

### Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane projektowane przez Wykonawcę przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.) pn. „Projektowanie i budowa hermetycznej kompostowni w Zakładzie Utylizacyjnym w Gdańsku, Roboty budowlano-montażowe.”, sygn. akt 7/PN/2017

Zamawiający, działając w trybie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 ze zmianami), w związku z zapytaniami dotyczącymi postanowień SIWZ dla ww. postępowania, po dokonaniu analizy przesłanych zapytań, przedstawia następujące wyjaśnienia:

#### **Pytanie nr 93.**

*„Czy rzeczywiście należy nawilżać ściekami technologicznymi wsad po higienizacji w hali dojrzewania, ponieważ jest to sprzeczne z wymaganiami rozporządzenia, o którym mowa w pyt. 94 ? (str. 59)”*

#### **Odpowiedź nr 93**

Instalacja technologiczna (6 przyłączy) w hali dojrzewania kompostu dla zasilania przerzucarki ma być zasilana, zgodnie z pkt. 4.5.6. i 4.5.12.3 PFU z istniejącej sieci hydrantowej zlokalizowanej obecnie przy placu dojrzewania kompostu, która jest zasilana z ob. nr 700 – Zbiornik ścieków deszczowych z przepompownią – zraszanie przyzm (kanalizacja deszczowa „czysta”) oraz dodatkowo z sieci wodociągowej w tym również z sieci wodociągowej ma być zasilane 6 komór kompostowania intensywnego (system dualny: podczyszczone odcieki lub woda wodociągowa).

#### **Pytanie nr 93.1.**

*Jakie należy zapewnić ciśnienie i wydajność na potrzeby systemu zainstalowanego w przerzucarce do nawilżania przyzm dojrzewania kompostu ? (str. 59)*

**Pytanie nr 93.1.** Ciśnienie min. 6,5 MPa, wydajność min 50 m<sup>3</sup>/h

**Pytanie nr 94.**

„Istotne wątpliwości budzi zapis dotyczący Gwarancji technologicznych zawarty w punkcie 6 tabeli nr 7. W punkcie tym opisane zostały parametry stabilizatu (parametry pochodzące z nieobowiązującego rozporządzenia) a nie nawozów organicznych, które w myśl definicji zawartej w ustawie o nawozach i nawożeniu są to: nawozy organiczne – nawozy wyprodukowane z substancji organicznej lub z mieszanin substancji organicznych, w tym komposty, a także komposty wyprodukowane z dżdżownic

**Mając na uwadze zapis ze str. 15 który stanowi:**

Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

- a) wykonanie dokumentacji projektowej (projektu budowlanego) kompostowni wraz z obiektami towarzyszącymi, zgodnie przepisami polskiego prawa, a w szczególności::

....

Ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu Dz. U. z 2015 r., poz. 625.1893

**wnosimy o zastąpienie omawianego zapisu następującą treścią:** Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (str. 83)

**ponieważ spełnienie Warunków gwarancyjnych zawartych w pkt. 6. Tabela 7 uniemożliwia spełnienie warunków Rozporządzenia j.w.”**

**Odpowiedź nr 94**

Zamawiający – Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. zmienia zapisy

- a) Tabeli nr 7 pkt 6 PFU w następujący sposób:

**Było:**

6	Osiągnięcie parametrów po całkowitym procesie tj.: po dwóch fazach kompostowania	- straty prażenia < 35% s.m. lub - TOC < 20% s.m. lub - AT4 < 10 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
---	--	--

**Jest:**

6	Osiągnięcie parametrów po całkowitym procesie tj.: po dwóch fazach kompostowania	- AT4 < 10 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
---	--	--------------------------------------

- b) Punkt 6.7.5.5. „Zakres i etapy Prób Końcowych“ lit a. druga kropka PFU:

**Było:**

- osiągnięcie parametrów po całkowitym procesie tj. po dwóch fazach dojrzewania:
  - straty prażenia < 35% s.m. lub
  - TOC < 20% s.m. lub
  - AT4 < 10 mg O<sub>2</sub>/g s.m.

*Wpłacono*



**Jest:**

- osiągnięcie parametrów po całkowitym procesie tj. po dwóch fazach dojrzewania:
  - AT4 < 10 mg O<sub>2</sub>/g s.m.

c) Załącznik nr 6 - Wzór gwarancji technologicznych, Pozostałe gwarancje technologiczne, pkt 6 IDW

**Było:**

6	Osiągnięcie parametrów po całkowitym procesie tj.: po dwóch fazach kompostowania	<b>- straty prażenia &lt; 35% s.m. lub</b> <b>- TOC &lt; 20% s.m. lub</b> <b>- AT4 &lt; 10 mg O<sub>2</sub>/g s.m.</b>
---	--	--

**Jest:**

6	Osiągnięcie parametrów po całkowitym procesie tj.: po dwóch fazach kompostowania	<b>- AT4 &lt; 10 mg O<sub>2</sub>/g s.m.</b>
---	--	--

Zamawiający informuje, że na końcu Pkt 2. „Zakres zamówienia” lit a. wymaga wykonanie dokumentacji projektowej (projektu budowlanego) kompostowni wraz z obiektami towarzyszącymi, zgodnie z przepisami polskiego prawa w tym rozporządzeniami wykonawczymi

**Pytanie nr 95.**

„Prosimy usunąć zapis o dwóch decyzjach w sprawie pozwolenia na wprowadzenie do obrotu ... (str 84). Zapis ten jest sprzeczny z zapisem na stronie 16. Ponadto, Wykonawca nie ma wpływu na terminy postępowań administracyjnych ? „

**Odpowiedź nr 95**

Zapisy PFU związane z nawozami zamieszczono na str. 16, 46, 54, 82, 84, 95, 102, 138. Wszystkie informacje związane z nawozami zamieszczone na w/w stronach są ze sobą spójne i różnią się jedynie szczegółowością opisu.

Zamawiający – Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. wymaga od Wykonawcy uzyskania dwóch Decyzji na:

- wprowadzenie do obrotu środka wspomagającego uprawę roślin
- wprowadzenie do obrotu nawozu.

Zamawiający - Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. zaakceptuje zmianę terminu uzyskania decyzji pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że wydłużenie terminu nie nastąpiło z winy Wykonawcy.

Zamawiający – Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. nie znajduje uzasadnienia dla wykreślenia lub zmiany zapisów SIWZ.

*Gofar*



#### Pytanie nr 96

„Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie skrubera zamiast opisanego w PFU filtra workowego jako „Odpylacz powietrza – I stopień oczyszczania”?”

#### Odpowiedź nr 96

Zamawiający – Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w PFU określił minimalne wymagania wyposażenia poszczególnych elementów instalacji oczyszczania powietrza procesowego pozostawiając pewną dowolność Wykonawcy, pod warunkiem uzyskania efektu końcowego tj. uzyskania wymaganych parametrów jakościowych oczyszczonego powietrza na wylocie z kominu (kominów) biofiltra. Zgodnie z minimalnymi wymaganiami PFU I stopień oczyszczania powietrza ma za zadanie usuwanie pyłów zawartych w powietrzu odciągającym z projektowanych obiektów kompostowni. Zgodnie z PFU Wykonawca zastosuje (zamontuje) jako I stopień takie urządzenia, które zagwarantują wysoki stopień oczyszczania powietrza z pyłów np. filtr, odpylacz (cyklon), multicyklon (separator) itp. W przypadku zastosowania skrubera (natryskowego) jako I stopnia oczyszczania powietrza, w odcieku usuwanym ze skrubera (ciągle lub okresowo) będzie zawarta znaczna ilość pyłów. Istniejąca podczyszczalnia odcieków ob. nr 701 oparta na technologii odwróconej osmozy nie jest przystosowana do oczyszczania ścieków zanieczyszczonych mechanicznie lecz tylko chemicznie. Zrzut odcieków ze skrubera z dużą zawartością pyłów na podczyszczalnię zablokuje (unieruchomi) jej pracę i uszkodzi filtry i membrany półprzepuszczalne.

Zamawiający dopuści zastosowanie skrubera jako I stopień oczyszczania powietrza (jako rozwiązanie równoważne) , pod warunkiem zastosowania recyrkulacji odcieku ze skrubera oraz szczegółowego przedstawienia przez Wykonawcę sposobu (opisu urządzeń) oczyszczenia odcieku ze skrubera z zanieczyszczeń mechanicznych wraz z określeniem gwarantowanej ilości i jakości odcieku po oczyszczeniu oraz opisu odbioru wydzielonego z odcieku pyłu (łatwy odbiór i wywóz). Powyższe rozwiązania Wykonawca przedstawi w Koncepcji Rozwiązań Techniczno – Technologicznych będącej załącznikiem do oferty.

#### Pytanie nr 97.

„W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 9, wartość średnia może być wyliczona z określonej ilości pomiarów jednostkowych. Ile pomiarów jednostkowych w objętości złoża służących do jej wyliczenia oczekuje Zamawiający?”

#### Odpowiedź nr 97

Pomiar wilgotności złoża jest jednym z podstawowych elementów sterowania procesem technologicznym kompostowania. Zamawiający oczekuje uśrednionego ciągłego pomiaru w całej objętości złoża. To Wykonawca, który oferuje technologię kompostowania i odpowiada (udziela gwarancji) za jej efekty, określa niezbędne potrzeby związane z pomiarami procesu, a nie Zamawiający.

Członek Zarządu  
Z-ca Dyrektora ds. technicznych  
Maciej Jakubek

Z poważaniem  
Prezes Zarządu  
Dyrektor  
Wojciech Głuszczyk

*gotonesh*