



Gać, dnia 12.12.2011.r

L.dz. ZGO-JRP 66 /12/2011

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW
ZAINTERESOWANYCH ZŁOŻENIEM OFERTY**

Działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm. – dalej: Pzp), Zamawiający – Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. – udziela odpowiedzi na następujące zapytania do SIWZ:

Pytanie 1:

W związku z opracowywaniem oferty do w/w postępowania poniżej przesyłamy nasze zapytania:

1. W formularzu SIWZ Część IV Wykaz Cen brak pozycji dotyczących:
 - Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe PFU pkt 6.1,
 - Place i drogi technologiczne PFU pkt 6.9.

Prosimy o informację, w których pozycjach Wykazu Cen ująć powyższe roboty lub o uzupełnienie Wykazu Cen o brakujące pozycje.

Odpowiedź:

Udzielając odpowiedzi na powyższe zapytanie, Zamawiający przekazuje, że:

1. Roboty przygotowawcze opisane w PFU pkt 6.1 należy ująć w punktach 2 i 3 Wykazu Cen.
2. Roboty rozbiórkowe opisane w PFU pkt. 6.1 należy ująć w punkcie 5.

Zmienia w trybie art. 38 ust.4 ustawy Pzp treść – Wykazu Cen:

pkt 8 – Rozruch technologiczny, szkolenie załogi, pozwolenie na użytkowanie, zmiana pozwolenia zintegrowanego.

dodaje się

pkt 3a. – Place i drogi technologiczne.

Pytanie 2:

W § 1 umowy – Definicje pod pojęciem „dokumentacja” należy rozumieć program funkcjonalno-użytkowy oraz inne dokumenty...”. Prosimy o wyjaśnienie, czy pod pojęciem „inne dokumenty” należy rozumieć wymienione w paragrafie podpunkt 6 załączniki do umowy?

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z paragrafem 19 ust. 6 wzoru umowy – wszystkie załączniki do umowy.

Pytanie 3:

W § 1 umowy podpunkt 6 – Definicje wskazano „odbior końcowy”, jako protokolarne, z udziałem stron umowy przekazanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń w stanie gotowym do eksploatacji po uzyskaniu zezwolenia na dopuszczenie do użytkowania. Prosimy o wyjaśnienie, czy pod pojęciem zezwolenia na dopuszczenie do użytkowania Zamawiający rozumie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie, Zamawiający zmienia w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp w § 1 ust. 6 na następujący:

6. Odbiór końcowy – protokolarne, z udziałem stron umowy przekazanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń w stanie gotowym do eksploatacji po uzyskaniu: pozwolenia na użytkowanie i decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego.

Pytanie 4:

W § 1 umowy podpunkt 6 – Definicje wskazano pojęcia „podwykonawcy” prosimy o wyjaśnienie, czy pojęcie to odnosi się do umów o roboty budowlane w rozumieniu art. 647¹ kodeksu cywilnego?

Odpowiedź:

Tak, dotyczy to § 1 umowy ust. 9.

Pytanie 5:

W § 17 umowy Zamawiający ustanawia kary umowne dla Wykonawcy, prosimy o wskazanie i modyfikację zapisów umownych o kary umowne dla Zamawiającego, zgodnie z zasadą równości stron umowy.

Odpowiedź:

Odpowiedź na powyższe pytanie jest zawarta w odpowiedzi na pytanie 25 w odpowiedziach Zamawiającego z dnia 28.11.2011 r. zamieszczonych na naszej stronie internetowej.

Pytanie 6:

W § 17 umowy Zamawiający ustanawia kary umowne dla Wykonawcy w ppkt. 2) za odstąpienie od umowy nie spowodowane winą Zamawiającego. Prosimy o modyfikację powyższego zapisu na kary umowne dla Wykonawcy spowodowane winą Wykonawcy.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie, Zamawiający zmienia w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp treść § 17 ust. 1 pkt 2) wzoru umowy na następujący:

2) za odstąpienie od umowy spowodowane winą Wykonawcy – w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 umowy.

Pytanie 7:

Zgodnie z § 17 ust. 1 i 3 wzoru umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za „opóźnienie”. Prosimy o modyfikację tych zapisów, iż Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w razie zwłoki. Wykonawca odpowiedzialny jest tylko za zwłokę, czyli zawinione (z przyczyn zależnych od Wykonawcy) opóźnienie. Opóźnienie może być natomiast niezależne od Wykonawcy (np.: klęska żywiołowa, niesprzyjające warunki atmosferyczne, itp. a nawet celowe działanie Zamawiającego) i nie może podlegać karze umownej – Wykonawca jest odpowiedzialny tylko i wyłącznie za zwłokę – czyli zawinione opóźnienie.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie, Zamawiający zmienia w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp treść § 17 wzoru umowy:

- **ust. 1 pkt 1) za zwłokę w ukończeniu określonego elementu przedmiotu umowy oraz zwłokę w usunięciu wad – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za ten element, o którym mowa w § 10 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki. Zapłata kary może nastąpić poprzez potrącenie jej z wynagrodzenia Wykonawcy.**
- **ust. 3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki staje się wymagalne:**
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,**
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.**

Pytanie 8:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rębaka do gałęzi napędzanego zapewniającym niższe koszty eksploatacji silnikiem benzynowym.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 9:

Czy do procesu w bioreaktorach i dla procesu na placu dojrzwania mają mieć zastosowanie „Wytyczne dotyczące rozliczania obowiązku w zakresie ograniczenia ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (wg stanu prawnego na dzień 15 grudnia 2008 r.) opublikowane na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska?

Odpowiedź:

Tak, z tym, że Zamawiający **zwiększa czas dojrzwania** stabilizatu/kompostu z **4 do 6 tygodni**. Powierzchnia placu dojrzwania powinna pozostać zgodna z zapisami PFU (min. 6000 m²).

Pytanie 10:

Czy system napowietrzania ma być systemem napowietrzania pozytywnego (ciśnieniowego) czy negatywnego (podciśnieniowego)?

Odpowiedź:

W punkcie 4 PFU Zamawiający określił system napowietrzania jako nadmuchowy tj. pozytywny (ciśnieniowy).

Pytanie 11:

Zamawiający wymaga, aby w okresie zimowym włączane do bioreaktora powietrze było podgrzewane. Skąd ma pochodzić ciepło do podgrzania powietrza włączanego? Czy ma to być podgrzewanie w wymienniku ciepła odzyskującego ciepło procesowe? Gdzie zdaniem Zamawiającego znajduje się źródło energii dla wymiennika? Gdzie to podgrzane powietrze ma być do bioreaktora włączane?

Odpowiedź:

W PFU w punkcie 6.2 Reaktory zamknięte stabilizacji tlenowej – Napowietrzanie jest zapis:

„Do przyspieszenia procesu stabilizacji/kompostowania/suszenia instalacja winna być wyposażona w instalację odzysku ciepła procesowego, które wykorzystane zostanie do podgrzania powietrza świeżego tłoczonego do reaktora”

Dodatkowo po II etapie rozbudowy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (fermentacja odpadów z odzyskiem energii) ciepło będzie pochodzić z centralnego węzła ciepłowniczego. Wykonawca winien przewidzieć możliwość późniejszego odbioru ciepła z węzła w celu **dogrzania** powietrza włączanego do reaktora poprzez kanały napowietrzające.

Zamawiający nie dopuszcza podgrzewania powietrza konwencjonalnymi nośnikami energii (paliwa kopalne, gaz ziemny, energia elektryczna itp.).

Pytanie 12:

Czy powietrze odprowadzane do biofiltra ma być powietrzem procesowym wyciąganym z przyzmy, powietrzem wentylacji bioreaktorów czy kombinacją tych dwóch strumieni?

Odpowiedź:

Powietrze odbierane z wnętrza reaktorów winno być odprowadzane do otoczenia przez układ oczyszczania powietrza tzn. płuczka i biofiltr.

Pytanie 13:

Czy w bioreaktorach wymagane jest oświetlenie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga instalacji oświetlenia w bioreaktorach. Jednakże lekkie poszycie dachu winno przepuszczać światło dzienne..

Pytanie 14:

Czy bioreaktory mają być zamykane i jeśli tak, to jakie to mają być bramy/drzwi?

- czy mają to być bramy dzielone na skrzydła lewe i prawe,
- czy mają to być bramy otwierane ręcznie czy mechanicznie,
- czy napędy bram otwieranych mechanicznie mają być elektrycznie czy hydraulicznie,
- czy muszą to być bramy szczelne, dociskane automatycznie do uszczeltek na ścianie czy dociskane ręcznie?
- czy bramy i elementy napędowe, oprowadnice lub okucia dociskające mogą być w kontakcie ze środowiskiem wewnętrznym bioreaktorów?
- jakie zabezpieczenia antykorozyjne bram są wymagane?

Odpowiedź:

Bioreaktory mają być zamykane – min. wysokość drzwi winna wynosić 4,0 m. Rozwiązania techniczne drzwi w zakresie podziału, systemu otwierania oraz dociskania w celu zapewnienia szczelności zostawiamy do decyzji Wykonawcy. Drzwi muszą być szczelne na całym obwodzie. Żadne z elementów napędowych, prowadnic i okuć (z wyjątkiem konstrukcji ramy) drzwi nie może mieć kontaktu ze środowiskiem wewnętrznym bioreaktora. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów drzwi winne zapewnić trwałość nie mniejszą niż 10 lat.

Pytanie 15:

Jakie gwarancje technologiczne lub jakie parametry brzegowe muszą być spełnione przez wykonawcę/dostawcę technologii?

Odpowiedź:

Wszystkie parametry brzegowe i technologiczne Zamawiający ujął w PFU oraz w odpowiedziach na pytania.

Pytanie 16:

W nawiązaniu do wymogów technicznych PFU prosimy o pilne sprecyzowanie zapisu pkt 2 określającego parametry techniczne m.in. żelbetowych reaktorów do stabilizacji. Zamawiający wymaga, aby projektant i późniejszy wykonawca przewidział dostosowanie reaktorów do drugiego etapu, jakim jest fermentacja (stąd zapis: 1. „...stabilizacji/kompostu/fermentatu...”). Potwierdza ten wymóg w pkt 4 ppkt b) pisząc, że instalacja do intensywnej stabilizacji tlenowej musi zapewnić przetwarzanie (...) odpadów (...) po II etapie rozbudowy – fermentacji. Zwracamy uwagę, że instalacja dostosowana do fermentacji wymaga dodatkowych nakładów, których nie trzeba uwzględniać w pierwszym etapie postępowania, tj. stabilizacji tlenowej. Aby reaktor mógł być dwufunkcyjny, należy doliczyć m.in. koszt:

- wymiennika ciepła,
- dodatkowej izolacji termicznej ścian i stropu reaktorów (ze względu na różnicę temperatury zewn. i wewnętrznej),
- spirali dogrzewającej podłogę komór. (...).

Odpowiedź:


Odpowiadając na pytanie Zamawiający przekazuje, że nastąpiło niezrozumienie zapisów PFU.

Zadanie dotyczy budowy części biologicznej MBP – stabilizacji tlenowej, na który składa się budowa reaktorów stabilizacji tlenowej stabilizatu/kompostu/fermentatu. Czyli można będzie w nich stabilizować tlenowo:

- stabilizat (frakcja 0-60 mm powstała z rozsortowania zmieszanych odpadów komunalnych – w I etapie po uruchomieniu inwestycji),
- kompost – z selektywnie zebranej frakcji odpadów kuchennych i zielonych,
- fermentat - przefermentowana frakcja 0-60 mm (lub 15-60 mm) – po uruchomieniu II etapu budowy części biologicznej MBP, czyli fermentacji (oddanie do użytkowania – ok. czerwca 2014 r.).

Nie ma mowy w PFU o dwufunkcyjności reaktorów

PREZES ZARZĄDU
Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu - MAO


mgr inż. Kazimierz Bączek