Zał. nr 8 do SWZ

**Opis zgodności oferowanego ciągnika z parametrami określonymi przez zamawiającego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis parametru** | **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry ciągnika oferowanego przez wykonawcę** |
| **Ciągnik-wymagania ogólne** | | należy podać oferowane parametry lub zaznaczyć odpowiednio spełnia / nie spełnia. |
| Marka, model | X |  |
| Rok produkcji | Min. 2023 |  |
| Masa podstawowa ciągnika | Min. 5500 kg |  |
| **Silnik** | | |
| Rodzaj silnika | Wysokoprężny, czterocylindrowy , turbodoładowany, wyposażony w system inteligentnego zarządzania mocą, | spełnia/nie spełnia |
| Pojemność skokowa silnika | Min. 4500 cm3 |  |
| Moc znamionowa | Min. 120 KM |  |
| Max . moment obrotowy (przy 1600 obr./min) | Min. 550 Nm |  |
| System paliwowy | Common rail | spełnia/nie spełnia |
| Norma emisji spalin | Min. Stage V | spełnia/nie spełnia |
| **Układ przeniesienia napędu** | | |
| Skrzynia biegów | Min. w pełni zsynchronizowana mechaniczna skrzynia biegów z rewersem elektrohydraulicznym załączanym bez użycia sprzęgła, płynna zmiana kierunku jazdy | spełnia/nie spełnia |
| Ilość biegów | Min. 24/24 |  |
| (do przodu/ do tyłu) |  |
| Prędkość maksymalna | Min. 40 km/h z funkcją obniżonej prędkości silnika |  |
| Napęd | 4x4 (4WD) | spełnia/nie spełnia |
| **Tylny WOM** | | |
| Wał odbioru mocy (WOM) | Tylny wał odbioru mocy (WOM) z elektrohydraulicznym sterowaniem sprzęgła WOM zapewniający obroty 540/540e/1000 | spełnia/nie spełnia |
| **Układ hydrauliczny i pneumatyczny** | | |
| Układ hydrauliczny | Z mechanicznym sterowaniem z regulacją: siłową, pozycyjną, szybkości opuszczania | spełnia/nie spełnia |
| Rozdzielacz hydrauliki | Min. trzysekcyjny (min. 3 pary szybkozłączy) | spełnia/nie spełnia |
| Wydajność pompy | Min. 80 l/min |  |
| Instalacja pneumatyczna hamulców przyczep | Jedno i dwu – obwodowa | spełnia/nie spełnia |
| Tylny podnośnik | Hydrauliczny, kategoria III, cięgło górne z końcówką hakową, automatyczne stabilizatory ramion po obu stronach, udźwig min. 4200 kg (mierzone na hakach), podnośnik dodatkowo sterowany z tylnego błotnika | spełnia/nie spełnia |
| **Układ kierowniczy i hamulcowy** | | |
| Sterowanie | Układ kierowniczy hydrostatyczny ze wspomaganiem hydraulicznym | spełnia/nie spełnia |
| Układ hamulcowy | Hamulce robocze wspomagane przez układ hydrauliczny, hamulec postojowy mechaniczny, sterowany ręcznie | spełnia/nie spełnia |
| **Kabina** | | |
| Kabina dwuosobowa | Sześciosłupkowa przeszklona wyposażona w: uchylne okna boczne; komfortowy fotel kierowcy z zawieszeniem amortyzowanym pneumatycznie z regulacją; siedzenie pasażera z homologacją i pasami bezpieczeństwa; regulowana kolumna kierownicza; wentylacja i ogrzewanie; klimatyzacja, radio; wycieraczka i spryskiwacz szyby przedniej; wycieraczka szyby tylnej; urządzenie sygnalizacyjne (kogut) na dachu kabiny; dodatkowe światła robocze w dachu kabiny, uchwyt na tylną tablicę rejestracyjną, lusterka (lewe i prawe) | spełnia/nie spełnia |
| **Ogumienie** | | |
| Koła, opony | Koła przednie regulowane o min. wielkości: 380/70 R28 koła tylne regulowane o min. wielkości: 480/70 R38. Opony do jazdy po drogach asfaltowych i gruntowych | spełnia/nie spełnia |
| Błotniki przednie dla ciągników z napędem na 4 koła, stałe lub skrętne; Błotniki tylne dostosowane do rozmiaru opon. | spełnia/nie spełnia |
| **Wyposażenie** | | |
| Zaczepy | Rolniczy – dolna belka zaczepowa, | spełnia/nie spełnia |
| Transportowy – czteropozycyjny, automatyczny, przesuwny na ramie przesuwnej | spełnia/nie spełnia |
| Zbiornik paliwa | pojemność min. 150 l |  |
| Aplikacja | Mobilna aplikacja umożliwiająca podgląd przez internet lokalizacji i podstawowych parametrów pracy maszyny w czasie rzeczywistym. | spełnia/nie spełnia |
| TUZ przedni | Szerokość kat. II haki kat. III udźwig min.3200 kg (mierzone na hakach) wyposażony w jedną parę wyjść hydraulicznych, przedni TUZ oraz para hydrauliki sterowane dedykowanym zaworem, obsługiwanym za pomocą dźwigni krzyżowej | spełnia/nie spełnia |