**Załącznik nr 3 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia – ciągnik rolniczy z ładowaczem czołowym  
 wraz z osprzętem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry techniczne** | **Oferowane parametry techniczne**  *( wypełnić wszystkie pola !* **\* Niepotrzebne skreślić )** |
|  | **Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy** | Marka i typ pojazdu  ………………………………………………… |
|  | Rok produkcji nie starszy niż 2021 r*.* | Rocznik …………………………..…….…………….. |
|  | Homologacja końcowa europejska lub dokument równoważny. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | Ciągnik rolniczy posiada wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | Szkolenie operatorów z obsługi ciągnika i ładowacza w miejscu dostawy. | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | **Silnik**  o następujących parametrach : | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | 1. Wysokoprężny o mocy w przedziale 105-125 KM | Moc maszyny ……………………… kW |
| 1. liczba cylindrów – min. 4 | Liczba cylindrów ………………………. |
| 1. pojemność silnika w przedziale 3600 – 4200 cm3 | Pojemność ………………………… cm3 |
| 1. silnik spełniający normy emisji spalin: STAGE IV | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | **Napęd**  o następujących parametrach :   1. rewers sterowany elektrohydraulicznie 2. napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie 3. mokre sprzęgło jazdy sterowane hydraulicznie 4. wybór trybu jazdy przód/tył bez użycia sprzęgła 5. na osiach pojazdu zamontowane pojedyncze koła 6. skrzynia biegów synchronizowana z prędkością jazdy min. 40km/h | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | **Ilość biegów min. 12P/12T** | Ilość biegów :……………………………… |
|  | **Układ hamulcowy**   1. hamulce wielotarczowe mokre sterowane hydraulicznie 2. mechaniczny hamulec roboczy sterowany ręcznie 3. instalacja pneumatyczna 1 i 2 obwodowa umożliwiająca sterowanie układem hamulców przyczepy | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | **Układ hydrauliczny**   1. tył ciągnika - min. dwie pary wyjść hydraulicznych 2. przód ciągnika – min. jedna para wyjść hydraulicznych 3. TUZ kategorii II z automatycznymi zabezpieczeniami 4. hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
| Tylny TUZ o udźwigu w przedziale min. 4100 – 5600 kg | Udźwig : ……………………………… kg |
| Wydajność pompy l/min zewnętrznej w przedziale 60– 73 | Wydajność pompy ……………l/min. |
|  | **WOM**   1. elektro-hydrauliczne sprzęgło WOM z hamulcem 2. min. dwie prędkości tylnego WOM 540/540E | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | **Kabina :**  Spełniająca następujące wymagania :   1. homologacja na dwie osoby w kabinie 2. klimatyzacja i ogrzewanie 3. kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz 4. fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie 5. fotel pasażera musi spełniać minimum wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia 6. wszystkie miejsca siedzące skierowane w kierunku jazdy 7. lusterka zewnętrzne teleskopowe 8. wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby 9. szyberdach lub dach przeszklony 10. reflektory robocze przednie i tylne montowane na dachu 11. lampa ostrzegawcza koloru żółtego 12. kabina pojazdu wyposażona w dywaniki lub wykładzinę podłogową wykonaną z materiału antypoślizgowego i łatwo zmywalnego 13. pojazd wyposażony w stopnie antypoślizgowe, uchwyt umożliwiający wchodzenie i wychodzenie z kabiny | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | **Pozostałe parametry :**   1. opony do pracy z ładowaczem czołowym,   radialne (min. szerokość przód 340 mm, tył 480 mm)   1. felgi spawane 2. zaczep główny transportowy automatyczny o przesuwnej zmianie wysokości 3. zaczep dolny rolniczy i stały zaczep do przyczep jedno osiowych | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
|  | **Wyposażenie**  w tym :   1. gaśnica 2. trójkątna tablica wyróżniająca 3. błotniki kół przednich i tylnych 4. trójkąt ostrzegawczy 5. układ pneumatyczny umożliwiający pompowanie kół pojazdu 6. przewód do pompowania kół o długości minimum 7 m | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
| 1. 14 | **Ładowacz czołowy fabrycznie nowy**   1. poziomowany 2. sterowanie - joystick 3. instalacja min. 3-sekcyjna 4. ładowacz z możliwością pracy z przednim TUZ | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
| Minimalny udźwig kg w punkcie obrotu na maksymalnej wysokości 1600 kg | Udźwig …………………………….. kg |
| Minimalna wysokość podnoszenia w osi obrotu 3,80 m | Wysokość ………………………….. m |
| Masa ładowacza bez wyposażenia w przedziale 480–  540 kg | Masa ………………………………… m |
| Łyżka/ szufla o szerokości w przedziale od 2,0 m do 2,2 m | Szerokość …………………………… m |
|  | **Osprzęt** | SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA )\* |
| Kosiarka do poboczy na wysięgniku o długości w przedziale od 3,80 m do 6,0 m | Długość ………………………………….m |
| Zamiatarka montowana z przodu o szerokości w przedziale od 2,40 m do 2,80m. | Szerokość……………………………….m |
| Pług do śniegu dwuskrzydłowy o szerokości w przedziale od 2,40m do 2,80m z możliwością regulacji w lewo, prawo i wprost oraz jako pług. | Szerokość……….……………………….m |

**)\* Niepotrzebne skreślić**