**Opis przedmiotu zamówienia – wymagania techniczne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. |  | Wymagania |
| **Ciągnik rolniczy - wymagania ogólne** | | |
| 1 | Rok produkcji | nie wcześniejszy niż 2025 |
| 2 | Masa całkowita ciągnika bez obciążników | min. 3400 kg |
| 3 | Rozstaw osi | min. 2200 mm |
| 4 | szerokość całkowita | max 2200 mm |
| Kabina | | |
| 1 | Wentylacja | kabina min. cztero-słupkowa, wyposażona w ogrzewanie , wentylację oraz klimatyzację , |
| 2 | Siedzisko | fotel z siedziskiem pneumatycznie amortyzowanym i fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa. Kabina z  homologacją na 2 osoby |
| 3 | Liczba drzwi | 2 drzwi zamykane na kluczyk |
| 4 | Widoczność | wycieraczki na przedniej i tylnej szybie ze spryskiwaczami, 2 lusterka wsteczne |
| 5 | Oświetlenie | światła robocze minimum 4 szt ( 2 z przodu, 2 z tyłu)., lampa ostrzegawcza |
| 6 | Radio | kabina wyposażona w radio z min. 2 glośnikami |
| Silnik i napęd | | |
| 1 | Rodzaj silnika, rodzaj paliwa | z zapłonem samoczynnym, czterocylindrowy, olej napędowy |
| 2 | Moc silnika | od 100KM do 105 KM |
| 3 | pojemność skokowa | od 3000 cm3 |
| 4 | Skrzynia biegów | mechaniczna, w pełni zsynchronizowana |
| 5 | ilość biegów | liczba przełożeń min. 12 x 12 |
| 6 | Rewers | mechaniczny lub hydrauliczny |
| 7 | Rodzaj napędu | 4WD (4x4) |
| 8 | V Max | minimalna prędkość 30 km/h |
| 9 | Norma emisji spalin | Stage V |
| 10 | Hamulec | mechaniczny lub Hydrauliczny z załączaniem przedniej osi |
| 11 | Oś przednia | klasy 1,5 HD |
| 12 | Układ kierowniczy | ze wspomaganiem |
| Układ Hydrauliczny i pneumatyczny | | |
| 1 | Zawory Hydrauliczne | min. 3 pary z tyłu ciągnika,  min 2 pary zaworów międzyosiowych |
| 2 | TUZ | tylny TUZ min. Kat II o udźwigu min 1600 kg, przedni TUZ min Kat II o udźwigu min 1200 kg |
| 3 | Pompa hydrauliczna | pompa hydrauliczna o wydatku min. 60l/min |
| 4 | Pneumatyka | instalacja pneumatyczna 2 obwodowa, |
| WOM oraz dodatkowe wyposażenie | | |
| 1 | WOM tylni | prędkość wałka 540/540E/1000 obr/min) |
| 2. | Obciążniki | obciążniki kół tylnych min 100 kg |
| Pozostałe parametry Ciągnika rolniczego | | |
| 1 | Zaczep tylny | górny regulowany na szynach góra - dół, zaczep dolny rolniczy i stały zaczep do przyczep jedno osiowych, |
| 2 | Ogumienie | przód 340/85R24 Tył 420/85R34 |
| 3 | Błotniki | błotniki kół przednich |
| 4 | Sterowanie TUZ i WOM | panel sterowania na tylnym błotniku |
| 5 | Zbiornik paliwa | Min. 60 l |
| 6 | Trójkątna tablica wyróżniająca | montowana na lewy błotniku |
| ładowacz czołowy (TUR) | | |
| 1 | Rok produkcji | nie wcześniejszy niż 2025 |
| 2 | kompatybilność | ładowacz w pełni kompatybilny z oferowanym ciągnikiem, zachowanie kolorystki ciągnika, wyprodukowany przez producenta traktora |
| 3 | Sterowanie | joystick |
| 4. | Hydraulika | wyjście 1 pary hydrauliki zewnętrznej do osprzętu |
| **C) Pozostałe Wymagania** | | |
| 1 | Fabryczny zestaw narzędzi | |
| 2 | Gaśnica - zgodna z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym - 1 szt. | |
| 3 | Apteczka pierwszej pomocy minimum wg DIN 13164 - 1 szt. | |
| 4 | Trójkąt ostrzegawczy | |
| 5 | Ładowacz czołowy (TUR) zamontowany na ciągniku rolniczym | |
| **D) Przyczepa rolnicza (fabrycznie nowa):** | | |
| 1 | Ładowność minimum 4000 kg | |
| 2 | Wywrot trójstronny | |
| 3 | Zestaw kołowy dwuosiowy | |
| 4 | Resory paraboliczne | |
| 5 | Wysokość burty minimum 50 cm | |
| 6 | Instalacja hydrauliczna i elektryczna do drugiej przyczepy | |
| 7 | Hamulec pneumatyczny z wyjściem do drugiej przyczepy | |

**Pozostałe warunki zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Oferowany przez wykonawcę ciągnik powinien być w pełni sprawny i spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w szczegółowym opisie zamówienia. |
| 2 | Ciągnik powinien posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do dopełnienia formalności związanych z dopuszczeniem do ruchu po drogach publicznych i instrukcję w języku polskim. |
| 3 | Ciągnik przeznaczony jest do prac związanych z utrzymaniem dróg gminnych. Ciągnik nie jest przeznaczony do użytkowania komercyjnego i prac rolniczych. |
| 4 | Podjęcia naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie max 48 h licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych |
| 5 | Maksymalny czas naprawy - do 14 dni licząc od daty jej rozpoczęcia. |
| 6 | Wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji dobywać się będzie transportem i na koszt wykonawcy. |
| 7 | Koszt transportu do zamawiającego ponosi wykonawca. |
| 8 | Przeglądy gwarancyjne nie mogą być krótsze niż co 200 mth lub nie krótsze, niż co 12 miesięcy (w przypadku niewykonania przebiegu w motogodzinach) |