



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków
Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego
Infrastruktura i Środowisko
Priorytet II oś – Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi
Działanie 2.1 Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki
odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów
niebezpiecznych**

URBIS Sp. z o.o. w Gnieźnie

URBIS Sp. z o.o.; ul. Chrobrego 24/25; 62-200 Gniezno; Polska.

NIP: 784-00-41-944; Regon: 630952490

tel.: +48 (061) 424 58 00; fax: +48 (061) 426 35 67

[http:// www.urbis.gniezno.pl](http://www.urbis.gniezno.pl); e- mail: urbis@urbis.gniezno.pl

Gniezno, dnia 26 października 2012 r.

dotyczy: PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO ZP/JRP/3/2012
Podstawa prawna: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień
Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)
na: ROBOTY BUDOWLANE PROJEKTOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ
Kontrakt nr 2 „ Projekt i Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w msc.
Lulkowo” realizowany w ramach projektu:
„System unieszkodliwiania odpadów komunalnych dla gmin objętych
Porozumieniem wraz z budową Zakładu Zagospodarowania Odpadów w
Lulkowie”
nr POIS.02.01.00-00-008/11.

URBIS Spółka z o. o. w Gnieźnie podaje do wiadomości, że w trakcie procedury przetargowej dotyczącej ww. zadania wpłynęły zapytania, na które Zamawiający udzielił odpowiedzi według poniższych:

Zapytania i odpowiedzi na pytania

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), Zamawiający przekazuje pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) wraz z udzielonymi wyjaśnieniami, jak również przekazuje treść zmian wprowadzonych do SIWZ.

Pytanie 199

W związku z ogłoszonym przetargiem przesyłam następujące pytania do SIWZ odnośnie technologii stabilizacji frakcji <80mm wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych:

- czy Zamawiający dopuszcza instalację jednoskrzydłowych bram unoszących przesuwanych otwieranych ręcznie, ze specjalnym mechanizmem zamykającym zapewniającym pełną hermetyzację procesu ?
- czy Zamawiający dopuszcza podłogę napowietrzającą bez rusztów perforowanych ?

Uzasadnienie: Oferowana przez nas technologia dzięki systemowi napowietrzania nadciśnieniowego nie wymaga zastosowania perforowanych rusztów osłaniających kanały napowietrzające gdyż system dystrybucji powietrza jest zintegrowany w podłodze żelbetowej. System ten zbudowany jest z rur wysokociśnieniowych PCV i dysz powietrznych. Perforacja występuje na całej powierzchni podłogi co zapewnia idealną dystrybucję powietrza poprzez materiał wewnątrz tunelu. Podłoga napowietrzająca zintegrowana jest z systemem drenażowym tuneli. Na końcu każdej rury napowietrzającej materiał wsadowy poprzez perforowaną podłogę betonową znajduje się czop zaślepiający. W przypadku, gdy rury napowietrzające wymagają czyszczenia, czop zaślepiający jest otwierany i rury mogą być oczyszczone przy pomocy myjki wysokociśnieniowej. Zwykle następuje to jednak nie częściej raz na 6 miesięcy.

Odp:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane przez oferenta rozwiązanie techniczne zamknięcia i systemu napowietrzania komór intensywnego kompostowania.

Pytanie 200

W punkcie 5.5.3.2 PFU określono, iż oczekiwane zużycie energii elektrycznej na 1 Mg odpadów dla fazy intensywnego kompostowania nie może przekraczać 10-12 kWh/Mg. Taka energochłonność występuje przy zastosowaniu technologii, które nie wykorzystują energochłonnych urządzeń przeznaczonych do transportu i oczyszczania powietrza procesowego. Z uwagi na to, że Zamawiający oczekuje zastosowania w trakcie fazy intensywnego kompostowania procesu oczyszczania powietrza z zastosowaniem m.in. płuczki kwaśnej i biofiltra, itp. energochłonność instalacji zwiększy się do ok. 22 kWh/Mg. W związku z powyższym prosimy o dostosowanie tego parametru do energochłonności wszystkich wymaganych urządzeń, które będą wykorzystywane w procesie intensywnego kompostowania.

Odp:

Dotychczasowy zapis PFU: „Oczekuje się, że zużycie energii elektrycznej na 1 Mg odpadów dla fazy intensywnego kompostowania nie może przekraczać 10 -12 kWh/Mg.” zostaje zmieniony na:

„Oczekuje się, że zużycie energii elektrycznej na 1 Mg odpadów dla fazy intensywnego kompostowania nie może przekraczać 25 kWh/Mg.”

Pytanie 201

W punkcie 5.5.3.2 PFU określono, iż oczekuje się instalacji bram segmentowych otwieranych automatycznie lub bram dwuskrzydłowych otwieranych ręcznie. W celu zapewnienia odpowiedniej szczelności zamknięcia komór reaktorów prosimy o umożliwienie zastosowania również bram jednoczęściowych otwieranych ręcznie przy zastosowaniu siłowników hydraulicznych.

Odp:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie bram jednoczęściowych, pod warunkiem, że ich konstrukcja zagwarantuje szczelność.

Pytanie 202

W celu zwiększenia konkurencyjności ofert składanych w niniejszym postępowaniu prosimy o zmianę zapisu dotyczącego ilości instalacji referencyjnych w załączniku nr 7 do IDW z trzech instalacji na dwie instalacje kompostowania i sortowania. Wykonanie dwóch takich samych instalacji daje gwarancję zamawiającemu, że wykonawca posiada doświadczenie w wielokrotnym zastosowaniu oferowanych rozwiązań technologicznych. Należy podkreślić, że trzy krotne zastosowanie identycznej technologii jest rzadko spotykane na rynku, często zastosowane rozwiązania różnią się szczegółami.

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 203

Prosimy o zmianę nazewnictwa w wymaganiach referencyjnych w załączniku nr 7 do IDW punkcie dotyczącym technologii sortowania, ze słów „kabin wstępnego sortowania” na słowa „na stanowiska wstępnego sortowania”. Prośbę swą motywujemy tym, iż proces wstępnej segregacji jest prowadzony na stanowiskach wstępnej segregacji, które nie zawsze są nazywane kabinami wstępnej segregacji.

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 204

Projekt Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w paragrafie 4 Ust. 2 mówi, że:

Procesy biologicznego przetwarzania odpadów prowadzi się zgodnie z następującymi wymaganiami:

1) w warunkach tlenowych: odpady, o których mowa w ust. 1 są przetwarzane w warunkach tlenowych z regularnym przerzucaniem odpadów, przy czym proces ten trwa od 8 do 12 tygodni, w tym co najmniej pierwsze 2 tygodnie w zamkniętym reaktorze lub hali, z aktywnym napowietrzaniem, z ujmowaniem i oczyszczaniem powietrza procesowego, do czasu osiągnięcia wartości AT4 (rozumianej jako aktywność oddychania – parametr wyrażający zapotrzebowanie tlenu przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni) poniżej 20 mg O₂/g suchej masy.

Zamawiający w PFU w części dotyczącej procesu kompostowania w zamkniętych boksach żelbetowych nie wymaga przerzucania.

W związku z powyższym prosimy o odpowiedź na poniższe pytanie:

Czy zamawiający wymaga przerzucania materiału organicznego poddawanego kompostowaniu w zamkniętych boksach żelbetowych?

W przypadku konieczności przerzucania materiału organicznego w boksach żelbetowych realizowanego np. za pomocą ładowarki kołowej poprzez przerzucanie tego materiału pomiędzy boksami konieczne będzie wyjęcie materiału organicznego na zewnątrz komory i ponowne wrzucenie go do następnej komory.

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 205

Czy w związku z powyższym zamawiający będzie wymagał zbudowania przed komorami stabilizacji tlenowej hali rozładunku i załadunku komór z ujęciem powietrza procesowego powstałego w momencie przemieszczania materiału organicznego pomiędzy komorami i oczyszczaniem tego powietrza w biofiltrze?

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 206

Czy zamawiający dopuszcza braki hali rozładunku i załadunku komór przed boksami stabilizacji tlenowej, a tym samym brak konieczności ujmowania powietrza procesowego powstałego w momencie przemieszczania materiału organicznego pomiędzy komorami i oczyszczenia tego powietrza w biofiltrze?

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 207

Czy podczas bilansowania czasu pracy ładowarki obsługującej kompostowanie był brany pod uwagę czas niezbędny do przerzucenia materiału pomiędzy komorami żelbetowymi?

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 208

W związku z zamiarem przystąpienia do przetargu na w/w zadanie, zwracamy się z uprzejmą prośbą o odpowiedź na poniższe pytania:

Zamawiający opisując w PFU proces kompostowania materiału organicznego w zamkniętych boksach pominął kwestię ich przerzucania np. za pomocą koparki kołowej pomiędzy projektowanymi boksami. Wiąże się to z wyjęciem na zewnątrz komory kompostu i ponowne załadowanie go. Ze względu na dużą uciążliwość zapachową winna być zaprojektowana dodatkowo hala rozkładu i przeładunku komór z odbiorem powietrza procesowego. Dlatego zwracamy się z prośbą o zajęcie stanowiska dla w/w problemu. W związku z powyższym wiąże się to też ze zmianą „Wstępnej koncepcji zagospodarowania terenu dla lokalizacji Lulkowo” (załącznik nr 4 do PFU). Czy Zamawiający w świetle zapisów w pkt. 11.1 PFU potraktuje zmianę tę jako możliwie spójną z załączoną koncepcją wstępną.

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 209

Czy zamawiający określając dostawę wyposażenia brał pod uwagę pracę ładowarki kołowej przy załadunku i przeładunku komór kompostowania materiału organicznego pod względem odległości od segmentu odbioru odpadów organicznych z sortowni.

Odp:

Proponowana technologia musi zgodnie z zapisami PFU uwzględniać prace ładowarki do obsługi kompostowni.

Pytanie 210

W ramach zadania inwestycyjnego Zamawiający żąda zastosowania między innymi płuczki kwaśnej i biofiltra w trakcie fazy intensywnego kompostowania procesu oczyszczania powietrza, tym samym energochłonność instalacji kształtuje się na poziomie 22 kWh/Mg, natomiast w PFU wielkość ta została określona na poziomie 10-12 kWh/Mg. W związku z tym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie i ewentualne zweryfikowanie powyższych danych.

Odp:

Dotychczasowy zapis PFU: „Oczekuje się, że zużycie energii elektrycznej na 1 Mg odpadów dla fazy intensywnego kompostowania nie może przekraczać 10 -12 kWh/Mg.” zostaje zmieniony na:

„Oczekuje się, że zużycie energii elektrycznej na 1 Mg odpadów dla fazy intensywnego kompostowania nie może przekraczać 25 kWh/Mg.”

Pytanie 211

W nawiązaniu do pkt. 5.5.3.3 odnośnie oczekiwań Zamawiającego w zakresie bram reaktorów – czy zastosowanie bram jednocześnie otwieranych ręcznie z wykorzystaniem hydraulicznego ich podnoszenia i opuszczania będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Odp:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie bram jednocześnie otwieranych ręcznie z wykorzystaniem hydraulicznego ich podnoszenia i opuszczania, pod warunkiem, że ich konstrukcja zagwarantuje szczelność.

Pytanie 212

Czy wystarczającym potwierdzeniem w załączniku nr 7, będzie wykonanie jednej instalacji kompostowania i sortowania zgodnie z wymaganiami technologicznymi określonymi w SIWZ, PFU.

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 213

Czy nazwa „stanowisko wstępnego sortowania” dla Zamawiającego jest równoważne z nazwą „kabin wstępnego sortowania” – załącznik nr 7 do IDW.

Odp:

Zamawiający pozostawia bez zmian wymagania PFU w odniesieniu do w/w. pytania.

Pytanie 214

Zwracamy się z prośbą o skorygowanie zapisu zawartego w punkcie 9.2.V.1 SIWZ (osoba przewidziana do pełnienia funkcji projektanta branży drogowej) – powinny być wpisane uprawnienia w specjalności drogowej a nie architektonicznej

Odp:

Zamawiający zmienia treść ogłoszenia oraz fragment zapisu w punkcie 9.2) 2. V.1 tomu I SIWZ i nadaje mu brzmienie:

- **Kwalifikacje:** stosowne uprawnienia/ dokumenty, które upoważniają do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej projektanta w specjalności drogowej w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

Powyższe wyjaśnienia i zmiany stanowią integralną część SIWZ.

W związku z treścią art. 12a ust. 2 pkt 1 oraz art. 38 ust. 4a ustawy Pzp Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia 19 listopada 2012 r. Godzina i miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian