



„Zakład Zagospodarowania Odpadów” Sp. z o.o.

68-200 Żary, ul. Górnośląska 2, tel/fax 68 4794626, tel.68 4794636,

E-mail: zso@marszow.pl; www.marszow.pl

Konto. BZWBK o Żary Nr 57 1090 2561 0000 0001 0824 1226

Regon: 080226740; NIP: 9282010639; KRS: 0000297754; Kapitał zakładowy: 14 706 300,00 PLN

JK.ZZO.271.1.2014- 710...

Żary, dnia 11.02.2014 r.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE WYKONAWCY (1-8)

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego dla zadania: **Dostawa przrzućarki bramowej do kompostu w ramach zamówienia publicznego na „Dostawy sprzętu i wyposażenia do zakładu zagospodarowania odpadów w Marszowie w ramach Projektu „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego”** Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: JK.ZZO.271.1.2014

Zgodnie z artykułem 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), udzielamy odpowiedzi na pytania Wykonawców w sprawie udzielenia zamówienia publicznego dla zadania **Dostawa przrzućarki bramowej do kompostu w ramach zamówienia publicznego na „Dostawy sprzętu i wyposażenia do zakładu zagospodarowania odpadów w Marszowie w ramach Projektu „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego”** Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: JK.ZZO.271.1.2014

Pytanie 1:

Odnosnie wymagania: „Silnik wysokoprężny o mocy min. 240 kW, gwarantujący spełnienie aktualnych unijnych norm emisji spalin wg EU Stage III A lub nowsze”

Aktualnie obowiązująca w Unii Europejskiej (od dnia 01.01.2014 r.) norma emisji spalin dla urządzeń spalinowych tego typu o mocy powyżej 150 kW to minimum EU Stage III B.

Bardzo prosimy zatem o zmianę wymagania na: „Silnik wysokoprężny o mocy min. 240 kW, gwarantujący spełnienie aktualnych unijnych norm emisji spalin wg EU Stage III B lub nowsze”

Odpowiedź 1:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że oczekuje sprzętu wolnego od wad prawnych, możliwego do użycia na gruncie przepisów prawnych obowiązujących w czasie realizacji Zamówienia.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę przrzućarki pracującej z pryzmą o szerokości równej min. 5 000 mm, wysokości min. 2 400 mm i o polu przekroju pryzmy równym min. 6 m² (według wzoru na pole trójkąta $\frac{1}{2} \times \text{szerokość} \times \text{wysokość}$), wyposażonej w wał przrzućający o długości min. 4,2 m, dopasowany do tych wymiarów pryzmy?

Uzasadnienie: Wg Programu Funkcjonalno-Użytkowego w Zamówieniu „Projektowanie i budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Marszów, Gmina Żary (rev.3)”, które stanowi zasadniczą część Projektu „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego” Zamawiający oczekiwał „zaprojektowania Placu dojrzewania kompostu (biostabilizatu) o przepustowości minimalnej 25 000 Mg/rok, przy założeniu, minimalnego czasu stabilizacji tlenowej w przyzmacz kompostowych 63 dni i maksymalnej powierzchni przekroju poprzecznego przyzmy kompostowej – 4,2 m². (...) Na placu dojrzewania kompostu należy wydzielić obszar, na którym odbywać się będzie waloryzacja kompostu (...) o powierzchni minimum 500 m². (...) Na placu tym należy również wydzielić obszar tymczasowego selektywnego składowania gotowego kompostu przed jego dystrybucją do odbiorców zewnętrznych o powierzchni minimum 700 m². „Minimalna powierzchnia Placu stabilizacji dojrzewania kompostu (biostabilizatu) powinna wynosić minimum 9.500 m²”.

Po odliczeniu tych dwóch obszarów dodatkowych, powierzchnia kompostowa wynosi 8300 m², co idealnie wystarcza na przekompostowanie wymaganych 25000 ton (~42 000 m³) odpadów rocznie (przy założeniu przyzmy o szer. podstawy 4,5 m i przekroju 4,2 m²). Autor opracowania nie uwzględnił zatem powierzchni manewrowej dla przrzucarki podczas pracy. Podwyższenie wymagań gabarytowych przyzmy w tym postępowaniu jest zatem zasadne, lecz w tym przypadku w zupełności wystarczy przyjęcie przekroju przyzmy o powierzchni 6 m² i szerokości podstawy równej 5 m. Przy takich gabarytach przyzmy, po odliczeniu 1000 m² na swobodne manewrowanie przrzucarki na placu kompostowym, pozostała powierzchnia (7300 m²) pozwoli na przekompostowanie 48 180 m³ materiału rocznie (28 908 Mg/rok), jest to zatem znacznie więcej niż zakładane 25 000 Mg/rok.

W przypadku wymaganych w tym postępowaniu wymiarów przyzmy (szerokość 5,5 m, pole przekroju 7,4 m²) na powierzchni 7300 m² rocznie mogłoby zostać zagospodarowane 54 020 m³ materiału (32 412 Mg/rok). Jest to zatem kolosalna różnica w stosunku do projektowanych 25 000 Mg/rok.

Obniżenie wymagań gabarytowych przyzmy pozwoli na obniżenie kosztu zakupu przrzucarki, jak również kosztów jej eksploatacji (większa maszyna zużywa więcej paliwa, dłuższy wał posiada więcej elementów szybko-ścieralnych itp.)

Odpowiedź 2:

Zamawiający nie dopuszcza przrzucarki o podstawie 5 m i wysokości 2,4 m i przekroju 6 m², oraz nie zmienia wzoru na przekroju przyzmy ponieważ nie spełni to wymagań PFU.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający wymaga dostawy przrzucarki z podwoziem gąsienicowym w konstrukcji otwartej?

Uzasadnienie: Gąsienice w wykonaniu obudowanym powodują znaczne niedogodności eksploatacyjno-serwisowe. Obrabiany materiał „okleja” się na gąsienicach i powoduje klinowanie się mechanizmu o ramę urządzenia lub jego osłony, powodując nawet pęknięcie łańcucha gąsienic. Tego typu usterki powodują niepotrzebne przestoje serwisowe i znacznie zwiększają koszty eksploatacyjne maszyny.

Odpowiedź 3:

Zamawiający nie określił konstrukcji podwozia gąsienicowego. Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający wymaga dostawy przrzucarki wyposażonej w listwę zdzierającą?
Uzasadnienie: Zastosowanie listwy zdzierającej spodnią warstwę pryzmy gwarantuje przrzucenie, wymieszanie i napowietrzenie całego materiału budującego pryzmę zapobiegając zagniwaniu jej najbardziej zaciśniętej spodniej warstwy. Zjawisko zagniwania generuje znacznie większą emisję odorów oraz obniża jakość produktu końcowego.

Odpowiedź 4:

Zamawiający nie wymaga listwy zdzierającej.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę przrzucarki wyposażonej w więcej niż jeden joystick sterowniczy?

Uzasadnienie: Oferowane przez nas urządzenie posiada 2 wielofunkcyjne joysticki: 1. do sterowania ruchem maszyny, 2. do dodatkowych funkcji, m.in. sterowanie lemieszami nagarniającymi oraz pulpit sterowniczy m.in. umożliwiający odczyt podstawowych parametrów roboczych maszyny, w języku polskim. Zastosowanie 2 joysticków sterowniczych gwarantuje wygodne i funkcjonalne operowanie maszyną.

Odpowiedź 5:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

W związku z powyższym, Zamawiający zmienia CZĘŚĆ III SIWZ –OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w punkcie VIII. Szczegółowa specyfikacja wymagań technicznych sprzętu będącego przedmiotem Dostaw, objętych poszczególnymi Zamówieniami częściowym w następujący sposób:

Było:

- 12) Sterowanie ruchem maszyny przy pomocy 1 wielofunkcyjnego joysticka oraz pulpitu sterowniczego wyposażonego m.in. umożliwiający odczyt podstawowych parametrów roboczych maszyny, w języku polskim lub piktogramy

Jest:

- 12) Sterowanie ruchem maszyny przy pomocy **1 lub 2 wielofunkcyjnych joysticków** oraz pulpitu sterowniczego wyposażonego m.in. umożliwiający odczyt podstawowych parametrów roboczych maszyny, w języku polskim lub piktogramy

Ponadto Zamawiający zmienia Załącznik nr 1A do Formularza Oferty - wzór specyfikacji technicznej dostawy w następujący sposób:

Było:

14.	Sterowanie ruchem maszyny przy pomocy 1 wielofunkcyjnego joysticka oraz pulpitu sterowniczego wyposażonego m.in. umożliwiający odczyt podstawowych parametrów roboczych maszyny, w języku polskim lub piktogramy	
------------	--	--

Jest:

14.	Sterowanie ruchem maszyny przy pomocy 1 lub 2	
------------	--	--

wielofunkcyjnych joysticków oraz pulpitu sterowniczego wyposażonego m.in. umożliwiającą odczyt podstawowych parametrów roboczych maszyny, w języku polskim lub piktogramy	
---	--

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę przrzucarki o szerokości roboczej równej 6120 mm ?

Odpowiedź 6:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę przrzucarki o ciężarze do 20 000 kg?

Odpowiedź 7:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający wymaga wyposażenie przrzucarki w mobilną kabinę, hydraulicznie opuszczaną i unoszoną?

Uzasadnienie: Hydraulicznie opuszczana kabina gwarantuje wygodę i bezpieczeństwo pracy operatora. Ponadto nie wymaga demontażu przy użyciu specjalistycznych urządzeń do celów transportowych.

Odpowiedź 8:

Zamawiający nie wymaga kabiny mobilnej.

Kierownik
Jednostki Realizującej Projekt

mgr inż. Irena Pańko-Borkowska