PN/7/2018 Zał. Nr 6 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego pojazdu typu ładowarka traktorowa spełniającego niżej wymienione parametry:

1. Silnik

* turbodoładowany z chłodnicą powietrza
* moc min. 85 km
* moment obrotowy 350-1500 (Nm przy obr/min)
* pojemność min. 3400/4 (cm3/ilość cylindrów)
* filtr powietrza dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia
* pojemność zbiornika paliwa min. 100l

1. Układ przeniesienia napędu

* sprzęgło dwutarczowe suche z niezależnym ster. sprzęgła WOM
* skrzynia przekładniowa 12x12 z rewersem elektrohydraulicznym i wzmocnieniem momentu
* most napędowy tylny z blokadą elektrohydrauliczną i zwolnicami planetarnymi
* most napędowy przedni ze zwolnicami planetarnymi
* prędkość maksymalna 40 km/h

1. Wał odbioru mocy (WOM)

* typ – niezależny z ręcznym sterowaniem sprzęgła WOM i zależny
* prędkości obrotowe WOM (obr/min) 540/1000

1. Podnośnik hydrauliczny

* funkcje – regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji szybkości opuszczania
* wydatek pompy układu hydrauliki siłowej min. 40 l/min
* maksymalny udźwig podnośnika min 3000 kg
* rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej (std) dwusekcyjny (4 szybkozłączki)

1. Trzypunktowy układ zawieszenia (TUZ)
2. Układ kierowniczy

* hydrostatyczny

1. Układ hamulcowy

* hamulce robocze tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie
* hamulec postojowy mechaniczny, sterowany ręcznie

1. Koła i rozstawy

* rozstaw minimalny kół przednich 1500 mm
* rozstaw minimalny kół tylnych 1700 mm

1. Zaczepy (STD)

* transportowy etażowy i przedni

1. Kabina

* czterosłupkowa, z uchylnym oknem w dachu
* wyposażenie podstawowe: ogrzewanie, reflektory robocze: przednie/ tylne, wycieraczki i spryskiwacze

1. Wymiary

* długość min. 4200 mm
* szerokość min. 2000 mm
* wysokość max. 2600 mm
* rozstaw osi min. 2200 mm
* masa bez obciążników max. 3400 kg

1. Wyposażenie

* ładowacz czołowy TUR 4 z łyżką dostosowana do załadunku materiałów sypkich w parametrach maksymalnych obciążeń i gabarytów ładowacza
* instalacja pneumatyczna hamulców przyczep
* błotniki przednie skrętne, sterowanie zewnętrzne podnośnika TUZ z końcówkami hakowymi
* kogut
* klimatyzacja

1. W dniu dostawy przedmiotu zamówienia Wykonawca winien dostarczyć odpowiednią dokumentację dotyczącą pojazdu, tj.:

* dokumentacje techniczną w języku polskim kompletnego pojazdu (wraz z urządzeniami),
* instrukcję obsługi w języku polskim dla kompletnego pojazdu wraz z urządzeniami,
* książkę gwarancyjno-serwisową w języku polskim,
* kompletną dokumentację pozwalającą na rejestrację pojazdu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (w tym homologacja lub dopuszczenie jednostkowe)
* certyfikat CE,
* katalog części zamiennych (dopuszczana wersja elektroniczna)

1. Wykonawca w ramach ceny określonej w Umowie, w terminie uzgodnionym przez Strony, zobowiązany będzie do przeprowadzenia szkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w liczbie nie mniejszej, niż 2 osoby z zakresu obsługi i eksploatacji pojazdu.
2. Okres gwarancji przedmiotu umowy – nie mniej niż 36 m-cy od daty dostarczenia pojazdu.
3. Okres rękojmi za wady – równy z okresem gwarancji jakości.
4. Zamawiający będzie wymagał wskazania istniejącego na dzień złożenia oferty:

* stacjonarnego serwisu (lub serwisów) pojazdu zlokalizowanego w odległości do 100 km od siedziby Zamawiającego (Gdańsk, ul. Jabłoniowa 55)

lub

* mobilnego serwisu wykonującego naprawy bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego przy wykorzystaniu profesjonalnych pojazdów serwisowych

- posiadających techniczną możliwość przystąpienia do usuwania zgłaszanych awarii w czasie do 24 godzin od momentu zgłoszenia w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 6:00-16:00

1. Dostarczenie pojazdu i przekazanie go Zamawiającemu nastąpi po uprzednim uzgodnieniu między wykonawcą a Zamawiającym daty i godziny odbioru.
2. Odbiór nastąpi w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Gdańska.