

Opis przedmiotu zamówienia – ładowarka przegubowa z osprzętem

Maszyna fabrycznie nowa – rok produkcji min 2024

a) charakterystyka techniczna:

- ładowarka kołowa technicznie przystosowana do poruszania się po drogach publicznych (będzie posiadała właściwe oświetlenie, kierunkowskazy, trójkąt ostrzegawczy, pas bezpieczeństwa, lampę ostrzegawczą umieszczoną na dachu maszyny, apteczkę, gaśnicę, deklarację zgodności CE).
- silnik wysokoprężny turbodoładowany o pojemności nie mniejszej niż 2,4l, mocy w zakresie 45- 75 kW i momencie obrotowym min 300Nm, spełniający normę emisji spalin Stage V,
- koła z oponami o rozmiarze minimum 365/70R18
- roboczy układ hydrauliczny zasilany pompą o wydajności min. 60 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 230bar,
- rama wyposażona w przegub centralny o kącie wychyłu co najmniej +/-10 stopni
- osie sztywne
- rozstaw osi co najmniej 2030mm
- wysokość do krawędzi kabiny max 2700mm
- prześwit nie mniejszy niż 310mm
- szerokość całkowita w przedziale 1700-1900mm
- promień skrętu po zewnętrznym obrysie kół do 3990mm
- waga maszyny w przedziale 5,2-6 tony
- szybkozłączce hydrauliczne
- linia hydrauliczna o przepływie min 60 l/min do zasilania osprzętów
- funkcja blokowania przepływu linii hydraulicznej do obsługi osprzętów wymagających stałego przepływu oleju
- funkcja umożliwiająca swobodny ruch ramienia roboczego podczas wykonywania prac typu niwelacja terenu tzw. pływająca łyżka
- niezmienny kąt ustawienia osprzętu podczas podnoszenia/opuszczania ramienia(prowadzenie równoległe)
- prędkość jazdy min 18km/h
- napęd hydrostatyczny z dwoma zakresami prędkości jazdy
- zbiornik paliwa nie mniejszy niż 80l
- sterowanie pracą ramienia za pomocą joysticka ze zintegrowanymi przełącznikami: kierunku jazdy, zmianą zakresów prędkości jazdy, blokadą dyferencjału/dyferencjałów
- stały napęd 4x4, blokada co najmniej przedniego mechanizmu różnicowego lub mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu (LSD)
- kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS/FOPS, ogrzewana i wentylowana
- poziom ciśnienia akustycznego wewnątrz kabiny do 78dB
- poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz do 101dB
- światła robocze przednie i tylne
- fabryczny system telemetryczny z wykorzystaniem systemu GPS, immobilizer
- maksymalna wysokość podnoszenia na widłach min. 3000mm
- udźwig na widłach nie mniejszy niż 2100kg
- ciężar destabilizujący na widłach na wprost min 3300kg
- ciężar destabilizujący na widłach przy pełnym skręcie min 2600kg
- maksymalna wysokość dolnego sworznia mocowania osprzętu min. 3100mm

b) osprzęt ładowarki:

- łyżka typu 4w1 o pojemności nie mniejszej niż 0,75m³

- widły

c) wymagania dodatkowe:

- pakiet przedłużonej ochrony serwisowej na oferowaną ładowarkę musi wynosić co najmniej 36 miesięcy lub 2000 motogodzin i obejmować układy: napędowy, hydrauliczny, elektryczny i elektroniczny
- dostawa ładowarki w terminie do 90 dni od daty podpisania umowy
- dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej ładowarki i posiadać własny serwis stacjonarny na terenie RP(min. 10 oddziałów) oraz serwis mobilny
- dostawca musi przedstawić „Deklarację zgodności CE” oferowanej ładowarki,
- dostawca przeszkoli w cenie dostawy minimum dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi ładowarki.