

Orli Staw, dnia 10 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 odpowiedzi Zamawiającego na pytanie nr 8 z dnia 2 grudnia 2019 NR PISMA JRP 271.1.4.2019 zwracamy się z prośbą o udzielenie jasnej i precyzyjnej odpowiedzi na poniższe pytania. Ostatnia odpowiedź budzi szereg wątpliwości i pytań wśród dostawców urządzeń. Brak jasnej odpowiedzi spowoduje, że złożone w ramach przetargu oferty będą nieporównywalne.

Zgodnie z odpowiedzią po stronie Wykonawcy leży zapewnienie części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby napraw gwarancyjnych i przeglądów okresowych przewidzianych (w dokumentach gwarancyjnych i dokumentacjach techniczno – ruchowych) do - wykonania przez serwis Wykonawcy

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem ZAPEWNIĆ?

1) Czy ZAPEWNIĆ oznacza: dostawa +koszt cz. zamiennych i materiałów eksploatacyjnych +wymiana (przez serwis Wykonawcy).

W tym przypadku Wykonawca uwzględni w cenie oferty wszystko tj. dostawę, koszt części + wymianę

2) Czy ZAPEWNIĆ oznacza: dostawa cz. zamiennych i materiałów eksploatacyjnych +wymiana (przez serwis Wykonawcy). W tym przypadku Wykonawca uwzględni w cenie oferty tylko dostawę + wymianę. Natomiast Koszt w/w części po stronie Zamawiającego

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że przez zapis „po stronie Wykonawcy leży zapewnienie ....” rozumie zakup, dostawę i montaż części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych na koszt Wykonawcy.

## **Pytanie nr 2**

Uprzejmie prosimy o zaktualizowanie SIWZ. Swoją prośbę motywujemy dużą ilością naniesionych przez Zamawiającego zmian, a co za tym idzie znacznym utrudnieniu czytania SIWZ i przygotowania kompletnej oferty.

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że w załączeniu do niniejszego pisma przekazuje pomocniczo Wykonawcom zaktualizowane (ze zmianami zaznaczonymi w „trybie zmian”):

- 1) Instrukcję dla Wykonawców – I część SIWZ,
- 2) Opis Przedmiotu Zamówienia – II część SIWZ TOM I,
- 3) Wzór Umowy (Warunki Kontraktu) – III część SIWZ.

## **Pytanie nr 3**

Dotyczy: załącznik techniczny doboru wirówki dekantacyjnej

Jako renomowany dostawca urządzeń do przemysłu, posiadający ponad 250 pracujących instalacji odwadniania w Polsce, jednocześnie znający doskonale uwarunkowania osadów komunalnych i przemysłowych oraz w oparciu o swoje szerokie doświadczenie w przedmiotowym zakresie stwierdzamy, że nie znamy Dostawcy wirówki dekantacyjnej, działającego na podobnych rynkach, który osiągnąłby w sposób ciągły 35-40% suchej masy w osadzie odwodnionym w przedmiotowej aplikacji. W podobnych instalacjach w Polsce i na świecie możliwe jest odwodnienie osadu od 24 do 32% w zależności od sposobu przygotowania ścieku.

Podsumowując, zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę tego parametru.

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że odpowiedź na przedmiotowe pytanie zawarta jest w odpowiedzi na pytanie nr 4 poniżej.

## **Pytanie nr 4**

Dotyczy: odpowiedzi na pytanie nr 49 z dnia 18.11.2019 oraz zapisów OPZ w punkcie C.1.3.1.2. pierwsze zdanie w trzecim akapicie: „Odwodniony pofermentat z wirówki o wymaganej zawartości suchej masy min. 40% z możliwością uzyskiwania 35% kierowany za pośrednictwem układu przenośników śrubowych do Zbiornika magazynowego odwodnionego osadu pofermentacyjnego z możliwością wstawienia kontenera – ZMP1;”

Prosimy Zamawiającego o ponowną, wnikliwą analizę wymagania możliwości uzyskania 40% suchej masy w osadzie z wirówki, na którą kierowany jest odciek uzyskiwany na prasach.

W odpowiedzi na pytanie nr 22 z dnia 18 listopada 2019 Zamawiający przychylił się do sugestii pytającego i podniósł wymagania dotyczące stopnia odwadniania pofermentu po I stopniu odwadniania (po prasach) z 35% do 40%. W kolejnych odpowiedziach Zamawiający dodatkowo rozszerzył to wymaganie również na parametry uzyskiwane w osadzie po II stopniu odwadniania tj. w osadzie po wirówce. Pomimo usilnych starań i wielu analiz żaden z renomowanych i odpowiedzialnych producentów wirówek, posiadających doświadczenie na

zakładach fermentacji, nie jest w stanie zagwarantować stopnia odwodnienia osadu z wirówki w wysokości przekraczającej 35% suchej masy.

W naszej ocenie skuteczność rozdziału na frakcję płynną i stałą w przypadku drugiego stopnia odwadniania (wirówka) jest opisana przez parametr gwarantowany dotyczący zawartości suchej masy w odcieku tj.  $\leq 10\%$  s.m.

W związku z powyższym oraz biorąc pod uwagę brak szczegółowych danych dotyczących parametrów wsadu oraz wysokie ryzyko związane z brakiem możliwości uzyskania wymaganego przez Zamawiającego parametru zawartości suchej masy w osadzie po II stopniu odwadniania apelujemy do Zamawiającego o obniżenie tego parametru (zawartość suchej masy w odwodnionym pofermentacie z wirówki) do min. 35% suchej masy.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający, po analizie powyższego pytania oraz zapisów SIWZ informuje, że dokonuje zmiany zapisu zgodnie z punktami II.1.3) i II.2.2) poniżej.

#### **Pytanie nr 5**

Dotyczy: odpowiedzi na pytanie nr 49 z dnia 18.11.2019 oraz zapisów OPZ w punkcie C.1.3.1.2. pierwsze zdanie w trzecim akapicie: „Odwodniony pofermentat z wirówki o wymaganej zawartości suchej masy min. 40% z możliwością uzyskiwania 35% kierowany za pośrednictwem układu przenośników śrubowych do Zbiornika magazynowego odwodnionego osadu pofermentacyjnego z możliwością wstawienia kontenera – ZMP1;”

Jako doświadczony wykonawca instalacji fermentacji na podstawie wielu lat doświadczenia w budowie oraz eksploatacji podobnych zakładów, pragniemy zwrócić uwagę na problematykę transportu frakcji stałej pofermentatu (wycieranie przenośników śrubowych oraz oklejanie przenośników taśmowych). Zatem zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości takiego zlokalizowania wirówki oraz pras umożliwiającego wyrzut pofermentu, z zachowaniem wymaganych wysokości ich posadowienia, bezpośrednio do boksu na odwodniony pofermentat lub kontenera w nim zlokalizowanego.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający, po analizie powyższego pytania oraz zapisów SIWZ informuje, że przychyliła się do wniosku Wykonawcy odnośnie sposobu kierowania odwodnionego pofermentatu z wirówki do zbiornika ZMP1 za pomocą przenośnika śrubowego i dokonuje zmiany zapisu zgodnie z punktem II.2.2) poniżej.

#### **Pytanie nr 6**

W nawiązaniu do Pytanie nr 6 z dnia 6 grudnia 2019 związanego z powierzchnią Hali przygotowania wsadu Obiekt B1 oraz B.2.6.1.5.4. SIECI AKPIA oraz B.2.9.1. HALA PRZYGOTOWANIA WSADU OBIEKT B1 – TECHNOLOGIA oraz C.1.1. HALA PRZYGOTOWANIA WSADU OBIEKT B1.

W związku z bardzo ograniczoną powierzchnią hali B1 oraz dużą ilością koniecznego do zlokalizowania w tym obiekcie wyposażenia technologicznego oraz wymaganymi w tej hali powierzchniami manewrowymi i buforowymi oraz określoną ilością bram i drzwi,

przygotowanie projektu zamaszynowania jest niezwykle skomplikowane, a powierzchnia hali określona na 1500m<sup>2</sup> jest zbyt mała. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o:

- dopuszczenie zlokalizowania pomieszczenia administracyjnego lub minimum sterowni i rozdzielni dla fermentacji w hali odwiadniania Obiekt B3.
- dopuszczenie możliwości rozładunku samochodów z poziomu rampy wyładowniczej bezpośrednio do boksów buforowych.
- redukcję wymaganych bram i drzwi z min. 5 do min. 4 sztuk. Dodatkowo zwracamy się z prośbą o uznanie drzwi zintegrowanych z bramie jako spełnienie wymagania dotyczącego lokalizacji wyjścia ewakuacyjnego w sąsiedztwie każdej bramy.

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza lokalizację rozdzielni i sterowni realizowanych na potrzeby instalacji fermentacji poza halą przygotowania wsadu (Obiekt B1).

Zamawiający dopuszcza możliwość rozładunku samochodów z poziomu rampy wyładowniczej bezpośrednio do boksów buforowych przy czym podtrzymuje wymóg zapewnienia możliwości wjazdu na halę pojazdów dowożących odpady w celu ich rozładunku.

Zamawiający dopuszcza zmniejszenie minimalnej ilości wymaganych bram w Hali przygotowania wsadu. Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie drzwi zintegrowanych w bramach, jako spełnienie wymagania dotyczącego lokalizacji wyjścia ewakuacyjnego w sąsiedztwie każdej bramy lub ciągu bram, jednakże nie wymaga zastosowania drzwi awaryjnych przy bramach zlokalizowanych w obrębie rampy wyładowniczej.

## **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 20.1. otrzymuje następujące brzmienie:**

„20.1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/czystemiasto> w terminie do dnia 13.01.2020 r. do godz. 12:00 w postaci elektronicznej.”;

#### **2) 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 13.01.2020 r. o godz. 12:05.”;

#### **3) w załączniku nr 2 do Formularza Oferty – Wzorzec wykazu maszyn i urządzeń w tabeli dotyczącej **WIRÓWKI** wymagana wartość parametru opisanego w wierszu 6 otrzymuje następujące brzmienie: „minimum 30”;**

### **2. W Opisie Przedmiotu Zamówienia – II części SIWZ TOM I:**

#### **1) w punkcie C.1.1. opis dotyczący „Bram i wyjść ewakuacyjnych” na stronie 80 otrzymuje następujące brzmienie:**

**„Bramy i wyjścia ewakuacyjne:**

Halę należy wyposażyć w minimum 4 sztuki bram przemysłowych, o wym. min. 5,0 x 6,0 m, w sąsiedztwie każdej bramy lub ciągu bram (poza bramami zrzutowymi przy rampie wyładowczej) wyjścia ewakuacyjne o wymiarze min. 0,9 x 2,0 m. Bramy i drzwi wyposażone w naświetla o powierzchni min. 15%. W uzasadnionych przypadkach, po uzyskaniu zgody Zamawiającego, możliwa jest zmiana wymiarów bram.

Bramy strefy przyjęcia odpadów zlokalizować na wysokości odpowiadającej rampie wyładowczej przy **Hali przygotowania wsadu Ob. B1**, o wysokości minimum 1,5 m ponad poziom posadzki **Hali przygotowania wsadu Ob. B1**.

Bramy w strefie przyjęcia odpadów i przy rampie dodatkowo wyposażone w rolety szybkozamykające się, sterowane dwustronnie za pomocą pętli indukcyjnej.

Place i drogi manewrowe wokół hali powinny zapewniać swobodne manewrowanie i dojazd do rampy wyładowczej i bram pojazdom mechanicznym i samochodom dowożącym odpady.”

- 2) w punkcie w punkcie C.1.3.1.2. pierwsze zdanie w trzecim akapicie otrzymuje następujące brzmienie:

„Odwodniony pofermentat z wirówki o wymaganej zawartości suchej masy min. 30% kierowany do Zbiornika magazynowego odwodnionego osadu pofermentacyjnego z możliwością wstawienia kontenera – ZMP1.”

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.

Zamawiający w załączeniu **pomocniczo** udostępnia Wykonawcom zaktualizowane (ze zmianami zaznaczonymi w „trybie zmian”):

- 1) Załącznik pomocniczy nr 1 – Instrukcję dla Wykonawców – I część SIWZ,
- 2) Załącznik pomocniczy nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia – II część SIWZ TOM I,
- 3) Załącznik pomocniczy nr 3 – Wzór Umowy (Warunki Kontraktu) – III część SIWZ.

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