



(Pieczęć Wykonawcy)

„Dostawa ładowarki czołowej, teleskopowej wraz z osprzętem”
Nr sprawy OPK/ŁAD2/2016

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie dotyczy dostawy ładowarki czołowej, teleskopowej wraz z osprzętem o następujących parametrach i cechach”

Parametry techniczne:

- Silnik wysokoprężny, czterocylindrowy, szesnastozaworowy turbodoładowaniem o mocy minimum 74,2 kW (100 KM);
- Skrzynia biegów ze zmianą kierunku jazdy elektrohydrauliczną 4 biegi do przodu i do tyłu pozwalająca na płynną zmianę biegów pod obciążeniem;
- Układ przeniesienia napędu (silnik, skrzynia biegów, mosty) wyprodukowane przez jednego producenta;
- Sterowanie pracą maszyny za pomocą pojedynczego joysticka;
- Napęd na obie osie 4x4. Obie osie skrętne oraz trzy tryby sterowania maszyną - przednia oś skrętna , obie osie skrętne, tryb “kraba”. Przełączanie trybów bez konieczności zatrzymania maszyny;
- Cztery koła równe z ogumieniem zapewniające maszynie bardzo dobre warunki trakcyjne;
- Układ hamulcowy uruchamiany hydraulicznie na przednie koła, wielotarczowy zanurzony w oleju,. Hamulec postojowy tarczowy na wale wyjściowym ze skrzyni biegów uruchamiany ręcznie;
- Układ zapewniający samopoziomowanie szybkozłączka osprzętu podczas podnoszenia/opuszczania ramienia;
- Szybkozłączka ładowarkowe umożliwiające uzbrojenie maszyny w całą gamę osprzętów;
- Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie;
- Układ hydrauliczny zasilany pompą o przepływie min. 80 l/min. i ciśnieniu roboczym min. 240 bar;
- Układ elektryczny 12V, przewody elektryczne w pancerzach zabezpieczone przed wilgocią wg normy IP69;
- Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna zanieczyszczenia filtra powietrza, niskiego ciśnienia oleju w silnikowego i przekładniowego, wysokiej temperatury płynu chłodzącego, obecności wody w paliwie, niskiego poziomu płynu chłodzącego, sygnał cofania;
- Kabina wyposażona w ogrzewanie, regulowany fotel, regulowane dysze nawiewu operatora, otwieraną tylną i boczną szybę, wycieraczkę szyby przedniej, tylnej i dachowej, dwa lusterka wsteczne zewnętrzne,

„Dostawa ładowarki czołowej, teleskopowej wraz z osprzętem”

światła robocze przednie, , wskaźniki: prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, temperatury płynu chłodzącego, licznik przepracowanych godzin, zegar, pełne oświetlenie sygnalizacyjne pozwalające na poruszanie się po drogach publicznych, alarm stabilności wzdłużnej: to urządzenie ostrzega operatora maszyny, że ładowarka osiąga granice stabilności wzdłużnej, oraz sygnalizatora akustycznego.

Parametry robocze:

- Udźwig maksymalny min. 3500 kg
- Maksymalna wysokość podnoszenia ładunku min. 6,0 m, maks. 9,5 m;
- Maksymalny zasięg do przodu min. 3,30 m, maks. 6,6m
- Udźwig na maksymalnym zasięgu min.1250 kg, maks. 1500kg/;

Wyposażenie maszyny:

- Instalacja hydrauliczna do obsługi osprzętów z przodu maszyny;
- Lampa migowa;
- Widły do palet w wyposażeniu standardowym;

Wymagane dokumenty:

- DTR- Instrukcja Obsługi, Katalog części zamiennych, Certyfikat CE, Książka serwisowa, udokumentowane pochodzenie

Osprzęt do maszyny:

- Zestaw opon zapasowych wzmocnionych z bieżnikiem typu "hokej", jedna opona na feldze
- Łyżka do ładowarki o pojemności 1,5 m³ do ładunku materiałów o gęstości min. 1,8t/ m³ z wymiennym lemieszem zapobiegającym ścieraniu łyżki

Dodatkowe informacje:

Rok produkcji maszyny od 2009 roku

Maksymalny przebieg maszyny 5000 moto-godzin.

Stan techniczny Ładowarki dobry nie wymagający wkładu finansowego.

Ładowarka sprawna, brak wycieków oleju, brak pęknięć konstrukcji, opony bez uszkodzeń, zużycie do 50% bieżnika.

Autoryzowany serwis producenta maszyny musi znajdować się w odległości nie większej niż 50 km od siedziby Zamawiającego.

Wykonawca dostarczy maszynę do siedziby Zamawiającego ul. Żwirki 30, 95-035 Ozorków

Dostarczona maszyna ma być po przeglądzie technicznym z wymienionymi wszystkimi płynami eksploatacyjnymi i filtrami co potwierdzone jest w książce serwisowej.