**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 – przód600/65R38 - 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 parametrutechnicznego 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 parametrutechnicznego 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 parametrutechnicznego 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 parametrutechnicznego 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 parametrutechnicznego 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 parametrówtechnicznych 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 parametrówtechnicznych 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 parametrówtechnicznych 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