Załącznik nr 9 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż przez Wykonawcę dla Zamawiającego 1 (jednej) sztuki fabrycznie nowego ciągnika z ładowaczem czołowym, na warunkach określonych w Umowie, zgodnie z obowiązującym Prawem, zasadami wiedzy technicznej, zachowaniem najwyższej staranności.

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |
| --- | --- |
| **I** | **OPIS**  |
| * Pojazd fabrycznie nowy, nie starszy niż 2020 r., koloru białego.
 |
| **II**  | **NADWOZIE** |
| * Kabina: bezpieczna, komfortowa z wentylacją, ogrzewaniem i klimatyzacją,
* Zbiornik paliwa minimum 121 litrów z zamknięciem na kluczyk,
* Koła pojazdu osłonięte błotnikami,
* Układ wydechowy skierowany do góry,
* Opony: bieżnik roboczy,
* Lampy robocze: minimum 2 z przodu i minimum 2 z tyłu pojazdu,
* Lampa ostrzegawcza: typ LED lub tradycyjna „mechaniczna”,
* Wycieraczka szyby przedniej i tylnej oraz spryskiwacze szyb elektryczne,
* Pojazd wyposażony w licznik motogodzin i paliwomierz,
* Pojazd wyposażony w radioodbiornik z głośnikami i anteną.
 |
| **III**  | **UKŁAD HYDRAULICZNY I ZACZEP**  |
| * Podnośnik hydrauliczny: Pojazd wyposażony w tylny trzypunktowy układ zawieszania (TUZ) kategoria II,
* Udźwig podnośnika minimum 2000 kg,
* Pompa o stałym wydatku oleju min. 63l/min hydrauliki i 37l/m kierowania,
* Szybkozłącza min. 6 szt.,
* Zaczep rolniczy: regulowany,
* Belka polowa 1 szt.
 |
| **IV**  | **UKŁAD NAPĘDOWY** |
| * Napęd na dwie osie,
* Oś napędowa główna tylna,
* Dozwolone automatyczne załączanie osi przedniej,
* Obie osie z mechanizmem różnicowym,
* Ciągnik wyposażony w tylny wał odbioru mocy (WOM): standard 540/540 eco obr./min),
* Układ kierowniczy ze wspomaganiem,
* Układ hamulcowy roboczy: mokry tarczowy sterowany hydraulicznie lub mechanicznie,
* Układ hamulcowy postojowy: ręczny,
* Układ hamulcowy do przyczep: pneumatyczny na 2+1 szybkozłącze,
* Sprzęgło: mokre,
* Skrzynia biegów: półautomatyczna, automatyczna lub mechaniczna.
 |
| **V** | **SILNIK** |
| * Silnik diesel, chłodzony cieczą (4 cylindry),
* Moc znamionowa silnika: 100 – 130 KM,
* Norma emisji spalin: STAGE/TIER 4.
 |
| **VI** | **ŁADOWACZ CZOŁOWY ZAMONTOWANY Z PRZODU POJAZDU** |
| * sterowanie za pomocą joysticka lub dźwigni,
* udźwig minimum 1600 kg na wysokość min. 3 m,
* mocowanie osprzętu na szybkozłącze,
* osprzęt: łyżka przeładunkowa do materiałów sypkich, widły przesuwne do palet, czerpak na kamienie (łyżka ażurowa),
* obciążniki na tylne koła (przeciwwaga do ładowacza czołowego) - zamiast obciążnika przedniego.
 |
| **VII** | **INNE** |
| * Gwarancja min. 24 miesiące,
* Dostawa ciągnika w ciągu 90 dni od podpisania umowy,
* Dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanego ciągnika,
* Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny ciągnika,
* Odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 200 km od siedziby zamawiającego,
* Dostawca przeszkoli w cenie dostawy 2 operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi ciągnika
* Dokumenty: DTR, instrukcja obsługi w języku polskim, katalog części zamiennych w języku polskim –katalog części online, deklaracja CE,
* Wykonawca wyraża zgodę na montaż przez Zamawiającego monitoringu pojazdu za pomocą systemu GPS bez utraty gwarancji,
* Pojazd musi posiadać dokumenty umożliwiające rejestracje pojazdu na terenie kraju,
* Pojazd musi zawierać zestaw narzędzi do podstawowej obsługi maszyny, apteczkę, gaśnicę.
 |