Załącznik Nr 1a do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CIĄGNIK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** |
|  | Stan | Fabrycznie nowy |
|  | Rok produkcji | 2021 |
|  | Rodzaj silnika | Wysokoprężny, chłodzony cieczą, |
|  | Minimalna masa własna ciągnika bez obciążenia | 5300 kg |
|  | Moc znamionowa silnika wg normy ECE-R120 | 90 – 140 KM |
|  | Rezerwa momentu obrotowego | Minimum 15% |
|  | Ilość cylindrów | 4 |
|  | Pojemność silnika | Minimum 4000 cm3 |
|  | Prędkość ciągnika | Minimum 35 km/h |
|  | Napęd na 4 koła | Włączany elektrohydraulicznie |
|  | Silnik spełniający normy emisji spalin | STAGE V |
|  | Skrzynia biegów | Minimum 20x20, wyposażona w półbiegi i biegi pełzające lub skrzynia bezstopniowa ze zintegrowanymi biegami pełzającymi |
|  | Rewers | sterowany elektrohydraulicznie |
|  | Sprzęgło | Mokre sprzęgło sterowane hydraulicznie lub elektrohydraulicznie |
|  | Hamulce | Tarczowe z hamowaniem co najmniej na tylne koła, sterowane hydraulicznie |
|  | Układ kierowniczy | Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego |
|  | Pompa hydrauliczna | Przepływ znamionowy nie mniejszy niż 100 l/min |
|  | Zawory hydrauliki | 3 pary TUZ tylny, jedna para TUZ przedni. Sterowane elektrycznie lub mechaniczne |
|  | Udźwig TUZ-a tylnego na hakach | Minimum 5000 kg |
|  | TUZ tylny sterowany: | Elektrycznie z kabiny |
|  | TUZ tylny sterowany: | Elektrycznie z tylnego nakola |
|  | Stabilizatory TUZ-a | Automatyczne lub regulowane obustronnie |
|  | Udźwig TUZ-a przedniego | Minimum 2000 kg |
|  | Balast na przedni TUZ | Minimum 500 kg |
|  | Tylny WOM | 540/540ECO/1000 obr./min |
|  | Zaczep główny transportowy do przyczepy | Regulowany, automatyczny o przesuwnej zmianie wysokości |
|  | Zaczep dolny stały | wymagany |
|  | Instalacja pneumatyczna umożliwiająca sterowanie układem hamulców przyczepy | 2 obwodowa |
|  | Układ pneumatyczny umożliwiający pompowanie kół pojazdu (przewód do pompowania dł. min. 7 m) | wymagane |
|  | Felgi spawane lub pełne  Wymiary opon (minimum) | Tylne 480/65R38  Przednie 420/65R24 |
|  | Błotniki kół przednich i tylnych | wymagane |
|  | Kabina klimatyzowana, ogrzewana, fotel kierowcy regulowany pneumatycznie, radio, wyposażona w dywaniki lub wkładki antypoślizgowe | Wymagane |
|  | Kabina z homologacją na dwie osoby | Wymagane |
|  | Kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz, wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby, lusterka zewnętrzne teleskopowe | Wymagane |
|  | Dodatkowe reflektory robocze na kabinie | 4 z przodu i 4 z tyłu |
|  | Lampa uprzywilejowana koloru pomarańczowego | Wymagane |
|  | Udokumentowanie danych fabrycznych | Wymagane |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | Wymagane |
|  | Szkolenie operatorów z obsługi ciągnik w miejscu dostawy | Minimum jeden dzień roboczy |
|  | Homologacja końcowa europejska lub dokument równoważny | Wymagane |
|  | Wszystkie dokumenty wymagane do zarejestrowania pojazdu na terenie Rzeczpospolitej Polskiej | Wymagane |
|  | Ciągnik musi zapewniać kompatybilną i prawidłową współpracę z poniższym osprzętem:  - wysięgnik wielofunkcyjny z napędem hydraulicznym z tylnego WOM  - kosiarka tylno-boczna bijakowa  - pług odśnieżny 4 pozycyjny | Wymagane |
|  | Okres gwarancji na cały ciągnik | Wymagane 24 miesiące |
|  | Odległość autoryzowanego serwisu | Maksymalnie do 50 km |
|  | Dostawa do siedziby Zamawiającego: Zagnańsk, ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk | Wymagane |
|  | Przewidywana liczba motogodzin jaką przepracuje ciągnik w ciągu roku | 600 |