

## Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

<b>Termin wpływu wniosków</b>	08 stycznia 2021 r.
<b>Zamawiający</b>	Czysty Region Sp. z o. o. ul. Naftowa 7; 47-230 Kędzierzyn-Koźle
<b>Nazwa zamówienia</b>	<i>Rozbudowa Zakładu Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów "Czysty Region" w Kędzierzynie-Koźlu w celu zwiększenia mocy przerobowych w zakresie przetwarzania selektywnie zebranych surowców wtórnych oraz doposażenie RIPOK kompostownia, zadanie nr 2 – „Zespół urządzeń do sortowania automatycznego (opopneumatycznego i metali żelaznych i nieżelaznych)”</i>
<b>Znak sprawy</b>	CR.271.21.2020

Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści SIWZ, zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej ustawą PZP).

### Wniosek 2.1

Prosimy o potwierdzenie, iż w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany i zapewnienia części gwarancyjnych, tj. zamiennych niezbędnych do dokonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych, natomiast Zamawiający dokonywał będzie na swój koszt zakupu i wymiany części i materiałów eksploatacyjnych oraz szybkozużywających się.

Tak, zgodnie z warunkami gwarancji.

### Wniosek 2.2

Prosimy o potwierdzenie, że bieżące czynności obsługowe maszyn i urządzeń wyszczególnione w instrukcjach obsługi, w tym ich dozór, czyszczenie, uzupełnianie lub wymiana materiałów eksploatacyjnych (np. oleje, smary, rolki oraz pozostałe wymienione w dokumentacji DTR do wykonania przez Użytkownika), wymiana części zużytych/zużywających się zgodnie z potrzebami, jak również utrzymanie w gotowości do pracy należą do zadań i obowiązków pracowników utrzymania ruchu ze strony Zamawiającego, a czynności te będą wykonywane przez przeszkolony personel Zamawiającego?

Tak.

### Wniosek 2.3

Zamawiający w Części IV SIWZ- Projekt Umowy w §3 pkt. 3 ; ppkt 2 sformułował zapis o następującej treści:

„Gwarant udziela gwarancji dobrej jakości i sprawnego działania linii sortowniczej w okresie gwarancji, pod warunkami, że:

---

**2) będą wykonywane przeglądy techniczne, w przewidzianych terminach i określonym zakresie zgodnie z zapisami otrzymanej dokumentacji technicznej, „**

Prosimy o potwierdzenie że ewentualne koszty wynikające z przeprowadzania tego typu przeglądów (wynikających z wymagań gwarancyjnych) będzie ponosił Zamawiający.

---

Tak.

---

#### **Wniosek 2.4**

Zamawiający w Części IV SIWZ- Projekt Umowy w §2 pkt. 2 ; ppkt 3 sformułował zapis o następującej treści:

**„Zakres umowy obejmuje w szczególności:**

**3) wykonanie montażu linii sortowniczej zgodnie projektem technologicznym pod nadzorem osoby wskazanej w § 6 ust. 3 Umowy, w tym również integracja z istniejącym systemem informatycznym;**

Prosimy o informację jaki dokładnie „System informatyczny” ma na myśli Zamawiający?

---

**Mówimy o oprogramowaniu obsługującym istniejącą linię sortowniczą.**

---

#### **Wniosek 2.5**

Dotyczy Części IV SIWZ- Projekt Umowy §5 (Wynagrodzenie i zasady płatności).

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza ewentualne płatności częściowe realizowane w trakcie wykonywania poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia?

Płatność całkowita 100% po realizacji przedmiotu umowy dla tego typu zadania spowoduje iż Wykonawcy będą zmuszeni dodać koszty finansowe do wartości końcowej oferty co spowoduje niepotrzebne i niekorzystne dla Zamawiającego zawyżenie kosztów realizacji projektu.

---

**Zgodnie z zapisami w SIWZ.**

---

#### **Wniosek 2.6**

Zamawiający w OPZ, pkt 3.7 opisał wymagania dotyczące przepływu odpadów zmieszanych. W jednym z sformułowań Zamawiający pisze:

*„Fracja **3D po separatorze opto-pneumatycznym** ma zostać skierowana do strefy technologii 3D, gdzie za pomocą separatora opto-pneumatycznego ( trójdzielny lub dwudzielny z funkcją nawrotu odpadu) pozytywnie odzyskuje się materiały PE/PP, PET niebieski, PET transparentny. ....”*

Prosimy o informację czy przypadkiem przy powyższym zapisie nie wkraść się błąd i czy nie powinno być: *Fracja 3 D po separatorze balistycznym ma zostać skierowana..... . ?*

---

**Tak, po separatorze balistycznym.**

---

#### **Wniosek 2.7**

Zamawiający w OPZ, pkt 2.4.1 Separatory optyczne na stronie 7 wyszczególnił frakcje odseparowanych odpadów przy czym zamieścił zapis o następującej treści:

Frakcje kierowane do boksów **oraz max. do dwóch kontenerów** z przeznaczeniem do belowania z następującym pierwszeństwem (wg. masy i objętości):

1) papier,

---

- 
- 2) karton
  - 3) PET transparentny,
  - 4) PET niebieski,
  - 5) PET zielony,
  - 6) PEHD
  - 7) PP
  - 8) KDPŻ - kartoniki do płynnej żywności,
  - 9) PS,
  - 10) PET - PCW,
  - 11) PE

Prosimy o potwierdzenie:

- a) co ma na myśli Zamawiający pisząc o możliwości skierowania przedmiotowych frakcji do max dwóch kontenerów? Jakże miałyby być te kontenery, gdzie przewidziana jest ich lokalizacja? Jak Zamawiający planuje skierowanie odpadów z kontenerów do prasy?
- b) że Zamawiający wymaga aby pozytywnie separowane odpady na separatorach optycznych trafiły najpierw do kabiny doczyszczania a następnie do boksów/kontenerów?

---

**Zamawiający pisze o możliwości skierowania przedmiotowych frakcji, natomiast priorytetem jest skierowanie frakcji do kabiny doczyszczania a następnie do boksów a z nich do prasy belującej.**

---

#### **Wniosek 2.8**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ- OPZ.

Prosimy o wyjaśnienie jakie frakcje odpadów Zamawiający planuje separować w istniejącej kabine sortowniczej z wyszczególnieniem poszczególnych rodzajów odpadów:

- Przy sortowaniu odpadów zmieszanych ?
- Przy sortowaniu odpadów z selektywnej zbiórki ?
- Przy sortowaniu odpadów z papieru ?

---

**Sposób wykorzystania istniejącej kabiny sortowniczej, Wykonawca ma przedstawić na schemacie przepływów odpadów, na zaprojektowanym przez Wykonawcę układzie urządzeń.**

---

#### **Wniosek 2.9**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ- OPZ.

Czym planowane jest spychanie materiałów z boksów na przenośnik kanałowy transportujący surowce do prasy?- Prosimy o podanie rodzaju urządzenia oraz jego gabarytów.

---

**Za pomocą mini ładowarki, lub nośnika teleskopowego, alternatywnie można zastosować przenośniki bunkrowe z automatycznym załadunkiem do kanału prasy.**

---

#### **Wniosek 2.10**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ- OPZ.

Jakie przewiduje się zapotrzebowanie na moc dla nowo dostarczanych urządzeń? Czy

---

---

Zamawiający posiada odpowiedni zapas mocy w rozdzielni RG znajdującej się w budynku sortowni? Prosimy o informację czy w przedmiotowej rozdzielni znajduje się wolne pole do zasilania nowo dostarczanych urządzeń?

---

**Dysponujemy zapasem mocy w hali w ilości 400 kW.**

---

#### **Wniosek 2.11**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ- OPZ.

Od którego momentu Wykonawca ma przewidzieć swój zakres dostaw elektrycznych?

---

**Zgodnie z SIWZ**

---

#### **Wniosek 2.12**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ- OPZ.

W rozdziale 3.6. widnieją informacje dotyczące stref zamaszynowania w ramach realizacji nowego układu instalacji. Zgodnie z przedstawionymi informacjami wszystkie niezbędne urządzenia oferowane przez Wykonawcę (zespół urządzeń do automatycznego sortowania) należy przewidzieć w strefie A.

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość doposażenia również strefy C w część komponentów zmodernizowanej linii, przy zachowaniu niezmiennego położenia urządzeń istniejących w tej strefie. Poszerzenie strefy w której możliwe będzie dostawienie maszyn spowoduje większy komfort użytkowania linii, poprzez zwiększenie przestrzeni dostępu do urządzeń.

---

**Nie przewidujemy.**

---

#### **Wniosek 2.13**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ- OPZ.

W rozdziale 3.6. widnieją informacje dotyczące stref zamaszynowania w ramach realizacji nowego układu instalacji. Zgodnie z przedstawionymi informacjami wszystkie niezbędne urządzenia oferowane przez Wykonawcę (zespół urządzeń do automatycznego sortowania) należy przewidzieć w strefie A.

Czy Zamawiający dopuszcza ewentualną możliwość doposażenia również strefy B w część komponentów zmodernizowanej linii(np.: sita bębnowego), przy zachowaniu niezmiennego położenia urządzeń istniejących w tej strefie a także nie zmniejszając dotychczasowych powierzchni odkładczych dla przyjmowanych odpadów?

Poszerzenie strefy w której możliwe będzie dostawienie maszyn spowoduje większy komfort użytkowania linii, poprzez zwiększenie przestrzeni dostępu do urządzeń.

---

**Takie zmiany muszą być skonsultowane na etapie składania oferty**

---

#### **Wniosek 2.14**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ- OPZ.

W rozdziale 3.1. Zamawiający wyszczególnia część prac instalacyjnych i budowlanych do wykonania przez Wykonawcę:

a) ewentualną realizację punktowych wzmocnień posadzek w hali sortowni i wykonania nawierzchni lub ich wzmocnienia. Wykonawca powinien dostosować powierzchnie posadzki, z których konieczne będzie zebranie ewentualnie powstałych odcieków np. sieci kanalizacji

---

---

*technologicznej urządzeń;*

Prosimy o potwierdzenie że wyszczególnione powyżej elementy dotyczą tylko i wyłącznie ewentualnych prac wynikających z dostarczonej technologii a nie są spowodowane np. złym stanem jakościowym przedmiotowych obiektów/instalacji?

*b) ewentualne wykonanie otworów technologicznych;*

Prosimy o potwierdzenie że wyszczególnione powyżej elementy dotyczą tylko i wyłącznie ewentualnych prac wynikających z dostarczonej technologii a nie są spowodowane np. złym stanem jakościowym przedmiotowych obiektów/instalacji?

*c) ewentualne wykonanie nowych murów oporowych wewnątrz hali;*

Prosimy o sprecyzowanie o jakie dokładnie mury oporowe chodzi (lokalizacja, gabaryty).

*d) ewentualnej likwidacji obecnych murów oporowych wewnątrz hali;*

Prosimy o sprecyzowanie o jakie dokładnie mury oporowe chodzi (lokalizacja, gabaryty).

*e) weryfikacja doprowadzenia branżowych dla kompleksowego wykonania instalacji elektrycznych, **wentylacji ogólnej i odpylania oraz doprowadzenia ogrzewania**, dla potrzeb technologii do wskazanych miejsc istniejącej hali i wykonanie niezbędnych modyfikacji;*

*Kontenerowa stacja kompresorów lub wykorzystanie istniejącego pomieszczenia (adaptacja).*

Prosimy o potwierdzenie że wyszczególnione powyżej elementy dotyczą tylko i wyłącznie ewentualnych prac wynikających z dostarczonej technologii a nie są spowodowane np. złym stanem jakościowym przedmiotowych obiektów/instalacji?

Prosimy dodatkowo o sprecyzowanie dla jakich dokładnie urządzeń technologicznych Zamawiający przewiduje takie elementy instalacji jak:

- wentylacje ogólne?

- odpylanie?

- ogrzewanie?

---

Zgodnie z zapisami SIWZ i OPZ, zapisy dotyczą tylko i wyłącznie ewentualnych prac wynikających z dostarczonych urządzeń i sposobu ich rozmieszczenia.

Zastosowanie urządzeń technologicznych takich jak wentylacje, odpylanie, ogrzewanie w zależności od zastosowanych urządzeń i sposobu ich rozmieszczenia.

---

## **Wniosek 2.15**

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ- OPZ.

Prosimy o informację dotyczącą parametrów obciążeniowych posadzki hali sortowni :

- Maksymalna odporność na obciążenia punktowe ?

- Maksymalna odporność na obciążenia dynamiczne ?

---

Umieszczono na stronie bip, rysunek o nazwie: „sortownia - wytyczne branżowe”, który opisuje wytrzymałość posadzki.

---