FZ.271.1.14.2023Załącznik nr 1 do SWZ

**Przedmiotu zamówienia (specyfikacja techniczna)**

Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, gotowy do użytku, spełniający wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z Ustawą Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.), posiadający aktualną homologację pozwalającą na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. z 2023 r. poz. 1651 z późn. zm.). Należy podać stan faktyczny. Świadectwo homologacji należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy ciągnika.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Wymagania Zamawiającego** | **\*Spełnienie wymagań techniczno – jakościowych / propozycje Wykonawcy** |
|  **Ciągnik-wymagania ogólne** |
| 1 | Rok produkcji | 2023 |  |
| **Silnik** |
| 2 | Rodzaj silnika | Wysokoprężny 4-cylindrowy turbodołado-wany z bezpośrednim wtryskiem paliwa |  |
| 3 | Poj. skokowa silnika | Min. 2800 cm3 |  |
| 4 | Moc znamionowa | Min. 75KM max. 100KM |  |
| 5 | Norma emisji spalin | Min. EURO V |  |
| **Układ przeniesienia napędu** |
| 6 | Skrzynia biegów | W pełni zsynchronizowana mechaniczna skrzynia biegów z rewersem mechanicznym |  |
| 7 | Ilość biegów(do przodu/ do tyłu) | Min. 12/12 |  |
| 8 | Prędkość max. | Min. 30km/h |  |
| 9 | Sprzęgło  | Tarczowe suche/mokre |  |
| 10 | Napęd | 4x4 z blokadą mechanizmu różnicowego |  |
| **WOM** |
| 11 | Wał odbioru mocy (WOM) | Tylny wał odbioru mocy (WOM) zależny/niezależny, 540/1000 obr/min |  |
| **Układ hydrauliczny i pneumatyczny** |
| 12 | Układ hydrauliczny | Z mechanicznym sterowaniem z regulacją: siłową, mieszaną, pozycyjną |  |
| 13 | Rozdzielacz hydrauliki | Min. Dwu sekcyjny  |  |
| 14 | Pompa | Hydrauliczna, ciśnienie robocze na szybkozłączu  |  |
| 15 | Wydajność pompy | Min. 50 l/min |  |
| 16 | Instalacja pneumatyczna  | Jedno i dwu – obwodowa |  |
| 17 | Tylny podnośnik  | Hydrauliczny TUZ kat II z końcówkami hakowymi |  |
| **Układ kierowniczy i hamulcowy** |
| 18 | Układ hamulcowy | Tarczowy mokry, hamulec ręczny mechaniczny |  |
| **Kabina** |
| 19 | Kabina dwuosobowa | Min. 4-słupkowa z klimatyzacją i ogrzewaniem, drzwi kabiny otwierane z prawej i lewej strony, uchylane szyby kabiny tylna i boczne, wycieraczka szyby przedniej i tylnej |  |
| **Ogumienie** |
| 20 | Koła, opony | Koła przednie min. 11,2 R24; tylne min. 16,9 R30 |  |
| **Wyposażenie** |
| 21 | Zaczepy | Zaczep transportowy tylny i przedni |  |
| 22 | Zbiornik paliwa |  pojemności min. 80l |  |
| 23 | Siedzenie  | Siedzenie amortyzowane mechanicznie |  |
| 24 | Instalacja elektryczna | Moc min. 12V |  |
| 25 | Akumulator | Min. 160Ah |  |
| 26 | Alternator | Min. 90A |  |
| 27 | Pozostałe wyposażenie | - przednie i tylne lampy robocze- światło ostrzegawcze- gaśnica- trójkąt ostrzegawczy |  |

* Przewidywane motogodziny pracy ciągnika – ok. 2h/ dziennie, max 10 h/tydzień

Wymagania dodatkowe:

1. Dostawa do Zamawiającego w cenie zakupu.
2. W terminie dostawy ciągnika należy dostarczyć instrukcje obsługi i konserwacji ciągnika, urządzeń i sprzętu zamontowanego w ciągniku w języku polskim, książki gwarancyjne ciągnika, świadectwo homologacji oraz komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji ciągnika.
3. Szkolenie operatora w zakresie budowy i obsługi ciągnika. Szkolenie odbędzie się w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz z przedmiotem zamówienia dokumenty określające zasady świadczenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oraz wykaz punktów serwisowych na terenie kraju uprawnionych do napraw gwarancyjnych.
5. Wykonawca udziela min. 18 miesięcznej pełnej gwarancji na ciągnik.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni na własny koszt obsługę serwisową, dojazd do maszyny, niezbędne materiały eksploatacyjne.

…………........................................................

*kwalifikowany podpis/podpis zaufany/elektroniczny podpis osobisty*

 *Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

Uwaga:

\*- Wypełnia Oferent w odniesieniu do wymagań Zamawiającego

\*- Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku innych wartości niż wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niekorzystne wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP)