

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę fabrycznie nowej ładowarki kołowej,
- przeprowadzenie podstawowego instruktażu wyznaczonego personelu Zamawiającego (w ilości 4 osób) w zakresie obsługi i konserwacji ładowarki kołowej,
- dostarczenie Zamawiającemu następujących dokumentów:
 - a) certyfikat zgodności CE, atesty i inne niezbędne dokumenty dopuszczające ładowarkę kołową do uruchomienia i użytkowania – o ile wymagane;
 - b) fabryczna instrukcja obsługi ładowarki kołowej – DTR (dokumentacja techniczno – ruchowa);
 - d) dokument gwarancyjny (karta lub książka gwarancyjna);

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej ładowarki kołowej, rok produkcji nie starsza niż 2021.

1) Wymagania podstawowe:

- a) wszystkie główne podzespoły napędowe powinny być wyprodukowane przez producenta maszyny (silnik, mosty, skrzynia biegów)
- b) całkowita masa własna w granicach (9,5 - 11 t),
- c) minimalny prześwit 320 mm,
- e) statyczne obciążenie wywracające przy pełnym skręcie min. 5,3 t,
- f) promień zawracania mierzony na zewnątrz opony maks. 4900 mm,
- g) opony twarde pełne (zamawiający nie akceptuje wypełniania opon elastomerem)
- h) wysokość mierzona od podłoża do sworznia obrotu łyżki min 3700 mm
- i) fabryczny system zdalnego monitorowania parametrów pracy maszyny tj. wydajność, średnie spalanie, pozycja na mapie
- j) błotniki przednie i tylne równe rozmiarowi opon,
- k) zbiornik paliwa min. 150 l,
- n) maksymalna prędkość jazdy 20km/h Ograniczona
- o) 100% kłowa blokada mechanizmu różnicowego na obu osiach

2) Osprzęt:

- a) Szybkozłęczące ładowarkowe hydrauliczne – umożliwiające podłączenie osprzętów
- b) łyżka ładowarkowa o szerokości min. 2200mm, pojemności co najmniej 2,0m³ przeznaczona do załadunku odpadów o gęstości maksymalnej 1,0 T/m³, wyposażona w wymienny lemiesz.
- c) łyżka ładowarkowa z klapą dociskową o szerokości min. 2200mm, pojemności co najmniej 1,8m³ przeznaczona do załadunku odpadów o gęstości maksymalnej 1,0 T/m³, wyposażona w wymienny lemiesz.
- d) łyżka ładowarkowa wysokiego wysypu pojemności co najmniej 2,2m³ przeznaczona do załadunku odpadów, wyposażona w wymienny lemiesz.
- e) rama wideł szerokości min. 1400mm i widły długości min. 1200mm
- f) system centralnego smarowania
- g) waga dynamiczna kontrolna z legalizacją
- h) trzecia funkcja hydrauliki sterowana suwakiem na dźwojstiku
- i) układ amortyzacji wysięgnika

3) Silnik:

- a) silnik wysokoprężny chłodzony cieczą, pojemność skokowa w zakresie (3,9-5,9 l)
- b) moc silnika w zakresie (80 - 95 KW)
- c) maksymalny moment obrotowy w zakresie 460-500 Nm
- d) silnik spełniający normy czystości spalin EU Stage V

4) Kabina:

- a) kabina jednoosobowa, spełniająca normy ROPS i FOPS z automatyczną klimatyzacją, max. poziom emisji hałasu w kabinie 70dbA,
- b) fotel operatora pneumatyczny,
- c) kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach,
- d) język polski dla wyświetlaczy na tablicy wskaźników lub piktogramy,
- e) oświetlenie na kabinie - żółte światło ostrzegawcze LED,
- f) zainstalowany radioodbiornik + zainstalowane min. 2 głośniki,
- g) kamera obserwacji wstecznej z kolorowym wyświetlaczem,
- h) kratka na przedniej szybie
- i) światła robocze LED na kabinie min. 3 sztuki,

5) Pozostałe wymagania:

- a) akumulatory 1x24 V lub 2x12 V,
- b) dźwiękowy sygnał cofania,
- c) wyposażenie: gaśnica, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, klucz do kół,
- d) przeglądy techniczne do 4000 mtg (zawiera dojazd, robociznę, materiały)
- e) gwarancję na 36 miesięcy lub 4000 mtg (zawiera dojazd, robociznę, materiały)

6) Wymagania dla dostawcy

- a) Wykonawca musi być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej ładowarki.
- *b) Wykonawca powinien dysponować stacjonarną placówką serwisową wyposażoną w halę warsztatową, serwisem mobilnym oraz magazynem części zamiennych w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego.
- c) Reakcja serwisowa na zgłoszenie maksymalnie 48h od momentu zgłoszenia awarii (licząc dni robocze)
- d) Nie dopuszcza się dostawy pojazdu wykonanego jako prototyp, lub jako seria próbna.
- e) Dostawa pojazdu do 30 dni licząc od daty podpisania umowy .
- f) Leasing 48 miesięcy