



Zakład Gospodarki Odpadami S. A.
Bielsko - Biata

Bielsko-Biała, dnia 12 lutego 2015 r.

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn. Dostawa ładowarki kołowej wraz z osprzętem do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej w ramach Projektu pn.: „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska - Białej i gmin powiatu bielskiego” Projekt Nr POIS.02.01.00-00-003/08 (Nr ref. 2/ZP/ZGO/2015)

Pytanie nr 1)

Czy Zamawiający dopuszcza maszynę która charakteryzuje się:

-głośnością w kabinie na poziomie 74 dB

-wysokością wysypu ok 2,8 m

W pozostałym zakresie maszyna spełnia oczekiwania Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Maszyna, którą chce zakupić Zamawiający, będzie pracowała przede wszystkim w zamkniętej przestrzeni np. hala nadawy, betonowe bioreaktory. Zamknięte przestrzenie oraz praca wspólnie z innymi maszynami mogą potęgować hałas panujący w kabinie operatora, dlatego niezbędnym jest jej dobre wyciszenie, aby zapewnić operatorowi możliwie dogodne warunki pracy. Różnica 5 dB (A) pomiędzy oczekiwaniami zamawiającego a proponowanymi jest duża, w związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza odstępstwa w tym zakresie od wartości określonej w OPZ tj. 69 dB (A).

W odniesieniu do drugiego parametru: wysokości wysypu ok. 2,8 m, Zamawiający nie jest w stanie jednoznacznie udzielić odpowiedzi na tak postawione pytanie - należy doprecyzować: w ujęciu konkretnej łyżki i jej położenia (w szczególności czy chodzi o krawędź łyżki, czy położenie sworzni).

Pytanie nr 2)

Czy Zamawiający dopuszcza ładowarkę o maksymalnym poziomie hałasu wewnątrz kabiny 72 dB (A)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Maszyna, którą chce zakupić Zamawiający, będzie pracowała przede wszystkim w zamkniętej przestrzeni np. hala nadawy, betonowe bioreaktory. Zamknięte przestrzenie oraz praca wspólnie z innymi maszynami mogą potęgować hałas panujący w kabinie operatora, dlatego niezbędnym jest jej dobre wyciszenie, aby zapewnić operatorowi możliwie dogodne warunki pracy. Różnica 3 dB (A) pomiędzy oczekiwaniami zamawiającego a proponowanymi jest duża, w związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza odstępstwa w tym zakresie

43-300 Bielsko-Biała
ul. Krakowska 315 d

Telefon/fax:
(33) 8297590 do 592

mail:
poczta@zgo.bielsko.pl
www.zgo.bielsko.pl

NIP: 547-19-00-421
REGON: 072321490
KRS: 0000044393

Sąd Rejestrowy:
Sąd Rejonowy
w Bielsku-Białej VIII
Wydział Gospodarczy KRS

Kapitał Zakładowy:
14. 115. 600,00 zł

Kapitał wpłacony:
14. 115. 600,00 zł



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



od wartości określonej w OPZ tj. 69 dB (A).

Pytanie nr 3)

Czy Zamawiający dopuszcza maszynę, której ciśnienie robocze w układzie hydrauliki wynosi 250 bar?

Zważywszy na fakt, iż jako w parametrach technicznych ładowarki kołowej zostało wpisane: „wyposażona w dodatkową pompę hydrauliczną zasilającą układ hamulcowy i napęd wentylatora chłodnicy” co wskazuje jednoznacznie na jednego producenta ładowarek, który jako jedyny stosuje przytoczone rozwiązanie, zwracamy się z prośbą o usunięcie wskazanego parametru lub dopuszczenie maszyny wyposażonej w układ hamulcowy i napęd wentylatora chłodnicy zasilany z głównej pompy hydraulicznej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Z dostępnej Zamawiającemu wiedzy, potwierdzonej dokumentami będącymi w jego posiadaniu, na krajowym rynku jest przynajmniej 3 producentów ładowarek kołowych, wyposażających swoje maszyny w dodatkową pompę hydrauliczną zasilającą układ hamulcowy i napęd wentylatora chłodnicy, a zatem żaden z zapisów OPZ nie wskazuje na jednego producenta. W związku z powyższym Państwa sugestie w tej kwestii są całkowicie bezpodstawne, dlatego też nie ma podstaw do weryfikacji tego wymagania.

Zamawiający informuje również, iż nie dopuszcza ładowarki kołowej, której ciśnienie robocze w układzie hydrauliki wynosi 250 bar.

W związku z powyższym Zamawiający utrzymuje wskazany zapis w pkt. 3 OPZ (III część SIWZ) *Wymagania co do przedmiotu zamówienia* w zakresie przedstawionych parametrów technicznych.

Pytanie nr 4)

Jako długoletni producent, a obecnie dystrybutor maszyn budowlanych, zwracamy się do Państwa zapytaniem czy dopuszczacie w warunkach szczegółowych SIWZ na zakup fabrycznie nowej ładowarki kołowej poniższe parametry w odniesieniu do Waszego opisu przedmiotu zamówienia?

a. Maszyna fabrycznie nowa rok produkcji 2014.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany w tym zakresie. Zamawiający wymaga, aby maszyna była fabrycznie nowa z 2015 r., pochodząca z produkcji seryjnej i nie będąca prototypem (pkt. 3 OPZ - III cz. SIWZ *Wymagania co do przedmiotu zamówienia*)

b. Układ hydrauliczny maszyny zasilany pompą łopatkową o wydatku 136/min i ciśnieniu roboczym 20 MPa.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian w tym zakresie. Zamawiający wymaga, aby maszyna była wyposażona w układ hydrauliczny reagujący na zmienne obciążenie, zasilany pompą osiowo-tłoczkową zapewniającą: wydatek 160 l/min lub większy i ciśnienie robocze 260 bar lub wyższe (pkt. 3 OPZ - III cz. SIWZ *Wymagania co do przedmiotu zamówienia*).

c. Maksymalny poziom hałasu w kabinie 78 dB.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie (*Wyjaśnienia do SIWZ – pytanie 1 i 2 zamieszczone na stronie internetowej www.zgo.bielsko.pl w zakładce Zamówienia publiczne.*)

W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza odstępstwa w tym zakresie od wartości określonej w OPZ tj. 69 dB (A).

d. Minimalny skręt ramy przegubowej w obie strony 38 °

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmian w tym zakresie. Zamawiający wymaga, aby maszyna spełniała parametr wskazany w pkt. 3 OPZ - III cz. SIWZ tj. „minimalny skręt ramy przegubowej ma wynosić co najmniej 40° w prawo i co najmniej 40° w lewo”

Pytanie nr 5)

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę ładowarki o maksymalnej masie operacyjnej 14.600 kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany w tym zakresie. Zamawiający wymaga, aby maszyna spełniała parametr wskazany w pkt. 3 OPZ - III cz. SIWZ.

Pytanie nr 6)

Czy dopuszczają Państwo zastosowanie w ładowarce kabiny wyciszonej w zakresie 68-72 dB przeznaczonej do pracy na wysypiskach śmieci wyposażonej w układ górnego zasysania powietrza do silnika i górnego wydechu ponad kabiną?

Rozwiązanie to znacznie podnosi komfort pracy oraz bezpieczeństwo pracy w pomieszczeniach a także ogranicza zużycie filtrów powietrza, ponieważ zasysanie powietrza odbywa się poza strefą zapylenia. Dolny poziom wyciszenia kabiny odpowiada realnym warunkom roboczym przy 75 % obciążenia a górny wartości maksymalnej przy pracy pod pełnym obciążeniem, zmiany w poziomie hałasu wynikają z prędkości gazów wylotowych silnika, którego wydech jest poprowadzony po tylnym słupku kabiny. Zaletą proponowanego rozwiązania jest dodatkowo pełna widoczność do tyłu oraz możliwość prostego montażu dodatkowych filtrów cząstek eliminujących efekt iskrzenia a wymaganych do pracy w halach zamkniętych. W przypadku proponowanego rozwiązania hałas dla operatora odczuwalny w czasie pracy zawiera się w przedziale 68-69 dB natomiast hałas maksymalny w trakcie np. wypalania filtra cząstek stałych lub pracy na max. obciążeniu nie przekracza 72 dB, kabina jest certyfikowana do 72 dB.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany w tym zakresie. Zamawiający wymaga, aby maszyna spełniała parametr wskazany w pkt. 3 OPZ - III cz. SIWZ.

**Prezes Zarządu
Wiesław Pasierbek**