

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:115674-2015:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Bielsko-Biała: Ładowarki jezdne
2015/S 066-115674**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Dostawy

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej
ul. Krakowska 315 d
43-300 Bielsko-Biała
POLSKA
Tel.: +48 338297590
E-mail: poczta@zgo.bielsko.pl
Faks: +48 338297592

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: www.zgo.bielsko.pl

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Środowisko

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu

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".

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

Dostawy
Kod NUTS PL22

II.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

II.1.4) Krótki opis zamówienia lub zakupu

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa ładowarki kompaktowej 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” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności Nr POIS.02.01.00-00-003/08. Przedmiot zamówienia obejmuje również usługi pozostające

w związku z realizowaną dostawą, w szczególności uruchomienie, szkolenie personelu Zamawiającego, obecność przedstawiciela Wykonawcy przy rozruchu oraz serwis gwarancyjny.

Wymagania co do przedmiotu zamówienia:

Przewidywane funkcje technologiczne ładowarki:

- załadunek linii sortowniczych, ciągu technologicznego sita,
- załadunek rozdrabniarki i mieszarki,
- załadunek i wyładunek bioreaktorów kompostowni,
- transport kompostu na placu dojrzewania,
- załadunek kompostu i innych materiałów do sita przewoźnego,
- załadunek produktu finalnego kompostowni na wywrotki.

Parametry techniczne ładowarki kołowej:

- maszyna fabrycznie nowa z 2015 r., pochodząca z produkcji seryjnej i nie będąca prototypem,
- maszyna napędzana silnikiem wysokoprężnym z doładowaniem, chłodzonym cieczą, spełniającym wymagania normy emisji spalin na poziomie nie gorszym niż EU Stage IIIB lub TIER 4,
- maksymalna moc silnika wg normy SAE J1995/ISO14396 powyżej 125 kW,
- maksymalny moment obrotowy wg normy SAE J1995/ISO14396 powyżej 750 Nm,
- wyposażona w filtr powietrza dolotowego do silnika TURBO (wyposażenie głównego filtra powietrza dolotowego do silnika w dodatkowy filtr wstępny),
- masa robocza maszyny powyżej 15 000 kg,
- 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
- wyposażona w dodatkową pompę hydrauliczną zasilającą układ hamulcowy i napęd wentylatora chłodnicy,
- wentylator chłodnicy o zmiennym kierunku obrotów, napędzany hydraulicznie,
- wyposażona w skrzynię przekładniową automatyczną co najmniej 4 biegi do przodu i co najmniej 3 do tyłu lub przekładnię hydrostatyczną z elektronicznym sterowaniem zakresami biegów,
- wyposażona w most tylny – wahliwy z oscylacją minimum +/- 10 0 lub wyższą,
- wyposażona w dwuobwodowe hamulce hydrauliczne, tarczowe, całkowicie zamknięte, chłodzone obiegiem olejem,
- wyposażona w hamulec bezpieczeństwa,
- minimalny skręt ramy przegubowej ma wynosić co najmniej 40o w prawo i co najmniej 40o w lewo,
- wyposażona w zaczep awaryjny ze sworzniem,
- wyposażona w opony przemysłowe o podwyższonej wytrzymałości klasy L5,
- wyposażona w dwa dodatkowe koła z oponami klasy L5 (takie same jak założone na ładowarce),
- wyposażona w błotniki kół przednich i tylnych,
- układ wydechowy silnika z wylotem skierowanym ku górze,
- maszyna wyposażona w układ centralnego smarowania wraz ze smarowaniem szybkozłączy.
- kabina operatora:
 - zapewniająca widoczność 360o,
 - winna spełniać normy ROPS i FOPS,
 - wyposażona w komputer monitorujący pracę maszyny z wyświetlaczem komunikatów w języku polskim,
 - wyposażona w przyciemniane szyby lub rolety przeciw słoneczne,
 - fotel operatora z pneumatycznym zawieszeniem, podgrzewaniem, wyposażony w pas bezpieczeństwa,
 - możliwość zmiany kierunku jazdy i biegów w jednej dźwigni przy kierownicy lub za pomocą przełącznika umieszczonego na joysticku do sterowania funkcjami podnoszenia / opuszczania łyżki,
 - sterowanie kierunkiem jazdy za pomocą standardowego koła kierowniczego,

- wyposażona w automatyczną klimatyzację,
- sterowanie ruchami wysięgnika za pośrednictwem dźwigni umieszczonych po prawej stronie operatora lub jednym joystickiem,
- lusterka zewnętrzne podgrzewane,
- kamera widoku wstecznego z wyświetlaczem w kabinie
- wycieraczka szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem,
- regulowana w dwóch płaszczyznach kolumna kierownicza,
- maksymalny poziom hałasu wewnątrz kabiny nie więcej niż 69 dB(A),
- wyposażona w nadciśnieniowy nawiew powietrza i w filtr węglowy do redukcji odorów
- wyposażona w zawieszenie odporne przeciw drganiom,
- radioodtwarzacz CD,
- nadmuchy powietrza odmrażające na przednią i tylną szybę.

Wyposażenie przystosowane do pracy z przedmiotową ładowarką:

- łyżka wysokiego wysypu o pojemności co najmniej 3,6 m³, szerokości co najmniej 2 600 mm z lemieszem prostym min. trójdzielnym (łyżka dla materiału o ciężarze max 1 t/m³) wraz z dodatkową funkcją hydrauliki do zasilania łyżki wysokiego wysypu, z możliwością wysypu materiału na wysokość powyżej 4 000 mm,
- łyżka o pojemności co najmniej 3,5 m³ z klapą dociskową typu „krokodyl”, szerokości co najmniej 2 600 mm z lemieszem prostym min. trójdzielnym (łyżka dla materiału o ciężarze max 1 t/m³) wraz z dodatkową funkcją hydrauliki do zasilania klapy dociskowej,
- lemiesze łyżek wykonane z materiału trudnościeralnego, z możliwością wymiany (przykręcane),
- rama wideł co najmniej 1 400 mm + komplet zębów wideł co najmniej 1100 mm.
- pług do śniegu prosty uchylny o parametrach:
 - szerokości całkowitej co najmniej 3 000 mm,
 - szerokości zgarniania przy obrocie pługa o 30o co najmniej 2 600 mm,
 - obracany o maksymalnie 30o
- wysokości co najmniej 950 mm z amortyzowanym lemieszem z PU.

Zamiatarka ze spryskiwaczem o parametrach:

- o szerokości roboczej co najmniej 2 600 mm do ładowarki kołowej.
- Korpus maszyny – konstrukcja stabilna i skrętna, odporna na zgięcia.
- Szczotka walcowa co najmniej Ø 650 mm stal/PPN (pełna).
- Napęd hydrauliczny – wysokowydajny silnik.
- Koła jezdne wzmocnione co najmniej Ø 240 x 70 mm (model przemysłowy).
- Płyta szybkiego montażu z rolkowym wyrównaniem poziomym z mech. urządzeniem skrętnym.
- Hydrauliczny zbiornik na zanieczyszczenia z gumowym fartuchem i systemem szybkiego demontażu, np. do odśnieżania.
- Trzecie koło co najmniej Ø 240 x 70 mm (wzmocnione).
- Urządzenie zraszające co najmniej 240 ltr. kpl. z pompą ciśn. 12 Volt.
- Regulator przepływu ciśnienia oleju od 80–140 ltr./min.
- Hydrauliczna szczotka boczna co najmniej Ø 600 mm stal/PPN (prawa) ze zraszaczem odcinającym kurkiem/zaworem.
- wszystkie w/w osprzęty muszą być zaopatrzone w szybkozłączka mechaniczne i hydrauliczne umożliwiające ich wymianę bez użycia specjalistycznych narzędzi do osprzętów,
- maszyna wyposażona w wagę do ważenia kontrolnego załadowywanego materiału.

Pozostałe wymagane wyposażenie ładowarki:

- wyposażona w oświetlenie drogowe osłonięte: światła pozycyjne, mijania, drogowe, kierunkowskazy, światła stopu,
- dodatkowo wyposażona w oświetlenie robocze LED: reflektory przednie pod dachem kabiny i tylne,
- apteczka,
- gaśnica,
- komplet narzędzi w zamkniętej skrzynce / schowku (m. in. klucz do kół, smarownica itp.),
- trójkąt ostrzegawczy,
- instalacja 12V/11A do podłączenia radia typu CB w posiadaniu Zamawiającego,
- płyny eksploatacyjne w ilości umożliwiającej eksploatację pojazdu,
- pomarańczowa lampa ostrzegawcza na kabinie „kogut”,
- światła cofania z sygnalizacją dźwiękową
- automatyczny sygnał dźwiękowy informujący o cofaniu.

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości na oferowany przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 36 miesiące lub 6 000 mth (w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi pierwsze).

W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy serwisowe (usługa, dojazd i materiały eksploatacyjne) wykonywane przez autoryzowany mobilny serwis producenta.

Wymagane dokumenty i świadectwa do przekazania wraz z dostawą ładowarki:

- a) deklaracja zgodności CE;
- b) katalog części zamiennych;
- c) karta gwarancyjna;
- d) instrukcja obsługi i konserwacji;
- e) dokumentacja techniczno-ruchowa.

Dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim. W przypadku gdy są sporządzone w innym języku Zamawiający dopuszcza ich złożenie wraz z tłumaczeniem na język polski.

Wymagania co do montażu i uruchomienia urządzenia

Zamawiający wymaga wykonania przez Wykonawcę czynności montażu i uruchomienia urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta. Czynności powinny być wykonywane przez wykwalifikowane osoby. W czynnościach uruchomienia będą uczestniczyć jako obserwatorzy pracownicy Zamawiającego.

Szkolenie pracowników Zamawiającego

- 1) Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego, tak aby mogli oni samodzielnie prawidłowo prowadzić eksploatację urządzenia.
- 2) Szkolenie skierowane będzie do operatorów i personelu inżynieryjno-technicznego oraz obejmować powinno czynności w zakresie obsługi, napraw i konserwacji urządzenia.
- 3) Szkolenie odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego w wymiarze niezbędnym dla prowadzenia prawidłowej eksploatacji urządzenia.

Serwis gwarancyjny

Wykonawca będzie obowiązany do wykonywania napraw gwarancyjnych na zasadach określonych w Umowie.

II.1.5) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

34144710

II.1.6) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

II.2) **Całkowita końcowa wartość zamówienia (zamówień)**

II.2.1) **Całkowita końcowa wartość zamówienia (zamówień)**

Najniższa oferta 971 085 i najwyższa oferta 1 115 923,65 PLN

Łącznie z VAT. Stawka VAT (%) 23

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Rodzaj procedury

IV.1.1) Rodzaj procedury

Otwarta

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów

1. Cena. Waga 90

2. Okres gwarancji. Waga 10

IV.2.2) Informacje na temat aukcji elektronicznej

Wykorzystano aukcję elektroniczną: nie

IV.3) Informacje administracyjne

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą
2/ZP/ZGO/2015

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia
Ogłoszenie o zamówieniu

Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2015/S 9-010697](#) z dnia 14.1.2015

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

V.1) Data decyzji o udzieleniu zamówienia:

31.3.2015

V.2) Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 4

V.3) Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia

Tona Sp. z o.o.

ul. Harcerska 39

41-946 Piekary Śląskie

V.4) Informacje na temat wartości zamówienia

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 900 000 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Najniższa oferta 971 085 i najwyższa oferta 1 115 923,65 PLN

Łącznie z VAT. Stawka VAT (%) 23

V.5) Informacje na temat podwykonawstwa

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): Projekt współfinansowany ze

środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko – Projekt pn. "Budowa

kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego" Projekt nr

POIS.02.01.00-00-03/08.

VI.2) **Informacje dodatkowe:**

VI.3) **Procedury odwoławcze**

VI.3.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17 a
02-676 Warszawa

VI.3.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.

VI.3.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17 a
02-676 Warszawa

VI.4) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

31.3.2015