**ZGK.2610.5.2024 Załącznik nr 6 do SWZ**

Załącznik do oferty

**Wymagania techniczno-jakościowe ciągnika oraz osprzętu**

Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, gotowy do użytku, spełniający wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z Ustawą Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.), posiadający aktualną homologację pozwalającą na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. z 2015 r. poz. 343 z późn. zm.). Należy podać stan faktyczny. Świadectwo homologacji należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy ciągnika.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Wymagania Zamawiającego** | **\*Spełnienie wymagań techniczno – jakościowych / propozycje Wykonawcy** |
|  **Ciągnik-wymagania ogólne** |
| 1 | Rok produkcji | Fabrycznie nowy rocznik 2024 |  |
| 2 | Masa całkowita ciągnika bez obciążników | Min. 2880kg |  |
| 3  | Rozstaw osi min. | 2000mm |  |
| 4 | Max. Długość | 4000mm |  |
| **Silnik** |
| 5 | Rodzaj silnika | Wysokoprężny turbodoładowany, chłodzony cieczą III cylindrowy |  |
| 6 | Pojemność skokowa silnika | Min. 2900cm3 |  |
| 7 | Moc znamionowa | Min. 75 KM max. 110KM |  |
| 8 | Norma emisji spalin | Min. EURO STAGE V |  |
| **Układ przeniesienia napędu** |
| 9 | Skrzynia biegów | Z rewersem elektrochydraulicznym |  |
| 10 | Ilość przełożeń(do przodu/ do tyłu) | Min. 12X12 |  |
| 11 | Prędkość maksymalna | 40 km/h |  |
| 12 | Sprzęgło  | Mokre z rewersem elektrohydraulicznym  |  |
| 13 | Napęd | 4x4 (4WD) załączany elektrohydraulicznie z przycisku |  |
| **WOM** |
| 14 | Wał odbioru mocy (WOM) | obroty 540/540e |  |
| **Układ kierowniczy i hamulcowy** |
| 15 | Układ Kierowniczy | Hydrauliczny |  |
| 16 | Układ hamulcowy | Hamulce tarczowe mokre sterowane hydraulicznie. Hamulec ręczny Mechaniczny |  |
| **Kabina** |
| 17 | Kabina dwuosobowa | Kabina 4 słupkowa z klimatyzacją i ogrzewaniem , 2 drzwi, tylna szyba z siłownikami gazowymi, siedzenie kierowcy z amortyzacją pneumatyczną oraz pasami bezpieczeństwa i siedzenie pasażera z homologacją, spryskiwacz przedniej i tylnej szyby wraz z wycieraczkami, szyberdach, instalacja radiowa , lampa sygnalizacja pomarańczowa |  |
| **Ogumienie** |
| 18 | Koła przód/tył minimum | KP 280/85 R24 KT420/85/R30 |  |
| **Wyposażenie, Układ hydrauliczny** |
| 19 | Zaczep | Transportowy przesuwny górny + zaczep dolny |  |
| 20 | Zbiornik paliwa | pojemności min. 80l |  |
| 21 | TUZ przedni | Udźwig min 2,0 T z funkcją pływającą + wyprowadzenie I sekcji Hydrauliki |  |
| 22 | Tylny TUZ | Dolne ramiona kategorii II z Hakami |  |
| 23 | Udźwig podnośnika w całym zakresie minimum | 2150 Kg |  |
| 24 | Złącza pneumatyczne dla układów hamulcowych przyczep | Dwuprzewodowych |  |
| 25 | Szybkozłącza | Nie mniej niż II sekcyjny z jedną sekcją wyposażona w funkcję pływania |  |
| 26 | Wskaźniki | Liczba Motogodzin, wskaźnik obrotów, poziomu paliwa, wskaźnik temperatury cieczy chłodzącej i ciśnienia oleju |  |
| 27 | Oświetlenie | 2 przednie główne światła, 2 przednie przeciwmgielne, 2 reflektory boczne z przodu, 4 reflektory boczne z tyłu, światła ostrzegawcze i kierunkowskazy |  |
| 28 | Dokumentacja | Świadectwo zgodności WE umożliwiające rejestrację ciągnika na terenie polski, instrukcja w języku polskim |  |
| 29 | Wyposażenie | Apteczka, Trójkąt ostrzegawczy, Gaśnica |  |
| 30 | Gwarancja | Minimum 12 Miesięcy |  |
| **OSPRZĘT CIĄGNIKA** |
|  **Pług do odśnieżania** |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Wymagania Zamawiającego** | **Propozycje Wykonawcy** |
| 1 | Rok produkcji | Fabrycznie nowy 2024r |  |
| 2 | Szerokość robocza | Min.270mm |  |
| 3 | Rodzaj | Pług do odśnieżania składany typu strzałka mocowany do ciągnika rolniczego |  |
| 4 | Sposoby odgarniania  | Co najmniej cztery pozycjeW prawo, w lewo, symetrycznie prawo-lewo, zbieranie do środka |  |
| 5 | Sterowanie | Hydrauliczne sterowane lemiesze z wymienną gumą |  |
| 6 | Kąt wychylenia lemieszy | Prawo / lewo do 30 ° |  |
| 7 | Mocowanie | Dwufunkcyjnie TUZ kat i EURO ramka |  |
| 8 | Rodzaje lemieszy | Stalowy i gumowy |  |
| 9 | Wysokość lemiesza  | Od 0,7 – 1,0 m |  |
| 10 | Gwarancja | Min 12 miesięcy |  |

|  |
| --- |
|  **Posypywarka** |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Wymagania Zamawiającego** | **Propozycje Wykonawcy** |
| 1 | Rok produkcji | Fabrycznie nowa 2024r |  |
| 2 | Rodzaj | Posypywarka talerzowa zawieszana na TUZ kat II  |  |
| 3 | Pojemność  | 850 L |  |
| 4 | Specyfikacja | Posypywarka z talerzem z tworzywa, podłoga wibracyjna |  |
| 5 | Wyposażenie | Oswietlenie drogowe LED, sterowanie ilością wysypu oraz szerokością rozrzutu mechanicznie, plandeka |  |
| 6 | Gwarancja | Min 12 miesięcy |  |

Wymagania dodatkowe:

1. Dostawa do Zamawiającego w cenie zakupu.
2. W terminie dostawy ciągnika wraz z osprzętem należy dostarczyć instrukcje obsługi i konserwacji ciągnika, urządzeń i sprzętu zamontowanego w ciągniku w języku polskim, książki gwarancyjne ciągnika oraz wyposażenia, świadectwo homologacji oraz komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji ciągnika.
3. Szkolenie operatora w zakresie budowy i obsługi ciągnika. Szkolenie odbędzie się w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz z przedmiotem zamówienia dokumenty określające zasady świadczenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oraz wykaz punktów serwisowych na terenie kraju uprawnionych do napraw gwarancyjnych.
5. Wykonawca udziela min. 12 miesięcy pełnej gwarancji na ciągnik oraz pług do odśnieżania, posypywarkę.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni na własny koszt obsługę serwisową, dojazd do maszyny, niezbędne materiały eksploatacyjne.

…………........................................................

*kwalifikowany podpis/podpis zaufany/elektroniczny podpis osobisty*

 *Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

Uwaga:

\*- Wypełnia Oferent w odniesieniu do wymagań Zamawiającego

\*- Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku innych wartości niż wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niekorzystne wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP)