Załącznik nr 1a do SWZ

GK.271.5.2025

|  |
| --- |
| Uwaga:  Parametry z wpisanymi przez Zamawiającego wartościami w kolumnie „Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalno-użytkowe ciągnika wraz z osprzętem” należy traktować jako minimalne.  Oferty, które nie spełniają tych wymagań, zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.  **Wypełniony załącznik Wykonawca składa wraz z ofertą.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** |  |
| **Marka, typ, model ciągnika** |  |
| **Kraj pochodzenia** |  |

**PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE CIĄGNIKA WRAZ Z OSPRZĘTEM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Wyszczególnienie | Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalno-użytkowe ciągnika wraz z osprzętem | Spełnianie  wymagań | | Parametry oferowanego ciągnika i osprzętu  (wypełnia Wykonawca) |
| 1. | Dane ogólne | Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych. | Tak | Nie |  |
| Świadectwo homologacji pozwalające na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18 czerwca 2013 w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części ( Dz. U. z 2015r. poz. 343 z zm.) | Tak | Nie |  |
| 2. | Silnik | Rzędowy, czterocylindrowy, wysokoprężny, turbodoładowany | Tak | Nie |  |
| Pojemność silnika: 3000 – 3800 ccm | Tak | Nie |  |
| System chłodzenia: cieczą | Tak | Nie |  |
| Rodzaj paliwa: olej napędowy | Tak | Nie |  |
| Moc znamionowa kW/KM: 54,43/74 –58,82/80 | Tak | Nie |  |
| Moment obrotowy: 350 – 400 Nm | Tak | Nie |  |
| Norma emisji spalin: co najmniej EURO V | Tak | Nie |  |
| Filtr powietrza suchy, dwustopniowy | Tak | Nie |  |
| 3. | Układ napędowy/jezdny | Skrzynia biegów mechaniczna | Tak | Nie |  |
| Liczba przełożeń:   1. przód: minimum 12 2. tył: minimum 12 | Tak | Nie |  |
| Blokada mechanizmu różnicowego. | Tak | Nie |  |
| Sprzęgło dwutarczowe, suche z niezależnym sterowaniem WOM | Tak | Nie |  |
| WOM zakres prędkości obrotowej: minimum 2 prędkości: 540 / 540ECO obr./min. | Tak | Nie |  |
| Średnica końcówki / liczba wpustów/ typ  35 mm / 6 / 1 | Tak | Nie |  |
| Napęd na cztery koła (4 x 4) | Tak | Nie |  |
| Oś przednia ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechanizmu różnicowego. | Tak | Nie |  |
| Hamulec roboczy tarczowy mokry, sterowny hydraulicznie. | Tak | Nie |  |
| Hamulec postojowy tarczowy mokry | Tak | Nie |  |
| Opony:   1. przód: rolnicze, szerokie, radialne, dedykowane dla oferowanego modelu ciągnika, 2. tył: rolnicze, szerokie, radialne, dedykowane dla oferowanego modelu ciągnika, | Tak | Nie |  |
| Układ kierowniczy ze wspomaganiem (hydrostatyczny) | Tak | Nie |  |
| Prędkość jazdy maksymalna: 30 - 40 km/h | Tak | Nie |  |
| 4. | Układ hydrauliczny | Ciśnienie znamionowe minimum 18 MPa | Tak | Nie |  |
| Wydajność pompy minimum 55 l/min | Tak | Nie |  |
| Funkcje podnośnika: regulacja pozycyjna i siłowa | Tak | Nie |  |
| Rozdzielacz hydrauliczny 3-sekcyjny z funkcją pływającą, liczba szybkozłączy – co najmniej 6 szt. | Tak | Nie |  |
| Podnośnik (tylny TUZ) kategorii II z szybkosprzęgami, udźwig podnośnika 2500 – 2700 kg | Tak | Nie |  |
| Przedni TUZ kategorii II, kompatybilny z modelem ciągnika, z szybkosprzęgami, sterowany Joystickiem, udźwig minimum 1000 kg, montowany fabrycznie, liczba szybkozłączy – co najmniej 3 szt. | Tak | Nie |  |
| 5. | Wymiary i masy. | Długość: 3500 – 4500 mm | Tak | Nie |  |
| Szerokość: 1900 – 2500 mm | Tak | Nie |  |
| Wysokość: 2400 – 2600 mm | Tak | Nie |  |
| Rozstaw osi: 2350 – 2460 mm | Tak | Nie |  |
| Rozstaw kół przednich: 1450 – 1950 mm | Tak | Nie |  |
| Rozstaw kół tylnych: 1500 – 1950 mm | Tak | Nie |  |
| Prześwit: 370 – 480 mm | Tak | Nie |  |
| Masa bez obciążników: minimum 3440 kg | Tak | Nie |  |
| 6. | Kabina operatora | Ochronna, dwudrzwiowa z możliwością rejestracji (homologacją) na 2 osoby (kierowca + pomocnik) | Tak | Nie |  |
| System wentylacji, system ogrzewania, | Tak | Nie |  |
| Wycieraczki – szyba przednia i tylna, spryskiwacz szyby przedniej, | Tak | Nie |  |
| Uchylne okna tylne i boczne | Tak | Nie |  |
| Reflektory robocze LED przednie minimum 2 szt., | Tak | Nie |  |
| Reflektory robocze LED tylne minimum 2 szt., | Tak | Nie |  |
| Siedzisko operatora amortyzowane pneumatycznie, z podłokietnikami, pasem bezpieczeństwa | Tak | Nie |  |
| Siedzisko pasażera z pasem bezpieczeństwa | Tak | Nie |  |
| Radio z głośnikami | Tak | Nie |  |
| Lampa ostrzegawcza LED zamocowana na kabinie 2 szt. (lewa + prawa) | Tak | Nie |  |
| Lusterka wsteczne zewnętrzne co najmniej dwa (lewe + prawe), jedno wewnętrzne | Tak | Nie |  |
| 7. | Wyposażenie ciągnika | Zaczep dolny (polowy) | Tak | Nie |  |
| Zaczep górny (transportowy) z regulacją położenia. | Tak | Nie |  |
| Zaczep przedni holowniczy | Tak | Nie |  |
| Belka polowa wielootworowa | Tak | Nie |  |
| Obciążniki tylne kpl dedykowane do modelu ciągnika, waga ok. 280 kg | Tak | Nie |  |
| Błotniki przednie i tylne | Tak | Nie |  |
| Instalacja hamulcowa do przyczepy - pneumatyczna jednoprzewodowa i dwuprzewodowa | **Tak** | **Nie** |  |
| Gniazdo elektryczne 7/13 pinowe do przyczepy z tyłu ciągnika 1 szt. | Tak | Nie |  |
| Gniazdo elektryczne 7/13 pinowe z przodu ciągnika 1 szt. | Tak | Nie |  |
| Apteczka pierwszej pomocy | Tak | Nie |  |
| Trójkąt ostrzegawczy | Tak | Nie |  |
| Gaśnica | Tak | Nie |  |
| 8. | Ładowacz czołowy kompatybilny z modelem ciągnika | Udźwig nominalny 1200 - 1300 kg | Tak | Nie |  |
| Udźwig nominalny 1200 - 1300 kg | Tak | Nie |  |
| Wysokość załadunku 3400 - 3500 mm | Tak | Nie |  |
| Masa ładowacza 400 - 600 kg | Tak | Nie |  |
| Mocowanie na ciągniku za pomocą sworzni lub najazdowe | Tak | Nie |  |
| Mocowanie osprzętu ramka EURO | Tak | Nie |  |
| Hydraulika trzysekcyjna | Tak | Nie |  |
| Sterowanie za pomocą joysticka | Tak | Nie |  |
| Konstrukcja wsporcza | Tak | Nie |  |
| Łyżka otwierana do chwytania i równania o parametrach:   1. Szerokość 1,60 - 1,80 m 2. Pojemność do 0,50 m3 3. Masa własna 350 – 390 kg 4. Lemiesz ze stali trudnościeralnej 5. Szerokie otwarcie łyżki | Tak | Nie |  |

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

podpisano elektronicznie

UWAGA: należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby uprawnionej do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy

1. Wykonawca dostarczy ciągnik kompletny, wyposażony w sprzęt i urządzenia wymienione w tabeli 1.
2. Wykonawca wraz z ciągnikiem dostarczy dokumenty sporządzone w języku polskim, tj.:
3. świadectwo homologacji,
4. książkę przeglądów serwisowych,
5. katalog części dla osprzętu lub dokumentacje techniczno- ruchową,
6. książkę gwarancyjną,
7. certyfikat o emisji spalin w języku polskim,
8. instrukcję użytkowania i obsługi pojazdu/osprzętu,
9. komplet dokumentów o dopuszczeniu do ruchu na terenie Unii Europejskiej, (w tym świadectwo zgodności WE),
10. wszystkie dokumenty niezbędne do ubezpieczenia i rejestracji pojazdu.
11. Wykonawca wraz z dostawą ładowacza dostarczy dokumenty sporządzone w języku polskim, tj.:
12. książkę gwarancyjną w języku polskim,
13. fabryczną instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim,
14. książkę przeglądów serwisowych,
15. inne dokumenty wymagane przepisami prawa obowiązującego w dniu dostawy.
16. Dodatkowe wymagania:
17. gwarancja min. 12 miesiące (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert).
18. w pełni udokumentowane, legalne pochodzenie
19. serwis gwarancyjny
20. deklaracja zgodności z normami europejskimi
21. szkolenie z obsługi i konserwacji ciągnika wraz z wyposażeniem
22. Dostawa i odbiór
23. Ciągnik wraz z osprzętem Wykonawca dostarczy na własny koszt i ryzyko na adres Zamawiającego, tj.: Urząd Gminy Wiżajny   
    ul. Szkolna 11, 16-407 Wiżajny.
24. Dostawa w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy.
25. Odbiór ciągnika wraz z osprzętem nastąpi u Zamawiającego w dniu jego dostawy.
26. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
27. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru:

* występujących widocznych wad,
* niezgodności przedmiotu umowy pod względem wymaganych parametrów, kompletności wyposażenia, braku wymaganych dokumentów, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia występujących braków lub wymiany dostarczonego towaru na zgodny z Umową, najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych.

1. Gwarancja:
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił pełnej gwarancji jakości i rękojmi za wady, zapewnił serwis gwarancyjny w miejscu garażowania przez zadeklarowany okres gwarancji liczony od daty odbioru końcowego dostawy**.**
3. Zamawiający zastrzega, że przedmiot Umowy objęty gwarancją jakości i rękojmią za wady może znajdować się poza siedzibą Zamawiającego, w związku z czym Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania wad przedmiotu Umowy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w przypadku zgłoszenia wady.
4. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązany jest bezpłatnie wykonywać przeglądy okresowe i gwarancyjne ciągnika wraz z osprzętem w terminach wskazanych w instrukcji obsługi, książce eksploatacji lub warunkach gwarancji producenta z uwzględnieniem dojazdu, robocizny oraz niezbędnych materiałów eksploatacyjnych (np. oleje, smary, filtry, podlegające okresowym wymianom, itp.)
5. Rozpoczęcie napraw gwarancyjnych powinno rozpocząć się do 3 dni roboczych od chwili przyjęcia zgłoszenia usterki lub awarii, ewentualnie pierwszego dnia roboczego, o ile zgłoszenie nastąpi w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy. Naprawa powinno nastąpić w terminie do 14 dni od daty przyjęcia zgłoszenia o usterce lub awarii sprzętu.
6. Serwis pogwarancyjny.

Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykaz punktów serwisowych zajmujących się serwisem dostarczonego ciągnika i osprzętu.

1. Szkolenie
2. Wykonawca zobowiązany jest bezpłatnie wykonać szkolenie z obsługi ciągnika z osprzętem dla operatorów u Zamawiającego, w dniu odbioru.
3. Z przeprowadzonego szkolenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu stosowny protokół.