**Załącznik nr 7 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa postępowania: **„Zakup ciągnika z przyczepą”**

1. **Ciągnik z przyczepą**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagana wartość** |
| **WYMAGANIA WSPÓLNE** | |
| **WYMAGANIA PODSTAWOWE** | |
| Maszyny fabrycznie nowe | Wymagane |
| Pojazdy oraz ich wyposażenie muszą spełniać wymagania Polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (t.j. Dz.U. z 2024. Poz. 1251) | Wymagane |
| Pojazdy muszą posiadać wymagane certyfikaty CE wydane przez producenta | Wymagane |
| Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojazdach powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych | Wymagane |
| **DOKUMENTY WYMAGANE W FAZIE DOSTAWY CIĄGNIKA I PRZYCZEPY** | |
| Książki gwarancyjne | Wymagane |
| Książki przeglądów serwisowych | Wymagane |
| Certyfikat CE | Wymagane |
| Instrukcje użytkowania i obsługi w języku polskim | Wymagane |
| Komplet dokumentów do rejestracji pojazdów | Wymagane |
| **INNE WYMOGI** | |
| Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego | Wymagane |
| Przeszkolenie operatorów Zamawiającego w zakresie obsługi maszyn | Wymagane |
| Dostawca zapewni mobilny serwis na terenie Powiatu Mogileńskiego | Wymagane |
| W czasie trwania gwarancji wykonawca wykona przeglądy serwisowe według wytycznych producenta zawartych w instrukcji obsługi, w tym części zamienne według uznania wykonawcy wraz z robocizną (wszelkie koszty materiałów eksploatacyjnych, robocizna, dojazd po stronie wykonawcy przez cały okres trwania gwarancji) | Wymagane |
| Dostawa przedmiotu zamówienia w terminie do 60 dni (kryterium punktowe) | Wymagane |

1. **Ciągnik**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagana wartość** |
| **WYMAGANIA PODSTAWOWE** | |
| Rok produkcji ciągnika min. 2023 r. | Wymagane |
| Ciągnik z homologacją na 2 osoby | Wymagane |
| **CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA CIĄGNIKA ROLNICZEGO** | |
| Silnik wysokoprężny 4 cylindrowy | Wymagane |
| Pojemność silnika min. 4000 cm3 | Wymagane |
| Moc znamionowa min. 135 KM | Wymagane |
| Głowica min 16V | Wymagane |
| Norma emisji spalin STEGE V | Wymagane |
| Maksymalny moment obrotowy min. 600 Nm | Wymagane |
| Skrzynia biegów zsynchronizowana 30/30 (przód/tył) | Wymagane |
| Napęd na dwie osie | Wymagane |
| Rewers elektrohydrauliczny | Wymagane |
| Hamulce zatapiane w oleju (tzw. mokre) na wszystkie koła | Wymagane |
| Złącza hydrauliczne tylne 6+1 | Wymagane |
| Pompa hydrauliczna min. 70 l/min | Wymagane |
| Wałek odbioru mocy WOM min. 540/1000 | Wymagane |
| Udźwig podnośnika (tylni tuz) min. 8,0 t | Wymagane |
| Haki CMB III kat. | Wymagane |
| Amortyzacja przedniej osi | Wymagane |
| Kabina wentylowana – ogrzewana | Wymagane |
| Wspomaganie kierownicy | Wymagane |
| Zbiornik paliwa diesel o pojemności min. 250 l. | Wymagane |
| Zbiornik AdBlue min. 25 l. | Wymagane |
| Klimatyzacja | Wymagane |
| Siedzenie pneumatyczne dla kierowcy | Wymagane |
| Dodatkowe siedzenie dla pasażera | Wymagane |
| Regulowana kierownica | Wymagane |
| Koła przednie na felgach stalowych spawanych, min. 420/70R24 (opony nowe) | Wymagane |
| Koła tylne na felgach stalowych spawanych, min. 520/70R38 (opony nowe) | Wymagane |
| Przednie błotniki skrętne | Wymagane |
| Światła do jazdy po drogach publicznych | Wymagane |
| Światła robocze LED | Wymagane |
| Lampa błyskowa (kogut) | Wymagane |
| Lusterka podgrzewane elektrycznie | Wymagane |
| Tylna szyba ogrzewana | Wymagane |
| Radio | Wymagane |
| Zaczep górny z regulacją wysokości | Wymagane |
| Trójkąt ostrzegawczy | Wymagane |
| Apteczka | Wymagane |
| Gaśnica | Wymagane |
| 2 komplety kluczyków | Wymagane |
| Skrzynia na narzędzia z podstawowym wyposażeniem | Wymagane |
| **WYPOSAŻENIE DODATKOWE CIĄGNIKA ROLNICZEGO** | |
| Przedni tuz o udźwigu min. 4t. | Wymagane |
| Balast na tuz min. 1000 kg | Wymagane |
| **INNE WYMOGI** | |
| Ciągnik zostanie przekazany z zatankowanym do pełna zbiornikiem paliwa oraz płynu AdBlue, a także innymi smarami, płynami i olejami | Wymagane |
| Czas reakcji w przypadku awarii ciągnika musi wynosić maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia liczone w dniach roboczych a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej zgłoszenia | Wymagane |
| Gwarancja na 36 miesięcy lub 3400 mth wraz z kosztami dojazdu do siedziby Zamawiającego (ujęta w cenie zakupu zestawu maszyn) | Wymagane |

1. **Przyczepa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagana wartość** |
| **CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PRZYCZEPY ROLNICZEJ** | |
| Przyczepa dwu-osiowa | Wymagane |
| Ładowność min. 8t maks. 10t | Wymagane |
| Długość przestrzeni ładunkowej min. 4500 mm | Wymagane |
| Szerokość przestrzeni ładunkowej min. 2400 mm | Wymagane |
| Wysokość burt: 500+500 mm | Wymagane |
| Dyszel typu V | Wymagane |
| Prędkość konstrukcyjna min. 40 km/h | Wymagane |
| Oświetlenie LED | Wymagane |
| Koła min. 385/65R22,5 | Wymagane |
| System trójstronnego wywrotu | Wymagane |
| Kliny pod koła min. 2 szt. | Wymagane |
| Błotniki plastikowe | Wymagane |
| Zsyp z rynną w tylnej burcie | Wymagane |
| Koło zapasowe | Wymagane |
| Instalacja hydrauliczna i elektryczna do drugiej przyczepy | Wymagane |
| Hamulec pneumatyczny jednoobwodowy do drugiej przyczepy | Wymagane |
| **INNE WYMOGI** | |
| Gwarancja na 24 miesiące wraz z kosztami dojazdu do siedziby Zamawiającego (ujęta w cenie zakupu zestawu maszyn) | Wymagane |