

Ostrów, dnia 28 grudnia 2020 r.

ZUK.261.1.6.2020

## Wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym na zadanie pn.: „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy”.**

**W związku z otrzymanymi pytaniami działając zgodnie z art. 38 ust. 2 i ust. 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) Zamawiający, tj. Gmina Ostrów – Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, Ostrów 225, 39-103 Ostrów, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ:**

### Pytanie 25

Zamawiający wymaga wydajności instalacji w wielkościach 59 000 Mg/rok odpadów zmieszanych komunalnych i 12 000 Mg/rok odpadów z selektywnej zbiórki w obu przypadkach w trybie pracy dwuzmianowej. Proszę o podanie wydajności godzinowych dla ww. frakcji ponieważ zapis jest niejednoznaczny i wynika z niego wydajność godzinowa instalacji wynosi więcej niż wydajność poszczególnych maszyn i separatorów lub w przypadku pracy 2 zmianowej dla obu rodzajów frakcji odpadów mamy niewystarczającą ilość dni w roku.

### Odpowiedź:

Praca linii ma odbywać się w trybie dwuzmianowym, a jeśli jest to wymagane również w soboty. Faktyczny czas pracy dla jednej zmiany należy przyjąć na 6,8 h.

Wykonawca podczas testów wydajności ma udowodnić wydajność linii odrębnie dla odpadów komunalnych z selektywnej zbiórki i odrębnie dla odpadów komunalnych zmieszanych. Sposób badania wydajności linii został określony w OPZ.

### Pytanie 26

Proszę o wyjaśnienie kwestii pracy separatorów optycznych NIR:

- a. czy wykonawca poprzez zapisy z OPZ ma rozumieć iż każdy separator ma odseparować strumień zawierający 4 frakcje tworzywowe i skierować ich do separacji ręcznej w kabinie sortowniczej i tam podział na poszczególne frakcje?
- b. Czy należy rozdzielić frakcję na grupy po 2 frakcje i w ten sposób odseparowane frakcje skierować do kabiny sortowniczej i tam odseparować jedną z frakcji do boksów pozytywnie a drugą doczyścić negatywnie?
- c. Czy zgodnie z opisem OPZ należy wydzielone 2 strumienie po 4 frakcje materiałowe skierować do osobnych boksów bez doczyszczania w kabinach sortowniczych.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił stosownych wyjaśnień udzielając odpowiedzi na pytania nr 13 i 24.

### **Pytanie 27**

Czy Zamawiający posiada zapas energii elektrycznej do zasilenia instalacji elektrycznej i gdzie znajduje się punkt zasilania linii sortowniczej od którego wykonawca ma podłączyć i zasilić linie sortowniczą.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający zabezpieczy odpowiednią moc przyłączeniową.

### **Pytanie 28**

Jaki zakres prac związanych z ochroną p.poż powinien przewidzieć wykonawca: konsultacja z specjalistą p.poż, opracowanie operatu p.poż, dostawa urządzeń gaśniczych?

W chwili obecnej oszacowanie wielkości dostaw związanych z dostawą urządzeń gaśniczych jest niemożliwa więc aby Zamawiający nie ponosił kosztów przeszacowania ich proponujemy konsultację i ewentualnie opracowanie operatu p.poż dla hali sortowni.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje opracowania operatu p.poż potwierdzającego możliwość eksploatacji linii zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Jeżeli w określonych miejscach linii konieczne będzie zastosowanie podręcznych środków gaśniczych to ich dostawa jest po stronie Wykonawcy.

### **Pytanie 29**

W nawiązaniu do Państwa wyjaśnień z dnia 16.12.2020 roku w szczególności dotyczących odpowiedzi na pyt. nr 24 zmuszeni jesteśmy do sformułowania kolejnego pytania.

O ile przychylił się Państwo do propozycji zawartej w pytaniu i zrezygnowaliście z oceny parametrów (skuteczności i czystości) w przypadku sortowania PCV, o tyle pozostawiliście wymóg sortowania aluminium i osiągnięcia parametrów w zakresie skuteczności i czystości na poziomie 80%.

Nie mamy wątpliwości co do tego, że żaden z dostawców/ producentów separatorów optycznych nie ma możliwości sortowania aluminium z gwarancją skuteczności i czystości na tym poziomie, gdyż separatory optyczne nie posiadają czujników dedykowanych do identyfikacji aluminium. Sortowanie puszek aluminiowych jest możliwe jedynie w ograniczonym zakresie o czym wspominaliśmy już w zadanym pierwotnie pytaniu. Warto jeszcze raz podkreślić, iż aluminium to nie tylko puszki po napojach.

Prosimy zatem o ponowną analizę oraz wyjaśnienie oczekiwań w zakresie sortowania aluminium. Mając na uwadze przekazane uzupełniające informacje czy Zamawiający:

a. dopuszcza wydzielenie aluminium z zachowaniem wymaganych poziomów skuteczności i czystości przy pomocy dedykowanego do sortowania aluminium separatora metali nieżelaznych (separator wykorzystujący prądy wirowe) i jednocześnie w takiej sytuacji rezygnuje z konieczności wykazania sortowania aluminium poprzez separator optyczny. Takie urządzenie mogłoby zostać zabudowane jako kolejne urządzenie w układzie technologicznym po separatorach optycznych.

b. nie dopuszcza rozwiązania przedstawionego powyżej w ppkt.a i pozostaje przy wymogu sortowania aluminium jako osobnej frakcji materiałowej z zachowaniem skuteczności i czystości sortowania na poziomie min. 80% poprzez separator optyczny,



c. nie rezygnuje z możliwości wydzielenia z wykorzystaniem separatorów optycznych aluminium, jak i PCV, lecz odstępuje od konieczności zapewnienia skuteczności i czystości i prowadzenia prób w tym zakresie w przypadku zarówno PCV, jak i aluminium.

Chcielibyśmy zwrócić uwagę na fakt, iż w Polsce zostało już zrealizowane przedsięwzięcie polegające na naprawie instalacji do sortowania z uwagi nie brak możliwości uzyskania parametrów gwarantowanych poprzez separatory optyczne i to w zakresie sortowania papieru czy tworzyw sztucznych, a nie aluminium.

Mając na względzie dobro przedmiotowej inwestycji oraz licząc na Państwa dobre intencje, zwracamy się z prośbą o rzeczowe i profesjonalne odniesienie się do powyższych zagadnień.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnił przeznaczenie zamawianych urządzeń i określił wymagania wobec separatorów optycznych w odpowiedzi na pytanie nr 24. Jednocześnie jeżeli wykonawca uważa, iż w celu osiągnięcia wymagań zamawiającego w zakresie odzysku surowców konieczne jest zastosowanie dodatkowych nie wymienionych przez zamawiającego urządzeń to należy przewidzieć ich dostawę. Zamawiający nie zmienia wymaganych parametrów jakościowych dla pracy separatorów optycznych określonych w dokumentacji przetargowej i udzielonych w trakcie postępowania wyjaśnieniach.

Prosimy Wykonawców o uwzględnienie odpowiedzi na pytania w treści składanych ofert.

K I E R O W N I K  
Zakładu Usług Komunalnych  
w Ostrowie  
*Gubermak*  
Marek Gubernat

