Załącznik nr 1 do SIWZ

**Wymagania techniczno-użytkowe „Dostawa ciągnika wraz z osprzętem i przyczepą”***.*

**Uwaga:** Wykonawca wypełnia kolumnę „Propozycja Wykonawcy”, podając konkretny parametr lub wpisując np. wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia”.

| **L.P** | **WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO** | **PROPOZYCJA WYKONAWCY** |
| --- | --- | --- |
| **I.** | **Ciągnik rolniczy**  Silnik: | Podać producenta, typ i model podwozia oraz rok produkcji i moc silnika: ……………………………………………………………………………………………………………… |
|  | - wysokoprężny, czterocylindrowy, turbodoładowany, |  |
| - moc maksymalna silnika w zakresie od 105 KM do 115 KM, |  |
| - pojemność silnika co najmniej 3,8 dm3, |  |
| - spełniający aktualne normy spalin, oraz posiadający homologację wymaganą do rejestracji ciągnika na rynku polskim, bez DPF i AdBlue, |  |
| 2. | Nadwozie (kabina): |  |
|  | - 2 drzwiowa, uchylne okna boczne i tylne, |  |
| - ogrzewana, wentylowana i klimatyzowana, |  |
| - fotel kierowcy z amortyzacją pneumatyczną, | |  | | --- | |  | |
| - siedzenie dla pasażera z pasem bezpieczeństwa, kabina homologowana dla 2 osób, |  |
| - kolumna kierownicy regulowana w 2 płaszczyznach, |  |
| - spryskiwacz i wycieraczka szyby przedniej i tylnej, |  |
| - reflektory boczne na kabinie: minimum 4 przednie i 2 tylne, |  |
| - lampa ostrzegawcza, barwa światła pomarańczowa, mocowana na typowych uchwytach do kabiny pojazdu, włącznik lampy umieszczony wewnątrz kabiny z kontrolką informująca o włączeniu lampy, |  |
| - schowek zewnętrzny na klucze, |  |
| - 2 teleskopowe lusterka boczne. |  |
| 3. | Układ jezdny: |  |
|  | - napęd na 4 koła włączany elektrohydraulicznie poprzez przycisk, ogumienie min. 480/70 R34 tył, 420/70 R24 przód, felgi spawane |  |
| - skrzynia biegów pięciobiegowa, łączna liczba przełożeń min. 30 przód+30 tył, min. 3 biegi przełączane pod obciążeniem, sprzęgło włączane również z dźwigni zmiany biegów poprzez przycisk |  |
| - hamulce hydrauliczne tarczowe na wszystkie 4 koła w kąpieli olejowej, |  |
| - blokada mechanizmu różnicowego załączana elektrohydraulicznie poprzez przycisk |  |
|  | - przedni most umożliwiający montaż przedniego TUZA o udźwigu min. 2000 kg |  |
| 4. | Wyposażenie: |  |
|  | - WOM tylny, prędkość obrotowa min. 540/540 ECO/1000, |  |
| - przedni podnośnik sterowany hydraulicznie z kabiny, o udźwigu min. 2000kg, |  |
| - tylny podnośnik sterowany elektronicznie, udźwig min. 4400 kg, |  |
| - rewers elektrohydrauliczny z regulacją charakterystyki pracy, |  |
| - instalacja pneumatyczna do przyczep 1 i 2 obwodowa, |  |
| - min. 3 pary wyjść hydrauliki tylnej, 1 para hydrauliki wyprowadzona na przód ciągnika, |  |
| - obciążniki kół tylnych min. 150 kg, |  |
| - zaczep transportowy górny regulowany, zaczep dolny do maszyn ciągnionych, oba z kompletem sworzni. |  |
| II. | Ładowacz czołowy fabryczny nowy: |  |
|  | - udźwig min. 1600 kg, |  |
| - wysokość podnoszenia załadunkowa min. 3,50 m, |  |
| - amortyzator antywstrząsowy tłokowy, |  |
| - hydraulika 3 - sekcyjna, |  |
| - sterowanie joystickiem, |  |
| - szufla wzmocniona, szerokość 2,20 m. |  |
| III. | Pług do odśnieżania na przedni TUZ ciągnika: |  |
|  | - szerokość robocza min 2,5 m, |  |
| - szerokość robocza przy skręconym lemieszu 2,20 m |  |
| - hydrauliczny skręt w lewo/prawo 300, |  |
| - wysokość lemiesza min. 80 cm, |  |
|  | - lemiesz gumowy zabezpieczony przed przeciążeniem za pomocą sprężyn. |  |
| IV. | Kosiarka bijakowa tylno-boczna do poboczy: |  |
|  | - szerokość robocza 1600 mm, |  |
| - zawieszenie na pantografie, |  |
| - wał bijakowy z podwójną spiralą bijaków, |  |
| - liczba bijaków min. 14, |  |
| - średnica wału bijakowego 165 mm, |  |
| - wał napędowy szerokokątny, obustronny ze sprzęgłem przeciążeniowym, |  |
| - zakres roboczy min. Od -65 o do +90o, |  |
| - regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego, |  |
|  | - wymienne przeciwnoże, |  |
| V. | Przyczepa |  |
|  | - ładowność min. 6800 kg, |  |
|  | - wysokość ścian skrzyni min.500 mm, |  |
|  | - zawieszenie tandem na 4 resorach parabolicznych, ogumienie min. 14.0/65-16, |  |
|  | - instalacja hamulcowa pneumatyczna 1 przewodowa, |  |
|  | - instalacja elektryczna z oświetleniem, |  |
|  | - system wywrotu trójstronny, |  |
|  | - grubość blachy min. Podłoga /ściana 4/2, |  |
|  | - trapezowy kształt skrzyni ładunkowej ze wzmocnioną płytą podłogową. |  |