**Nr postępowania: 1/XII/2025**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(OPZ)**

do zamówienia publicznego pn. **„Dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego z kabiną”**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę fabrycznie nowego ciągnika z kabiną.
2. Określenie przedmiotu zamówienia za pomocą nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień: 16700000-2 – Ciągniki
3. Dostarczony sprzęt musi spełniać warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach, w tym m.in.:
4. pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym i być dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U z 2024r. poz.1251 z późn. zm.),
5. pojazd musi posiadać świadectwo homologacji lub inny dokument dopuszczający do ruchu oraz spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2024 r. poz. 502 z późn. zm.) oraz posiadać znaki CE i deklaracje zgodności z obowiązującymi normami i przepisami.
6. **Wymagania ogólne:**
7. przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, rok produkcji 2025, kompletny, wolny od wad fizycznych (konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych), technicznych oraz prawnych, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, bezpieczny, kompletny i gotowy do użytkowania;
8. przedmiot zamówienia nie może być prototypem lub urządzeniem wykonanym na potrzeby tego zamówienia;
9. przedmiot zamówienia powinien odpowiadać obowiązującym normom, parametrom technicznym, jakościowym, posiadać niezbędne homologacje i certyfikat zgodności CE oraz pełną gwarancję producenta;
10. dostarczony przedmiot zamówienia musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co musi być potwierdzone w książce gwarancyjnej pojazdu lub w książce przeglądów serwisowych.
11. **Dane techniczne i inne wymagania dotyczące ciągnika rolniczego:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis techniczny ciągnika rolniczego** |
| 1 | Moc ciągnika min. 100 kW |
| 2 | Silnik 4 cylindrowy o pojemności skokowej od 3,8 – 4,2 l., min. Euro 5 |
| 3 | Znamionowa prędkość obrotowa co najmniej 2100 obr/min. |
| 4 | Zbiornik paliwa minimum 260 l |
| 5 | Napęd na 4 koła |
| 6 | Rewers elektrohydrauliczny funkcją „stop-go” |
| 7 | Skrzynia biegów zrobotyzowana, ilość przełożeń min 16+20 , |
| 8 | Tempomat |
| 9 | 2 tryby jazdy (pole/transport) z możliwością programowania; 2 zakresy prędkości: normal/HD zmieniane automatycznie |
| 10 | Dźwignia rewersu kierunku jazdy z regulacją szybkości reakcji ciągnika |
| 11 | Układ kierowniczy hydrostatyczny z silnikami dwustronnego działania |
| 12 | Sprzęgło mokre, sterowane elektrohydraulicznie przyciskiem |
| 13 | Oś przednia amortyzowana, blokada mechanizmów różnicowych 100% bez zaworu rozłączania hamulców przedniej osi |
| 14 | Podnośnik przedni z siłownikami dwustronnego działania (udźwig 2,5 – 3,5 t) |
| 15 | Udźwig podnośnika tylnego 9 – 9,5 t, |
| 16 | Ogumienie 4 WD; 540/65 R24; 600/65 R38 – przednie i tylne felgi pełne, spawane; |
| 17 | Systemy pneumatyczne/hydrauliczne - instalacja hydrauliczna centrum zamknięte z pompą LOAD-SENSING o zmiennej wydajności (120l/min.) |
| 18 | Kabina wyciszona, wentylowana i ogrzewana (klimatyzacja manualna) z regulowaną kolumną kierownicy; 6-słupkowa |
| 19 | Panel sterowania oświetleniem na słupku kabiny |
| 20 | Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie, posiadający amortyzację drgań niskich częstotliwości, automatyczna regulacja wysokości do wagi operatora, regulowane siedzisko, pneumatyczny wspornik lędźwi, zagłówek, obrót o kąt co najmniej 20 stopni |
| 21 | Pneumatyka 1 i 2 obwodowa |

1. **Wymagania dodatkowe:**
2. Wymagany autoryzowany serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny na dostawę części i materiałów eksploatacyjnych oraz obsługę i naprawę przedmiotu zamówienia, w odległości nie większej niż 80 km od siedziby Zamawiającego.
3. dostawca przeprowadzi na własny koszt min. 2 godzinne szkolenie z zakresu budowy i obsługi ciągnika dla, co najmniej dwóch operatorów Zamawiającego.