awaryjny), Kocioł olejowy - w budynku socjalnym i Agregat prądotwórczy (awaryjny) nie wymaga się wypełnienia kolumny „Rodzaj odpadów kierowanych na instalację” w powyższej tabeli.”.
2. W Opisie Przedmiotu Zamówienia – II części SIWZ TOM I:
- 1) w punkcie C.1.1.2.2.4 po pierwszym zdaniu dodaje się następujące zdanie:  
„Zamawiający dopuszcza wykonanie zbiorników buforowych ZB1d i Zb1e jako zbiorniki monolityczne żelbetowe podpoziomowe lub nadpoziomowe pod warunkiem zapewnienia:
    - a) pobierania buforowanego w nich odpadu do procesu,
    - b) możliwości całkowitego opróżniania zbiorników,
    - c) możliwości czyszczenia zbiorników. ”;
  - 2) w punkcie C.1.3.1.1. ostatnie zdanie otrzymuje następujące brzmienie:  
„Odwodniony pofermentat z pras śrubowych kierowany do Zbiornika magazynowego odwodnionego osadu pofermentacyjnego z możliwością wstawienia kontenera – ZMP1.”;
  - 3) W punkcie C.1.3.1.1. zapis w brzmieniu: „Zamawiający oczekuje wykonania króćcy do poboru prób odwodnionego pofermentatu. Przewidzieć króćce do płukania i przedmuchiwania rurociągów do transportu odwodnionego pofermentatu przed i za pompami.” zastępuje się zdaniem o następującym brzmieniu:  
„Zamawiający oczekuje zapewnienia możliwości poboru prób odwodnionego pofermentatu.”;
  - 4) punkt C.4.4.1. otrzymuje następujące brzmienie:  
**„C.4.4.1. POMIESZCZENIE KOTŁOWNI OLEJOWEJ**  
Zamawiający przekaze Wykonawcy dostęp do Pomieszczenia kotłowni w nowo wybudowanym budynku socjalnym przez wykonawcę wyłonionego w innym postępowaniu przetargowym. Pomieszczenie to o wymiarach w rzucie około 4,30 x 3,70 m i powierzchni około 15,90 m<sup>2</sup>, zgodnie z rysunkiem **Rzut przyziemia budynku**

**socjalnego – Załącznik nr 23.** Pomieszczenie zostanie przekazane Wykonawcy w stanie surowym zamkniętym.

Wykonawca wykona w pomieszczeniu roboty wykończeniowe zgodnie ze standardami jak dla pomieszczeń technicznych opisanych w pkt Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe przy zachowaniu funkcji i przeznaczenia pomieszczenia.

Wykonawca wykona w pomieszczeniu wszelkie niezbędne instalacje włączając je do instalacji obiektowych i/lub sieci Zakładowych.

Wykonawca winien wykonać w pomieszczeniu co najmniej instalacje:

- a). wodociągową,
- b). c.w.u. oraz c.o.,
- c). oleju opałowego,
- d). kanalizacji ścieków technologicznych,
- e). elektryczną 230/400 V,
- f). wentylacji,
- g). teletechniczne:
  - (i). sygnalizacji pożaru – SSP,
  - (ii). ostrzegawcze dźwiękowe – DSO,
  - (iii). automatyki, sterowania i transmisji danych (SCADA),
- h). wyrównawczą i ochronną.

Wykonawca winien wyposażyć pomieszczenie w:

(a) kocioł olejowy z instalacją paliwową zasilaną z istniejącego zbiornika oleju opałowego wraz z aparaturą sterującą oraz kontrolno-pomiarową skorelowaną z istniejącym systemem ciepłowniczym Zakładu oraz budowanym przez Wykonawcę układem Agregatu kogeneracyjnego i Kotlewni;

(b) wymiennik ciepła umożliwiający wykorzystanie ciepła z zespołu kogeneracyjnego **ZKB** do ogrzewania pomieszczeń Zakładu, pozwalający na przeniesienie całej nadwyżki ciepła z zespołu kogeneracyjnego po zasileniu odbiorów związanych z instalacją fermentacji do zakładowej sieci c.o.;

(c) węzeł cieplny (układ pompowy) przewidziany do zasilania nowobudowanej części budynku socjalnego z zapotrzebowaną mocą cieplną 35 kW (z projektu rozbudowy budynku socjalnego);

(d) węzeł cieplny (układ pompowy) przewidziany do zasilania rozbudowywanej hali sortowni odpadów z zapotrzebowaną mocą cieplną około 105 kW, ;wyposażenie techniczne wymagane do obsługi i eksploatacji dostarczonego kotła;

(e) naczynie wzbiorcze przeponowe dla zabezpieczenia przed wzrostem ciśnienia w układzie, dobrane dla zładu wody po rozbudowie kotlewni;

(f) wyposażenie ppoż. wymagane przepisami Prawa Kraju.”;

5) punkt C.4.4.2. otrzymuje następujące brzmienie:

**„C.4.4.2. KOCIOŁ OLEJOWY**

Podstawowym źródłem ciepła w kotlewni będzie ciepło z układów kogeneracji **ZKI i ZKB**.

Jednak na wypadek awarii zespołów kogeneracyjnych i na czas przerw konserwacyjno-remontowych dla zapewnienia odpowiedniej ilości ciepła dla rozbudowywanych obiektów (budynek socjalny i hala sortowni) istniejący układ technologiczny kotłowni należy rozbudować o dodatkowy kocioł olejowy o mocy minimum 140 kW, a całość układu zaprojektować i przystosować do pracy w układzie kaskadowym trzy kotłowym. Z uwagi na powyższe wymagane jest zastosowanie kotła kompatybilnego z kotłami będącymi w eksploatacji. Aktualnie w ZUOK Orli Staw użytkowane są kotły olejowe De Dietrich typ GT 306/II o znamionowej mocy cieplnej 110 – 140 kW, które pracują w kaskadzie dwukotłowej. Zastosowany sterownik kotła to De Dietrich – Diematic K. Zasilanie kotła w paliwo zrealizować z istniejącego zbiornika oleju opałowego z wykorzystaniem istniejącego kanału instalacyjnego.”.

3. We Wzorze Umowy – III części SIWZ w Rozdziale 3 WARUNKI SZCZEGÓLNE KONTRAKTU zmienia treść klauzuli 1.10 [Używanie Dokumentów Wykonawcy przez Zamawiającego] poprzez dodanie na końcu tej klauzuli następującego zapisu:

„Zamawiający zobowiązuje się, iż po nabyciu przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej, nie będą realizowane w oparciu o powyższą dokumentację projektową inne inwestycje niż budowa, modernizacje, eksploatacja, remonty, adaptacje itp. dotyczące instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych znajdujących się w ZUOK Orli Staw.”.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w części w jakiej ją modyfikują stają się jej integralną częścią.

Pozostałe zapisy przedmiotowej SIWZ pozostają bez zmian.

Dodatkowo Zamawiający w załączeniu pomocniczo udostępnia Wykonawcom zmienione załączniki do Instrukcji dla Wykonawców – I części Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

- 1) Załącznik nr 2 do Formularza Oferty – Wzór wykazu maszyn i urządzeń;
- 2) Załącznik nr 4 do Formularza Oferty – Wykaz zastosowań maszyn i urządzeń – Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą.

Z poważaniem  
Zastępca Przewodniczącego Zarządu  
Związku Komunalnego Gmin  
„Czyste Miasto, Czysta Gmina”  
(-)  
Paweł Osiewała