

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Miejsce którego dotyczy zamówienie:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. K. Wyszyńskiego 47, 87 – 600 Lipno.

2. Opis przedmiotu zamówienia, ilość, parametry:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej rok produkcji 2021 ładowarki kołowej - sztuk 1

a) charakterystyka ładowarki kołowej:

- Ładowarka kołowa o pojemności łyżki min. 3,4 m³ i masie minimum 19500 kg,
- Pojemność łyżki min. 3,4 m³ - zwykła z przykręcanym lemieszem prostym mocowanym połączeniami śrubowymi.
- Siła wyrywająca na łyżce min. 185 kN.
- Moc silnika netto min 165 kW, pojemność skokowa silnika min. 6,5 litra,
- Silnik spełniający wymogi EU Stage V z AdBlue z układem wspomagania rozruchu na zimno,
- Wentylator chłodnicy z możliwością zmiany kierunku ciągu w celu oczyszczenia chłodnic z zapylenia,
- Wstępny filtr powietrza typu cyklon lub inny wstępny,
- Zbiornik paliwa min. 270 litrów,
- Automatyczna skrzynia biegów. Sterowanie skrzynią biegów – zintegrowany pojedynczy joystick sterujący z funkcją FNR- zmiana kierunku jazdy i Kick-down.
- Mosty z automatyczną blokadą dyferencjału LSD.
- Mechanizm różnicowy typu „limited slip” o ograniczonym uślizgu,
- Hamulce główne bezobsługowe, wielotarczowe, mokre, hamowane cztery koła,
- Hamulec postojowy automatyczny na wszystkie koła,
- Sterowanie torem jazdy – kierownica,
- Sterowanie łyżką – joystick,
- Cztery koła równe z ogumieniem pneumatycznym, opony L3 23.5 R25,;
- Statyczne obciążenie destabilizujące na wprost - min. 13600 kg,
- Statyczne obciążenie destabilizujące, przy pełnym skręcie - min . 11800 kg,
- Masa eksploatacyjna maszyny - min. 19500 kg,
- Minimalna wysokość osi sworzni łyżki do podłoża przy max. podniesieniu wysięgu ładowarki - 4 m (na oponach standard typu L3),
- Kinematyka ramion - Z-bar
- System amortyzacji i samopoziomowania łyżki,
- Hydraulika typu "Load - Sensing",
- Automatyczne podnoszenie i opuszczanie łyżki,
- Ładowarka wyposażona w pełne oświetlenie drogowe, robocze LED,
- Układ automatycznego centralnego smarowania, kompletny do wszystkich punktów smarowniczych,
- Kabina ROPS/FOPS wyposażona w ogrzewanie i klimatyzację, z fotelem operatora z zawieszeniem pneumatycznym,
- Maszyna wyposażona w boczne podesty do obsługi codziennej i stopnie wejściowe,

- Lusterka zewnętrzne, wycieraczki przednie i tylne, światła robocze LED , sygnał dźwiękowy, sygnalizację wstecznego biegu, radio, kamerę cofania.

b) wymagania dodatkowe:

- termin dostawy maszyny – 14 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
- gwarancja na oferowaną ładowarkę kołową musi wynosić co najmniej 12 miesięcy bez limitu motogodzin. Wykonawca może udzielić gwarancji na maksymalny okres 24 miesięcy;
- termin płatności za dostawę zgodnie z warunkami umowy (Załącznik nr 5 do SIWZ) po protokolarnym odbiorze ładowarki kołowej (nie przewiduje się zaliczek);
- dostawca musi przedstawić „Deklarację zgodności WE na znak CE” na oferowaną ładowarkę kołową,
- zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny ładowarki kołowej;
- zapewniony czas reakcji w przypadku awarii ładowarki teleskopowej musi wynosić maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia licząc w dni robocze, a zakończenie naprawy maksymalnie 7 dni od daty jej rozpoczęcia;
- w przypadku usuwania awarii w okresie dłuższym niż 7 dni Wykonawca na swój koszt dostarczy Zamawiającemu maszynę zastępczą o podobnych parametrach.
- oferowana maszyna musi być wyposażona w radio oraz w pakiet składający się z DTR-Instrukcja obsługi operatora w języku polskim, katalogu części zamiennych, certyfikatu CE, książki gwarancyjnej, trójkąta ostrzegawczego, tablicy wyróżniającej, gaśnicy, lampy migowej, apteczki, klucza do kół;
- dostawca przeszkoli w cenie dostawy dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi ładowarki kołowej w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od daty odbioru sprzętu.

Dokumentacja ładowarki powinna zawierać:

- 2 x instrukcję obsługi kompletnej maszyny oraz podzespołów sporządzoną zgodnie z paragrafem 58, 59 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn w języku polskim.
- katalog części zamiennych.
- deklarację zgodności WE na znak CE.

Ładowarka winna być oznakowana zgodnie z paragrafem 56 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn, w tym znakiem „CE”. Wszystkie opisy na maszynie i jej podzespołach, dotyczące bezpieczeństwa pracy i prawidłowej eksploatacji winny być wykonane w języku polskim.