**Załącznik nr 1 A do SIWZ**

nr sprawy  **DT.240.1.14.2024**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Zaoferowany ciągnik rolniczy wraz z wymaganym wyposażeniem składającym się z pługu do śniegu, zamiatarki, ramienia wysięgnikowego i głowicy koszącej muszą być fabrycznie nowe, kompletne i bez wad oraz muszą spełniać poniższe parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy,  rok produkcji 2024** | Wymagany przez Zamawiającego zakres lub wartość parametru  technicznego lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Wykonawcę |
| 1. Pojemność silnika | 4400 cm3 |  |
| 1. Moc silnika | min. 135 KM |  |
| 1. Masa własna | 5 300 kg |  |
| 1. Rozstaw osi | 2 550 mm |  |
| 1. Udźwig tylnego podnośnika | min. 6 000 kg |  |
| 1. Przekładnia | 4 biegi, 4 półbiegi, 16 x 16 |  |
| 1. Opcja możliwości zmiany półbiegów | za pomocą dźwigni rewersu |  |
| 1. Wymagana prędkość wałka WOM | 540/540eco/1000/1000eco |  |
| 1. Wymagania do osi przedniej | amortyzowana |  |
| 1. Obsługa funkcji ciągnika | multipad do obsługi  w podłokietniku |  |
| 1. Wymagania dotyczące przedniego podnośnika | TUZ i WOM |  |
| 1. Typ hydrauliki | LS |  |
| 1. Wymagania dotyczące kabiny | amortyzowana mechanicznie |  |
| 1. Wymagania dotyczące hamulców | instalacja hamulcowa jedno  i dwuobwodowa, funkcja sprzęgła w hamulcu |  |
| 1. Wymagana automatyka | automatyka napędu  i mechanizmu różnicowego |  |
| 1. Rodzaj ogumienia | wymagane:  480/65R28 – przód  600/65R38 - tył |  |
| 1. Wymagana amortyzacja | pneumatycznie amortyzowane siedzenie operatora, amortyzacja przednia i boczna |  |
| 1. Wymagane typ oświetlenia | LED |  |
| 1. Dodatkowe wymagane wyposażenie | zaczep górny automatyczny,  belka polowa, piton-fix |  |
| 1. **Pług do śniegu fabrycznie nowy, rok produkcji 2024,** jako wyposażenie do ciągnika  z poz. I | Wymagany przez Zamawiającego zakres lub wartość parametru  technicznego lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Wykonawcę |
| 1. Wymagana szerokość | min. 3 000 mm |  |
| 1. Regulacja kąta pracy | wymagana hydrauliczna |  |
| 1. Wymagane oświetlenie | obrysowe |  |
| 1. Dodatkowe wymagania | możliwość zawieszenia TUZ kat. II +euro |  |
| 1. **Zamiatarka fabrycznie nowa, rok produkcji 2024,** jako wyposażenie do ciągnika  z poz. I | Wymagany przez Zamawiającego zakres lub wartość parametru  technicznego lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Wykonawcę |
| 1. Szerokość zamiatarki | 2 400 mm |  |
| 1. Szerokość całkowita zamiatarki | 2 760 mm |  |
| 1. Waga urządzenia | 400 kg – 450 kg |  |
| 1. Średnica szczotki | 600 mm |  |
| 1. Pojemność kosza na nieczystości | min. 0,25 m3 |  |
| 1. Pojemność zbiornika na wodę | min. 200 litrów |  |
| 1. Dodatkowe wymagania | szczotka boczna,  system zraszania wodą |  |
| 1. **Ramię wysięgnikowe fabrycznie nowe, rok produkcji 2024,** jako wyposażenie do ciągnika  z poz. I | Wymagany przez Zamawiającego zakres lub wartość parametru  technicznego lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Wykonawcę |
| 1. Zasięg ramienia | 5 500 m |  |
| 1. Masa ramienia | 1 000 kg – 1200 kg |  |
| 1. Pojemność zbiornika oleju | min. 200 litrów |  |
| 1. Dodatkowe wymagania | stabilizacja zaczepu  śruby rzymskie |  |
| 1. **Głowica kosząca fabrycznie nowa, rok produkcji 2024,** jako wyposażenie do ciągnika  z poz. I | Wymagany przez Zamawiającego zakres lub wartość parametru  technicznego lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Wykonawcę |
| 1. Szerokość | 120 cm – 140 cm |  |
| 1. Wymagana średnica wału bijakowego | min. 108 mm |  |
| 1. Liczka noży | min. 20 |  |
| **c.d. V. Głowica kosząca fabrycznie nowa, rok produkcji 2024,** jako wyposażenie do ciągnika  z poz. I | Wymagany przez Zamawiającego zakres lub wartość parametru  technicznego lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Wykonawcę |
| 4. Maksymalna średnica rozdrabnianych odrostów | 20 mm |  |
| 1. Wymagany wydatek pompy | 90 litrów – 100 litrów |  |
| 1. Wymagane ciśnienie hydrauliczne | 200 bar |  |
| **VI. Używany ciągnik rolniczy, rok produkcji 2007** | Określone przez Zamawiającego wartości parametrów  technicznych lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Zamawiającego |
| 1. Marka i model ciągnika | CASE IH, MXM 120 |  |
| 1. Pojemność | 7 480 ccm |  |
| 1. Rodzaj silnika w ciągniku | diesel |  |
| 1. Ilość cylindrów | 6 |  |
| 1. Moc silnika | 90 kW |  |
| 1. Wskazanie elektronicznego licznika motogodzin | 7272 |  |
| 1. Dodatkowe wyposażenie | dodatkowe siedzenie,  tur zamocowany z przodu ciągnika | tur typ: TUR STOLL ROBUST F 35 |
| **VII. Chwytak do belotów,** jako wyposażenie do ciągnika z poz. VI, | Określone przez Zamawiającego wartości parametrów  technicznych lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Zamawiającego |
| 1. Rodzaj chwytaka | przeznaczenie do belotów | sprawny technicznie |
| **VIII. Łyżka załadunkowa,** jako wyposażenie do ciągnika z poz. VI, | Określone przez Zamawiającego wartości parametrów  technicznych lub wyposażenia | Dodatkowe dane techniczne wniesione przez Zamawiającego |
| 1. Typ łyżki | producent łyżki - SONAROL | przednia, pełnowymiarowa, sprawna technicznie |

Potwierdzam zapoznanie się z ww. wymaganiami Zamawiającego dotyczącymi wymaganych parametrów i wyposażenia fabrycznie nowego ciągnika rolniczego oraz jego wyposażenia.

Potwierdzam zapoznanie się z parametrami i wyposażeniem ciągnika rolniczego, który będzie przejęty w rozliczeniu przez Wykonawcę. Zostałem również poinformowany o możliwości przeprowadzenia wizji używanego ciągnika, w terminie wcześniej ustalonym, na terenie Zamawiającego, przed złożeniem oferty.

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

pieczątka i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy