**Załącznik nr 1a do Formularza oferty – Wymagania techniczne**

**ZP.272.2.7.2017**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Zakup zestawu – ciągnika z pługiem do odśnieżania dróg i przyczepą”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  *(PEŁNA NAZWA CIĄGNIKA)* | | |
| **Wymagane parametry techniczne silnika** | | |
| **Wymagania techniczne** | **Spełnia / nie spełnia** | **Uwagi** |
| Moc silnika: od 74 KM do 85 KM |  |  |
| Liczba cylindrów: 3 lub 4 |  |  |
| Chłodzony cieczą spełniający normę czystości spalin dla noworejestrowanych pojazdów tego typu |  |  |
| Pojemność skokowa: od 2900 cm3  do 3500 cm3 |  |  |
| **Parametry skrzyni biegów** | | |
| **Wymagania techniczne** | **Spełnia / nie spełnia** | **Uwagi** |
| Zsynchronizowana z boczną dźwignią zmiany biegów |  |  |
| Liczba biegów:  - do przodu min. 10;  - do tyłu min. 10; |  |  |
| **Pozostałe parametry techniczne** | | |
| **Wymagania techniczne** | **Spełnia / nie spełnia** | **Uwagi** |
| Napęd na 4 koła |  |  |
| Masa własna min. 2600 kg (bez obciążników) |  |  |
| Prędkość transportowa min. 35 km/h |  |  |
| Wał odbioru mocy (WOM) tylny załączany elektrohydraulicznie, obroty 540/1000 |  |  |
| Sprężarka powietrza, układ pneumatyczny do przyczep |  |  |
| Pięciopunktowy układ zawieszenia narzędzi ze standardowym zawieszeniem trzypunktowym |  |  |
| **Wymagane wyposażenie dodatkowe ciągnika** | | |
| **Wymagania techniczne** | **Spełnia / nie spełnia** | **Uwagi** |
| Lampa ostrzegawcza – w formie belki na całą szerokość dachu kabiny |  |  |
| Klimatyzacja |  |  |
| Radio |  |  |
| Gniazdo 3-pinowe w kabinie, zasilane napięciem 12V |  |  |
| 3 pary gniazd hydraulicznych |  |  |
| Komplet obciążników:  - tylnych (min. 2x100kg) |  |  |
| Przedni podnośnik TUZ |  |  |
| Balast na przedni TUZ – 300 kg |  |  |
| Dwuprzewodowa instalacja pneumatyczna |  |  |
| Pneumatyczny fotel kierowcy |  |  |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  *(PEŁNA NAZWA PŁUGU)*  **Minimalne parametry pługu śnieżnego** | | |
| **Wymagania techniczne** | **Spełnia / nie spełnia** | **Uwagi** |
| Maksymalna szerokość robocza od 2000 mm do 2100 mm |  |  |
| Wysokość pługu (odkładnicy):  - środek min. 80 cm;  - krawędź zewn. min. 90 cm; |  |  |
| Hydraulicznie sterowane z kabiny ciągnika lemiesze (oddzielnie lewy i prawy) |  |  |
| Skręt każdego z ramion lemiesza regulowany hydraulicznie min. 30° |  |  |
| Kąt natarcia min. 10° |  |  |
| Listwa zgarniająca stalowa i dodatkowa listwa gumowa |  |  |
| Zaczep na przedni TUZ |  |  |
| Oświetlenie obrysowe |  |  |
| Kółka podporowe z płynną regulacją wysokości pługa |  |  |
| Zabezpieczenie przeciwnajazdowe w postaci sprężynowania listwy zgarniającej z możliwością wychylenia lemieszy w przypadkach skrajnych najazdu na przeszkodę |  |  |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  *(PEŁNA NAZWA PRZYCZEPY)*  **Minimalne parametry przyczepy rolniczej dwuosiowej** | | |
| **Wymagania techniczne** | **Spełnia / nie spełnia** | **Uwagi** |
| Ładowność min. 4000 kg |  |  |
| Pojemność ładunkowa min. 4,0 m3 |  |  |
| Długość skrzyni ładunkowej min. 4000 mm |  |  |
| Wysokość platformy od podłoża do 1070 mm (parametr związany z koniecznością rozładunku na przyczepę posiadanej przez PZD Zduńska Wola zamiatarki Pronar ZMC 2.0) |  |  |
| Wysokość ścian skrzyni do 500 mm |  |  |
| System wyładowywania trójstronny |  |  |
| **Wymagane wyposażenie dodatkowe:** | | |
| Nadstawy o wysokości 1000 mm z siatki stalowej 8 mm |  |  |
| Szyber zsypowy z blokadą w tylnej burcie |  |  |
| Instalacja hamulcowa pneumatyczna jednoprzewodowa |  |  |
| Postojowy hamulec ręczny z korbą |  |  |
| Instalacja oświetlenia 12 V z tylnym gniazdem elektrycznym |  |  |
| Tylne oświetlenie zabezpieczone kratami |  |  |
| Tylny zaczep manualny, sztywny |  |  |
| Instalacja hydrauliczna wyładunku z automatycznym zaworem odcinającym |  |  |
| Siłownik teleskowy trójstronnego wyładunku zawieszony przegubowo |  |  |
| Dwa ocynkowane kliny do kół |  |  |
| Rynna zsypowa tylna na szerokość szybra |  |  |
| Koło zapasowe z wieszakiem |  |  |
| Trójkąt wyróżniający pojazdy wolno poruszające się z mocowaniem na tylnej burcie |  |  |
| **Ciągnik współpracuje (bez konieczności dokonywania zmian konstrukcyjnych) z niżej wymienionym sprzętem** | | |
| **Sprzęt Powiatowego Zarządu Dróg w Zduńskiej Woli** | **Spełnia / nie spełnia** | **Uwagi** |
| Zamiatarka typ PRONAR ZMC 2.0 |  |  |
| Kosiarka bijakowa tylna boczna typ Samasz Kangu 140 |  |  |