***Załącznik nr 2 do SWZ***

Numer sprawy: **ZP.271.4.2025.**

Nazwa zadania: **DOSTAWA CIĄGNIKA ROLNICZEGO.**

**FORMULARZ TECHNICZNY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne wymagania / parametry** | | **Potwierdzenie minimalnych wymagań / parametrów przez Wykonawcę** |
| 1 | Ciągnik rolniczy | Fabrycznie nowy, spełniający polskie i europejskie wymogi w zakresie bezpieczeństwa oraz wymagania poruszania się po drogach publicznych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r – Prawo o ruchu drogowym | TAK / NIE (\*) |
| Producent (marka)  Model | PODAĆ: Producent (marka)………………………  PODAĆ: Model …………………………………… |
| 2 | Rok produkcji | 2025 | PODAĆ: ……………………… r. |
| 3 | Ciągnik z sieci autoryzowanego sprzedawcy | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| **SILNIK** | | | |
| 4 | Rodzaj silnika | Turboładowany z intercoolerem, zgodność z normami emisji spalin TIER V/Poziom 4 Hi-e SCR ECO BLU | TAK / NIE (\*) |
| 5 | Moc silnika | Minimalna moc znamionowa – ISO TR 14396-ECE R120(KW/KM) – 110/150 | PODAĆ: ……………………… moc |
| 6 | Maksymalny moment obrotowy wg normy ISO TR 14396 (Nm) | Minimum 680 Nm | PODAĆ: ……………………… Nm |
| 7 | Liczba cylindrów | 6 | PODAĆ: ……………………… szt. |
| 8 | Pojemność skokowa | Min.6650 cm3 | PODAĆ: ……………………… cm3 |
| **UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU** | | | |
| 9 | Rodzaj napędu | 4x4 (na cztery koła) | PODAĆ: ……………………… |
| 10 | Skrzynia biegów | Biegi zmieniane pod obciążeniem (powershifft z eco biegiem), biegi pełzające – minimalna prędkość jazdy 0,31 km/h, rewers elektrohydrauliczny | TAK / NIE (\*) |
| 11 | Liczba biegów | Min.28/12 | PODAĆ: ……………………… |
| 12 | Prędkość max | Min. 40km/h | PODAĆ: ……………………… km/h |
| **UKŁAD ZAWIESZENIA NARZĘDZI I WOM** | | | |
| 13 | Tylny układ zawieszenia narzędzi | Min. udźwig na końcówkach kulowych – 8000 kg | PODAĆ: ……………………… kg |
| 14 | Przedni układ zawieszenia narzędzi | Min. udźwig na końcówkach kulowych – 3500 kg  +  1 para hydrauliki przedniej, sterowana przez joystik | PODAĆ: ……………………… kg  TAK / NIE (\*) |
| 15 | Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej | Min. 4 zawory mechaniczne | PODAĆ: ……………………… szt. |
| 16 | Układ hydrauliczny Closed Centre Load Sensing (CCLS) | Natężenie przepływu pompy głównej (l/min)-110 | TAK / NIE (\*) |
| 17 | Zaczepy | Automatyczny zaczep górny suwliwy z kółkiem zaczepowym, dolna belka polowa | TAK / NIE (\*) |
| 18 | WOM tylny | Prędkość obrotowa 540.540E – 1000 obr/min | TAK / NIE (\*) |
| 19 | WOM przedni | Prędkość obrotowa – 1000 obr/min | TAK / NIE (\*) |
| 20 | Balast WOM przedniego | Min. 800 kg | PODAĆ: ……………………… kg |
| 21 | Sterowanie podnośnika oraz WOM | Z tylnych błotników | TAK / NIE (\*) |
| **UKŁAD HAMULCOWY I OŚ PRZEDNIA** | | | |
| 22 | Hamulec postojowy | Sterowany ręcznie | TAK / NIE (\*) |
| 23 | Hamulce przyczepy | Pneumatyczny dwuobwodowy | TAK / NIE (\*) |
| 24 | Oś przednia | Z aktywnym zawieszeniem | TAK / NIE (\*) |
| **KABINA** | | | |
| 25 | Czterosłupkowa kabina | 360° | TAK / NIE (\*) |
| 26 | Otwierane drzwi lewe i prawe | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 27 | Fotel kierowcy | Amortyzowany pneumatyczny z pasem bezpieczeństwa | TAK / NIE (\*) |
| 28 | Fotel pasażera | Z pasem bezpieczeństwa | TAK / NIE (\*) |
| 29 | Klimatyzacja | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 30 | Tylna szyba uchylna | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 31 | Kabina amortyzowana | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 32 | Poziom hałasu w kabinie | Max. 70 (dBA) | PODAĆ: ……………………… dBA |
| 33 | Radio z odtwarzaczem MP3 | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 34 | Lampy oświetleniowe robocze | Min. 8 szt | PODAĆ: ……………………… szt. |
| **OGUMIENIE I OŚWIETLENIE** | | | |
| 35 | Koła przednie | Min. 540/65R28 | PODAĆ: ……………………… |
| 36 | Koła tylne | Min. 650/65 R38 | PODAĆ: ……………………… |
| 37 | Oświetlenie drogowe | wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 38 | Lampa ostrzegawcza kolory pomarańczowego | wymagane | TAK / NIE (\*) |
| **WAGI, WYMIARY I POJEMNOŚCI** | | | |
| 39 | Masa minimalna | 6650 kg | PODAĆ: ……………………… kg |
| 40 | Pojemność zbiornika oleju napędowego | Min. 260 l | PODAĆ: ……………………… l |
| 41 | Pojemność zbiornika AdBlu | 45 l | PODAĆ: ……………………… l |
| **WYPOSAŻENIE** | | | |
| 42 | Instrukcja obsługi oraz katalog części w języku polskim oraz wszelkie dokumenty potrzebne do rejestracji | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 43 | Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 44 | Rejestracja ciągnika na 2 osoby | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| **SERWIS I GWARANCJA** | | | |
| 45 | Okres gwarancji wynoszący w miesiącach lub mth | Min. 36 miesięcy | PODAĆ: ……………………… miesięcy.  *Uwaga kryterium oceny ofert* |
| Min. 2000 mth | TAK / NIE (\*) |
| 46 | W okresie gwarancji wszystkie koszty napraw w tym dojazd, koszty części zmiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosi sprzedawca | Wymagane | TAK / NIE (\*) |
| 47 | Sprzedawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony ciągnik rolniczy na okres wskazany w ofercie liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru | Wymagane | TAK / NIE (\*) |

.....................................................................

Kwalifikowany podpis elektroniczny

lub podpis zaufany

lub podpis osobisty