Załącznik nr 8 do SWZ

GK.271.5.2025

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki fabrycznie nowego, pozbawionego wad, usterek i uszkodzeń ciągnika rolniczego z napędem 4 x 4 o mocy mieszczącej się w zakresie 74 - 80 KM wraz z osprzętem.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalno-użytkowe ciągnika wraz z osprzętem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Wyszczególnienie | Opis wymagań |
| 1. | Dane ogólne | Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych. |
| 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.) |
| 2. | Silnik | Rzędowy, czterocylindrowy, wysokoprężny, turbodoładowany |
| Pojemność silnika: 3600 – 3800 ccm |
| System chłodzenia: cieczą |
| Rodzaj paliwa: olej napędowy |
| Moc znamionowa kW/KM: 54,43/74 –58,82/80 |
| Moment obrotowy: 350 – 400 Nm |
| Norma emisji spalin: co najmniej EURO V |
| Filtr powietrza suchy, dwustopniowy |
| 3. | Układ napędowy/jezdny | Skrzynia biegów mechaniczna |
| Liczba przełożeń:   1. przód: minimum 12 2. tył: minimum 12 |
| Blokada mechanizmu różnicowego. |
| Sprzęgło dwutarczowe, suche z niezależnym sterowaniem WOM |
| Napęd na cztery koła (4 x 4) |
| Oś przednia ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechanizmu różnicowego. |
| Hamulec roboczy tarczowy mokry, sterowny hydraulicznie. |
| Hamulec postojowy tarczowy mokry |
| Opony:   1. przód: dedykowane dla danego modelu ciągnika, szerokie, radialne 2. tył: dedykowane dla danego modelu ciągnika, szerokie, radialne |
| Układ kierowniczy ze wspomaganiem (hydrostatyczny) |
| Prędkość jazdy maksymalna: ~ 40 km/h |
| 4. | Układ hydrauliczny | Ciśnienie znamionowe minimum 18 MPa |
| Wydajność pompy minimum 55 l/min |
| Funkcje podnośnika: regulacja pozycyjna i siłowa |
| Rozdzielacz hydrauliczny 3-sekcyjny z funkcją pływającą, liczba szybkozłączy – co najmniej 6 szt. |
| Podnośnik (tylny TUZ) kategorii II z szybkosprzęgami, udźwig podnośnika 2600 – 3200 kg |
| Przedni TUZ kategorii II, sterowany Joystickiem, z szybkosprzęgami, udźwig minimum 1000 kg, montowany fabrycznie, liczba szybkozłączy – co najmniej 3 szt. |
| 5. | Wymiary i masy. | Długość: 3500 – 4500 mm |
| Szerokość: 1900 – 2500 mm |
| Wysokość: 2400 – 2600 mm |
| Rozstaw osi: 2350 – 2460 mm |
| Rozstaw kół przednich: 1450 – 1950 mm |
| Rozstaw kół tylnych: 1500 – 1950 mm |
| Prześwit: 370 – 480 mm |
| Masa bez obciążników: minimum 3440 kg |
| 6. | Kabina operatora | Ochronna, dwudrzwiowa z możliwością rejestracji na 2 osoby (kierowca + pomocnik) |
| System wentylacji, system ogrzewania, |
| Wycieraczki – szyba przednia i tylna, spryskiwacz szyby przedniej, |
| Uchylne okna tylne i boczne |
| Reflektory robocze LED przednie minimum 2 szt., |
| Reflektory robocze LED tylne minimum 2 szt., |
| Siedzisko operatora amortyzowane pneumatycznie, z podłokietnikami, pasem bezpieczeństwa |
| Siedzisko pasażera z pasem bezpieczeństwa |
| Radio z głośnikami |
| Lampa ostrzegawcza LED zamocowana na kabinie 2 szt. (lewa + prawa) |
| Lusterka wsteczne zewnętrzne co najmniej dwa (lewe + prawe), jedno wewnętrzne |
| 7. | Wyposażenie ciągnika | Zaczep dolny (polowy) |
| Zaczep górny (transportowy) z regulacją położenia. |
| Zaczep przedni holowniczy |
| Belka polowa wielootworowa |
| Obciążniki tylne kpl 250 – 280 kg |
| Błotniki przednie i tylne |
| Instalacja hamulcowa do przyczepy - pneumatyczna jednoprzewodowa i dwuprzewodowa |
| Gniazdo elektryczne 7/13 pinowe do przyczepy z tyłu ciągnika 1 szt. |
| Gniazdo elektryczne 7/13 pinowe z przodu ciągnika 1 szt. |
| Apteczka pierwszej pomocy |
| Trójkąt ostrzegawczy |
| Gaśnica |
| 8. | Ładowacz czołowy | Udźwig nominalny 1200 - 1300 kg |
| Wysokość załadunku 3400 - 3500 mm |
| Masa ładowacza 460 - 600 kg |
| Mocowanie na ciągniku za pomocą sworzni lub najazdowe |
| Mocowanie osprzętu ramka EURO |
| Hydraulika trzysekcyjna |
| Sterowany za pomocą joysticka |
| Konstrukcja wsporcza |
| 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 |

1. Wykonawca wraz z ciągnikiem dostarczy dokumenty sporządzone w języku polskim, tj.::
2. świadectwo homologacji,
3. książkę przeglądów serwisowych,
4. katalog części dla osprzętu lub dokumentacje techniczno- ruchową,
5. książkę gwarancyjną,
6. certyfikat o emisji spalin w języku polskim,
7. instrukcję użytkowania i obsługi pojazdu/osprzętu,
8. komplet dokumentów o dopuszczeniu do ruchu na terenie Unii Europejskiej, (w tym świadectwo zgodności WE),
9. wszystkie dokumenty niezbędne do ubezpieczenia i rejestracji pojazdu.
10. Wykonawca wraz z dostawą ładowacza dostarczy dokumenty sporządzone w języku polskim, tj.:
11. książkę gwarancyjną w języku polskim,
12. fabryczną instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim,
13. książkę przeglądów serwisowych,
14. inne dokumenty wymagane przepisami prawa obowiązującego w dniu dostawy.
15. Dodatkowe wymagania:
16. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ofercie złożył m.in.: dokumenty potwierdzające, że oferowane produkty spełniają parametry zawarte w OPZ np.: karty katalogowe, certyfikaty, atesty lub inne dokumenty, z których będzie można ustalić zgodność z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w Załączniku - Opisie przedmiotu zamówienia. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym, należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
17. gwarancja min. 24 miesiące (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert).
18. w pełni udokumentowane, legalne pochodzenie
19. serwis gwarancyjny
20. instrukcja obsługi i napraw w języku polskim
21. deklaracja zgodności z normami europejskimi
22. szkolenie z obsługi i konserwacji urządzeń
23. Dostawa i odbiór
24. Ciągnik wraz z osprzętem Wykonawca dostarczy na własny koszt i ryzyko na adres Zamawiającego, tj.: Urząd Gminy Wiżajny   
    ul. Szkolna 11, 16-407 Wiżajny.
25. Dostawa w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy.
26. Odbiór ciągnika wraz z osprzętem nastąpi u Zamawiającego w dniu jego dostawy.
27. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
28. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru:

* występujących widocznych wad,
* niezgodności przedmiotu umowy pod względem wymaganych parametrów, kompletności wyposażenia, braku wymaganych dokumentów, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad, uzupełnienia występujących braków lub wymiany dostarczonego towaru na zgodny z Umową, najpóźniej w ciągu 4 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.