

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności  
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

**MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI I  
ENERGETYKI ODNAWIALNEJ „MASTER” Sp. z o.o.**

ul. Grota Roweckiego 44  
43-100 Tychy  
Polska

Tel. (32) 327 69 50  
Fax (32) 219 84 27  
<http://www.master.tychy.pl>  
e-mail: [biuro@master.tychy.pl](mailto:biuro@master.tychy.pl)

L. dz./SZ/ 321 /02/14

Tychy, dnia 27.02.2014 r.

**WYKONAWCY**

W związku z pytaniami jakie wpłynęły do postępowania przetargowego SH/02/2014 na „Dostawę nowej koparko-ładowarki z dodatkowym wyposażeniem w młot hydrauliczny oraz 2 szt. nowych ładowarek do obsługi: hali przyjęcia odpadów i części biologicznej Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów.” na podstawie art. 38 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych wyjaśniamy:

**Pytanie 1**

„Czy organizator dopuszcza wprowadzenie zmian dotyczących nowych ładowarek w zakresie zmiany minimalnego skrzytu ramy na 38°?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający ze względu na wymaganą zwrotność i manewrowość ładowarki (praca na ograniczonej powierzchni w halach) nie wyraża zgody na zmianę tego parametru.

Parametr skrzytu ramy przegubowej ma wynosić co najmniej 40° w prawo i co najmniej 40° w lewo.

**Pytanie 2**

„Czy organizator dopuszcza wprowadzenie zmian dotyczących nowych ładowarek w zakresie przekładni automatycznej na 4 biegi do przodu i 3 do tyłu?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowaną zmianę. W związku z tym zapis do części 2 i 3 Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie punktu 6 otrzymuje brzmienie:

„Wyposażona w skrzynię przekładniową automatyczną 4 biegi do przodu i minimum 3 do tyłu lub przekładnię hydrostatyczną z elektronicznym sterowaniem zakresami biegów,”





**Pytanie 3**

„Dotyczy części 1. Koparko-ładowarka z dodatkowym wyposażeniem w młot hydrauliczny. Czy zamawiający dopuszcza maszynę wyposażoną w blokadę mostu typu LSD ?”

**Odpowiedź :**

Zamawiający nie dopuszcza maszyny wyposażonej w blokadę mostu typu LSD, gdyż ten typ nie zapewnia blokady 100% mechanizmu różnicowego tylnego mostu.

**Pytanie 4:**

„Dotyczy części 2. Ładowarka do obsługi hali przyjęcia odpadów. Czy Zamawiający dopuszcza maszynę o mocy netto 119kW? Moc brutto w oferowanej przez Nas maszynie wynosi 129kW i jest wystarczająca do aplikacji, która jest przez Państwa wymagana.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i nie dopuszcza maszyny o mocy netto silnika poniżej 125 kW.

**Pytanie 5:**

„Dotyczy części 2. Ładowarka do obsługi hali przyjęcia odpadów. Czy Zamawiający dopuszcza maszynę posiadającą 4 biegi do przodu oraz 3 biegi do tyłu ?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowaną zmianę. W związku z tym zapis do części 2 Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie punktu 6 otrzymuje brzmienie:

„Wyposażona w skrzynię przekładniową automatyczną 4 biegi do przodu i minimum 3 do tyłu lub przekładnię hydrostatyczną z elektronicznym sterowaniem zakresami biegów,”

**Pytanie 6:**

„Dotyczy części 2. Ładowarka do obsługi hali przyjęcia odpadów. Czy Zamawiający dopuszcza maszynę, której nacisk na jedno koło wynosi 5500kg ? Według wiedzy technicznej jaką posiadamy łyżka wysokiego wysypu o pojemności 3,5m<sup>3</sup> wraz z materiałem będzie ważyła ok 5500kg aby ładowarka mogła bezpiecznie pracować z takim ładunkiem masa samej maszyny powinna być min ok 16000kg. W związku z zapewnieniem bezpieczeństwa pracy prosimy o zmianę specyfikacji.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający do obsługi hali przyjęcia odpadów wymaga maszyny wyposażonej w łyżkę o pojemności 3,5 m<sup>3</sup> z opcją wysokiego wysypu oraz w opony o pełnym ogumieniu.

Zamawiający dokonuje w SIWZ części 2 Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie punktu 14 zmiany w następującym zakresie:

„Masa maszyny wraz z maksymalnym ładunkiem w łyżce nie przekraczająca 6,0 Mg nacisku na jedno koło.”

**Pytanie 7:**

„Dotyczy części 2. Ładowarka do obsługi hali przyjęcia odpadów. Co Zamawiający rozumie poprzez "filtr powietrza dolotowego do silnika TURBO"? Każda ładowarka posiada filtr powietrza dolotowego do silnika. Czy Zamawiający wymaga jakiegoś dodatkowego filtra ?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający w ramach zapisu "filtr powietrza dolotowego do silnika TURBO" rozumie przez to wyposażenie głównego filtra powietrza dolotowego do silnika w dodatkowy filtr wstępny.



**Pytanie 8:**

„Dotyczy części 3. Ładowarka do obsługi części biologicznej. Czy Zamawiający dopuszcza maszynę, której maksymalny promień skrętu z łyżką wynosi 6,4m ?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie do końca rozumie pytanie, gdyż w Opisie przedmiotu zamówienia wymaga, aby minimalny promień skrętu nad łyżką nie był większy niż 6,25 m (maksymalny promień skrętu przy jeździe na wprost zmierza do nieskończoności).

Zamawiający ze względu na wymaganą zwrotność i manewrowość ładowarki (praca na ograniczonej powierzchni w halach) nie wyraża zgody na zmianę tego parametru.

**Pytanie 9:**

„Dotyczy części 3. Ładowarka do obsługi części biologicznej. Co Zamawiający rozumie poprzez "filtr cząstek stałych" wpisany w pkt. 1 - filtr silnika DPF(cząstek stałych) czy dodatkowy filtr kabinowy ?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający w pkt. 1 części 3 Opisu przedmiotu zamówienia opisał wymagania dla dodatkowego zewnętrznego filtra powietrza, który będzie filtrował powietrze dostarczane do kabiny i ten filtr winien składać się z; filtra cząstek stałych, filtra węglaktywnego do mikroorganizmów i bakterii oraz filtra pochłaniającego amoniak (wielokrotnego użytku).

**Pytanie 10:**

„Dotyczy części 3. Ładowarka do obsługi części biologicznej. Czy Zamawiający dopuszcza maszynę o mocy netto 119kW? Moc brutto w oferowanej przez Nas maszynie wynosi 129kW i jest wystarczająca do aplikacji, która jest przez Państwa wymagana?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i nie dopuszcza maszyny o mocy netto silnika poniżej 125 kW.

**Pytanie 11:**

„Dotyczy części 3. Ładowarka do obsługi części biologicznej. Czy Zamawiający dopuszcza maszynę posiadającą 4 biegi do przodu oraz 3 biegi do tyłu ?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowaną zmianę. W związku z tym zapis do części 3 Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie punktu 6 otrzymuje brzmienie:

„Wyposażona w skrzynię przekładniową automatyczną 4 biegi do przodu i minimum 3 do tyłu lub przekładnię hydrostatyczną z elektronicznym sterowaniem zakresami biegów,”

**Pytanie 12:**

„Dotyczy części 3. Ładowarka do obsługi części biologicznej. Czy Zamawiający dopuszcza maszynę, której nacisk na jedno koło wynosi 6000kg ? Według wiedzy technicznej jaką posiadamy łyżka wysokiego wysypu o pojemności 4,0m<sup>3</sup> wraz z materiałem będzie ważyła ok 6000kg aby ładowarka mogła bezpiecznie pracować z takim ładunkiem masa samej maszyny powinna być min ok 17500kg. W związku z zapewnieniem bezpieczeństwa pracy prosimy o zmianę specyfikacji.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający dla ładowarki do obsługi części biologicznej wymaga łyżki o pojemności 4,0 m<sup>3</sup>, ale nie wymaga funkcji wysokiego wysypu.



Zamawiający dokonuje w SIWZ części 3 Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie punktu 14 zmiany w następującym zakresie:

„Masa maszyny wraz z maksymalnym ładunkiem w łyżce nie przekraczająca 5,5 Mg nacisku na jedno koło.”

**Pytanie 13:**

„Dotyczy części 3. Ładowarka do obsługi części biologicznej. Co Zamawiający rozumiem poprzez "filtr powietrza dolotowego do silnika TURBO"? Każda ładowarka posiada filtr powietrza dolotowego do silnika. Czy Zamawiający wymaga jakiegoś dodatkowego filtra?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający w ramach zapisu "filtr powietrza dolotowego do silnika TURBO" rozumie przez to wyposażenie głównego filtra powietrza dolotowego do silnika w dodatkowy filtr wstępny.

**Pytanie 14:**

Prosimy o udzielenie informacji czy dopuszczają Państwo do zaoferownia koparko-ładowarkę która posiada 4 biegi do przodu i 3 do tyłu. Trzeci bieg pozwala rozwinąć maszynie prędkość 22 km/h co nie umniejsza jej walorów eksploatacyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowaną zmianę. W związku z tym zapis do części 1 Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie punktu 18 otrzymuje brzmienie:

„Wyposażona w skrzynię biegów manualną lub automatyczną, 4 biegi do przodu i minimum 3 do tyłu.”

**Pytanie 15:**

„Prosimy o udzielenie informacji czy dopuszczają Państwo do zaoferownia koparko-ładowarkę która posiada realny, zmierzony poziom hałasu max 85 decybeli. Według naszej wiedzy uzyskanie hałasu poniżej 75 decybeli wymaga kabiny ze specjalnym wyciszeniem, nie jest stosowane seryjnie w tego typu maszynach, gdzie praca odbywa się również przy otwartych oknach np. podczas kopania.?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga kabiny szczelnej wyposażonej w filtr przeciwpyłowy, ogrzewanej, klimatyzowanej, wyposażonej w drzwi po obu stronach, o maksymalnym poziomie hałasu wewnątrz kabiny poniżej 75 dB (A). Zamawiający nie dopuszcza zmian w tym zakresie.

Z poważaniem

MPGO I EO „MASTER” Sp. z o.o.  
PREZES ZARZĄDU

dr Marek Mrówczyński

Międzygminne Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Odpadami  
i Ekologii i Odnawialnej  
Energii „MASTER” Sp. z o.o.  
10-100 TYCHY, ul. Gr. Roweckiego 44  
tel. 032 219-84-27; 032/321-09-99