**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest zakup fabrycznie nowego ciągnika rolniczego, przeznaczonego   
do nauki jazdy, spełniającego wszystkie poniższe wymagania**(**obligatoryjne parametry):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Opis/nazwa** | **Wymagane parametry** |
|  | Rok produkcji | co najmniej 2022, ciągnik fabrycznie nowy |
|  | Dopuszczalna masa całkowita ciągnika | co najmniej 6000 kg |
|  | Silnik | czterocylindrowy o pojemności skokowej  co najmniej 3500cm3 |
|  | Moc silnika | co najmniej 66 kW |
|  | Norma emisji spalin silnika | nie mniejsza niż EURO STAGE V |
|  | Pojemność zbiornika paliwa | co najmniej 120 litrów |
|  | Rozstaw osi | minimum: 2300 mm |
|  | Skrzynia biegów | manualna synchronizowana o liczbie przełożeń minimum 24/24 i prędkości 40 km/h |
|  | Rewers | elektrohydrauliczny |
|  | Układ napędowy | na cztery koła z blokadą mechanizmu różnicowego |
|  | Oś przednia | klasy co najmniej 1,0 |
|  | Kabina | - dwudrzwiowa, sześciosłupkowa z homologacją na dwa siedzenia wyposażone w pasy bezpieczeństwa, z oknem dachowym z roletą przeciwsłoneczną, uchylnym oknem tylnym oraz instalacją wentylacji i ogrzewania oraz klimatyzacją;  - wycieraczki szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem;  - fotel operatora: amortyzowany pneumatycznie  - siedzenie pasażera- instruktora: składane samoczynnie;  - odległość od środka górnej krawędzi oparcia siedziska pasażera do powierzchni przedniej szyby mierzona równolegle do podłogi kabiny i osi symetrii ciągnika: minimum 80 cm.;  - lusterka wsteczne teleskopowe, dwusekcyjne; |
|  | Wymiary ogumienia | tylne - 480/70 R34, przednie - 380/70 R24 |
|  | Układ kierowniczy | wspomagany hydraulicznie z oddzielną pompą wspomagania |
|  | Układ hamulcowy | dodatkowy pedał hamulca roboczego dostępny z siedzenia pasażera - instruktora |
|  | WOM | załączany mechanicznie 540/540E/1000 |
|  | Układ hydrauliczny | o udźwigu podnośnika min 4000 kg z trzy punktowym układem zawieszenia narzędzi wg ISO, 3 pary wyjść hydrauliki z tyłu ciągnika,  wydajność pompy hydraulicznej min. 60 l/min, |
|  | Układ pneumatyczny | sprężarka powietrza z instalacją sterowania hamulcami pneumatycznymi przyczep: dwu i jedno obwodowa oraz przewód do pompowania kół. |
|  | Wyposażenie dodatkowe | - belka polowa  - zaczep polowy dolny  - zaczep transportowy górny przesuwany,  - łącznik górny hydrauliczny kat. 2 lub 3 i drugi mechaniczny dedykowane do ciągnika  - radioodbiornik z bluetooth i co najmniej 2 głośnikami  - lampy ostrzegawcze: co najmniej 1 szt. obrotowa  - dodatkowe oświetlenie robocze: co najmniej 4 lampy  - trójkąt wyróżniający pojazd wolnobieżny  - tablica wyróżniająca „ L ” zamontowana z przodu i z tyłu zgodnie z obowiązującymi przepisami dla pojazdów przeznaczonych do nauki jazdy  - dodatkowe lusterka lewe i prawe dla instruktora  - dodatkowy hamulec roboczy umożliwiający przejęcie sterowaniem hamulcami przez instruktora z miejsca siedzenia instruktora  - błotniki przednie skrętne i tylne poszerzane  - apteczka doraźnej pomocy  - gaśnica min. 2 kg ze wskaźnikiem ciśnienia, umocowana  - trójkąt ostrzegawczy |
|  | Obciążniki przednie | montowane na zaczepie przednim co najmniej 350 kg |
|  | Ciągnik rolniczy w żadnym elemencie | nie był wcześniej uszkodzony i został dopuszczony do ruchu przez właściwy organ |
|  | Gwarancja na ciągnik | nie może wyłączać użytkownika z przeznaczeniem do nauki jazdy. |
|  | Gwarancja na ciągnik | min. 2 lata |
|  | Przeglądy okresowe, serwisowe wynikające z zaleceń producenta | bezpłatne w okresie gwarancji co najmniej na 50 mtg, 300 mtg i 600 mtg (szacowany przebieg w ciągu 2 lat ok. 600 mtg) |
|  | Instrukcja obsługi | drukowana w języku polskim |