



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ II

1. Opis przedmiotu zamówienia:

CPV:

43 25 00 00 – 0 ładowarki czołowe

Przedmiot zamówienia, w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, nie może być przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży ze względu na wady konstrukcyjne, nie powinien być prototypem ani pochodzić z jazd próbnych.

1.1. Opis ogólny ładowarki:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, wolnej od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych ładowarki kołowej teleskopowej z łyżką 2m³ i widłami.

Ładowarka musi spełniać warunki techniczne określone w obowiązujących w Polsce przepisach prawnych dla maszyn wolnobieżnych.

1.2. Wymagane parametry techniczne ładowarki:

a) Rok produkcji i stan: fabrycznie nowy - nie wcześniej niż 2017r.;

b) Ilość: 1 szt.

c) Parametry:

- prześwit nie mniej niż 41 cm;
- wydajność hydrauliki nie mniej niż 150 l/min.;
- ciśnienie w układzie hydraulicznym nie mniej niż 250 bar;
- maksymalny promień skrętu nie większy niż 3,95 m;

d) Kabina z zewnątrz:

- kabina pełna, zamykana;
- szyby boczne;
- 2 (dwa) lusterka boczne;

- zabezpieczenie przeciwsłoneczne;
- szyby klejone;
- światła przednie 2 szt. nad błotnikami (drogowe), reflektor dachowy na środku, światła tylne 2 szt. w tym cofania;
- światło ostrzegawcze na dachu kabiny tzw. kogut;
- wycieraczka przedniej i tylnej szyby;
- wycieraczka na dachu;

e) Wnętrze kabiny:

- regulowana kolumna kierownicy;
- tapicerka fotela ciemna odporna na zabrudzenia, tekstylna (materiałowa);
- podłokietnik;
- fotel z oparciem;
- pokrowiec na siedzenie;
- klimatyzacja, ogrzewanie;

f) Funkcje:

- udźwig z łyżką na wysokości 5,5 m i teleskopie wysuniętym na 1 m nie mniejszy niż 3,1 t (ton);
- udźwig z widłami przy teleskopie wysuniętym na 2,8 m nie mniejszy niż 1,5 t (ton);
- wysokość podnoszenia nie mniej niż 5,5 m;
- akustyczny, ostrzegawczy sygnał cofania;
- podgrzewanie filtra paliwa;
- opony pneumatyczne;
- światła zabezpieczone kratką stalową;
- błotniki;
- wentylator z możliwością wstecznego wydmuchu zanieczyszczeń z chłodnicy;
- możliwość zaplombowania wlewu do zbiornika na olej napędowy (plomba: długość operacyjna 300 mm, flaga 50 x 20 mm, średnica przewłeczki 2,2 mm);
- silnik nie mniej niż 120 KM;
- kamera cofania przewodowa z ekranem o przekątnej nie mniejszej niż 9 cali, rozdzielczość HD, widoczność w dzień i w ciemnościach nie mniej niż 15 metrów, kamera z regulowaną osłoną (daszkiem) hermetyczna, nieprzepuszczalna dla wody i zanieczyszczeń;

g) Mechanika:

- emisja spalin minimum stage 4 lub równoważne;
- udźwig: nie mniej niż 3500 kg;
- pompa hydrauliczna wielotłoczkowa;

- mechaniczna skrzynia biegów powershift lub równoważna (minimum bieg szosowy, bieg terenowy);
- minimum 2 (dwie) prędkości jazdy;
- hamulce (mokre);
- stalowa, dolna osłona skrzyni biegów;
- sterowanie joystickiem z kabiny: jazda przód – tył, obsługa wysięgnika teleskopowego, zamykanie – otwieranie łyżki;
- trzy warianty jazdy: skrętne koła przedniej osi, możliwość skrętu wszystkimi kołami, tzw. „ruch kraba” tj. jazda bokiem;

h) Wyposażenie:

- szybkozłączce hydrauliczne umożliwiające podpinanie osprzętu (łyżki i wideł) bez wysiadania operatora z maszyny;
- gumowe dywaniki pod siedzenie;
- apteczka samochodowa z wyposażeniem ustalonym w normie DIN 13164 lub równoważnej przez co rozumie się zachowanie opakowania i wyposażenia apteczki;
- gaśnica GP 2x – ABC ze świadectwem dopuszczenia;
- trójkąt ostrzegawczy w plastikowym etui z aktualną homologacją;

i) Warunki pracy:

- wysokie zapylenie okresowe;
- miejscowy i czasowy kontakt z odpadami;
- temperatura pracy od – 25°C do 40°C
- możliwość długookresowego przestoju na dworze.

1.3. Wymagane parametry łyżki 2,0 m³:

a) Rok produkcji i stan: fabrycznie nowa - nie wcześniej niż 2017r.;

b) Ilość: 1 szt.

c) Parametry:

- mocowanie stałe z możliwością demontażu bez użycia palnika, zintegrowane z układami oferowanej ładowarki odpowiedzialnymi za jej obsługę;
- szerokość nie więcej niż 2,5 m;
- pojemność 2,0 m³;
- materiał: stal, wymienny lemiesz dzielony ze stali Hardox lub równoważnej;

d) Warunki pracy i przestoju:

- odpady komunalne zmieszane;
- temperatura pracy od -25°C do 40°C,
- możliwe przechowywanie na dworze.

1.4 Wymagania dla widel:

a) Rok produkcji i stan: fabrycznie nowe - nie wcześniej niż 2017r.;

b) Ilość: 1 szt.

c) Parametry:

- możliwość zamontowania do adaptera oferowanej ładowarki;
- długość 1200 mm;

d) Warunki pracy i przestoju:

- miejscowy i czasowy kontakt z odpadami;
- temperatura pracy od -25°C do 40°C;
- możliwe przechowywanie na dworze.