**DzT.271.4.2024 Załącznik nr 4 do SWZ**

Załącznik do oferty

**Wymagania techniczno-jakościowe ciągnika**

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.

Producent ciągnika ……………………………………………..

Model ciągnika ……………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis Parametru | Wymagania Zamawiającego | **\*Spełnienie wymagań techniczno – jakościowych / propozycje Wykonawcy** |
| **SILNIK** | | |  |
| 1. | Zasilany paliwem | olej napędowy |  |
| 2. | Ilość cylindrów | 4 |  |
| 3. | Pojemność skokowa | 3500 – 3800 cm3 |  |
| 4. | Moc znamionowa | 90 kW -100 kW |  |
| 5. | Max. moment obrotowy minimum | 500 Nm (przy 1500 obr/min) |  |
| 6. | System chłodzenia | cieczą |  |
| 7. | Filtr powietrza | suchy, dwustopniowy |  |
| **UKŁAD NAPĘDOWY** | | |  |
| 8. | Blokada mechanizmu różnicowego | elektrohydrauliczna |  |
| 9. | Liczba biegów przód/tył | 24/24 (biegi pełzające); |  |
| 10. | Skrzynia biegów | mechaniczna o stałym zazębieniu |  |
| 11. | Sprzęgło | dwutarczowe, suche z niezależnym sterowaniem WOM elektrohydraulicznie |  |
| 12. | WOM tylny | prędkość obrotowa 540/1000 |  |
| 13. | Średnica końcówki / liczba wypustów / typ | 35 mm / 6 / typ 1 niezależny i zależny; |  |
| **UKLAD HAMULCOWY** | | |  |
| 14. | Układ hamulcowy | pneumatyczny 1 I 2 obwodowy |  |
| 15. | Hamulce postojowe | tarczowe mokre, sterowane ręcznie |  |
| 16. | Hamulce robocze | tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie |  |
| **UKŁAD HYDRAULICZNY** | | |  |
| 17. | Ciśnienie normalne | Min. 18 Mpa |  |
| 18. | Podnośnik | sterowany elektrohydraulicznie |  |
| 19. | Max. udźwig podnośnika | Min. 4500 kg |  |
| 20. | Rozdzielacz | Min. 3-sekcyjny (6 szybkozłączy) |  |
| 21. | Wydajność pompy | Min. 55 l/min |  |
| **UKŁAD KIEROWNICZY** | | | |
| 22. | **U**kład kierowniczy | hydrostatyczny  typ ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechanizmu  różnicowego LS. |  |
| 23. | Opony przód/tył | 380/70R24+540/65R34 |  |
| **ZACZEPY** | | | |
| 24. | Zaczep tylny | transportowy górny przesuwny, transportowy dolny przesuwny |  |
| 25. | Zaczep przedni | holowniczy |  |
| **WYPOSAŻENIE** | | | |
| 26. | Kabina | wentylacja, ogrzewanie, klimatyzacja, wycieraczki przednie i  tylne, spryskiwacz szyby przedniej, uchylne okna tylne i boczne, reflektory robocze przednie i tylne, kamera cofania, radio, zamek centralny, siedzisko pneumatyczne, **siedzisko** **pasażera (kabina z homologacją na 2 osoby)** |  |
| 27. | Komplet lamp ostrzegawczych | tak |  |
| 28. | Zbiornik paliwa | minimum 150 L |  |
| 29. | Błotniki | przednie i tylne |  |
| 30. | Szybko sprzęgi | tak |  |
| 31. | Obciążenie tylne | w zakresie 250 - 260 kg |  |
| 32. | Przedni TUZ | tak |  |
| 33. | Przedni WOM | tak |  |
| 34. | Wyposażenie dodatkowe | gaśnica,  apteczka  trójkąt ostrzegawczy,  zestaw kluczy 6-32mm,  kamizelka ostrzegawcza |  |

Wymagania dodatkowe:

1. Dostawa do Zamawiającego w cenie zakupu.
2. W terminie dostawy ciągnika 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. **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)