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. |