**ZDG.271.4.2024**

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa ciągnika rolniczego z ładowaczem czołowym.

**Wymagania techniczne**

**Ciągnik rolniczy**

* Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, produkcja od 2023 r. , gotowy do użytku
* 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.)
* Silnik o pojemności 3,6 dm3,
* Silnik 4-cylindrowy, Turbo, intercoler
* System wtrysku
* Skrzynia biegów automatyczna z mokrym sprzęgłem
* Rewers elektrohydrauliczny
* Przednia oś amortyzowana
* Tylna oś kołnierzowa HD
* Moc znamionowa ECE R120 : 117KM
* Maks. moment obr.: 491Nm przy 1500 obr./min
* Pojemność zbiornika paliwa 165l/ AdBdlue 12l
* 3 pary wyjść hydraulicznych mechanicznie sterowanych
* 2 zawory międzyosiowe elektrohydrauliczne z elektronicznym Joystikiem sterującym
* Sterowanie TUZ i WOM na błotniku tylnym
* Układ hydrauliczny o wydatku 127 ltr/min – pompa główna 80 ltr/min + pompa układu kierowniczego 43ltr/min
* Hamulce pneumatyczne przyczep 2 obwodowe
* Przedni Tuz podłączony pod elektrohydrauliczny zawór międzyosiowy
* Kabina amortyzowana wyposażona w klimatyzacje, ogrzewanie, radio, fotel pasażera, wycieraczkę szyby przedniej i tylnej z układem spryskiwaczy,
* Oświetlenie robocze do pracy po zmroku 6 świateł robocze do pracy po zmroku –(2 z przodu + 4 z tyłu)
* Fotel operatora premium z automatyczną amortyzacją pneumatyczną i podgrzewaniem,
* Lusterka teleskopowe regulowane -szerokokątne
* Przednie błotniki dynamiczne umożliwiający większy skręt podczas manewrowania
* WOM 540/540E/1000
* Ogumienie komunalne
* Koła tylne rozmiar 440/80 R34,
* Koła przednie rozmiar 360/80 R24
* Obciążniki kół tylnych
* Tylni TUZ z siłownikami wspomagającymi sterowany elektrohydraulicznie o udźwigu 5420kg
* Zaczep do przyczep górny transportowy automatyczny + zaczep dolny rolniczy
* Masa ciągnika gotowego do pracy 5350kg

# Ładowacz czołowy

* Poziomowanie mechaniczne
* Wysokość podnoszenia załadunkowa- 3,81 m
* Max. udźwig na wysięgniku w pełnym zakresie - 1740 kg,
* Hydrauliczne ryglowanie osprzętu na ramce Euro
* Wysięgnik z instalacją trzysekcyjną,
* Amortyzator układu hydrauliki
* Łyżka kopiąca 2,2m
* Mocowania do ciągnika
* Ładowacz fabrycznie nowy
* Kolor dowolny

**Dodatkowe wymagania:**

* Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ofercie złożył dokumenty potwierdzające, że oferowane produkty spełniają parametry zawarte w OPZ, 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.
* gwarancja min. 24 miesiące (gwarancja stanowi kryterium oceny ofert).
* w pełni udokumentowane, legalne pochodzenie
* serwis gwarancyjny
* instrukcja obsługi i napraw w języku polskim
* deklaracja zgodności z normami europejskimi
* szkolenie z obsługi i konserwacji urządzeń

**Dostawa, gwarancja, serwis, szkolenie**

**Dostawa**

Sprzęt powinien być dostarczony i rozładowany na własny koszt i ryzyko Wykonawcy do następującej lokalizacji: **Zarząd Dróg Gminnych we Włoszakowicach, ul. Kurpińskiego 29,  
64-140 Włoszakowice.**

**TERMIN DOSTAWY: do 3 miesięcy od dnia zwarcia umowy.**

Dostarczenie urządzeń przez Wykonawcę możliwe będzie jedynie w dni robocze  ‑  **od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00** przy zachowaniu ostatecznego terminu dostawy określonego w umowie.

Dostarczony sprzęt powinien być w pełni sprawny i powinien odpowiadać standardom jakościowym i technicznym wynikającym z funkcji i przeznaczenia, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia oraz powinien być wolny od wad prawnych i fizycznych.

Dostarczony sprzęt musi być wyposażony w dokumenty gwarancyjne, certyfikat CE, fabryczną instrukcję obsługi w języku polskim, książkę serwisową w języku polskim.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia oględzin zaoferowanego przez Wykonawcę sprzętu.

W przypadku stwierdzenia podczas odbioru:

* widocznych wad,
* niezgodności dostawy pod względem wymaganych parametrów, braku wymaganych dokumentów technicznych,

Wykonawca zobowiązany jest do wymiany towaru na wolny od wad, uzupełnienia braków towaru lub wymiany dostarczonego towaru na zgodny z Umową, najpóźniej w ciągu 4 dni roboczych.

**Gwarancja**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił pełnej gwarancji i zapewnił serwis w miejscu garażowania przez zadeklarowany okres gwarancji liczony od daty odbioru końcowego dostawy**.**

Zamawiający zastrzega, że przedmiot Umowy objęty gwarancją 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.

**Serwis gwarancyjny**

Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązany jest bezpłatnie wykonywać przeglądy okresowe i gwarancyjne sprzętu w terminach wskazanych w instrukcji obsługi, książce eksploatacji lub warunkach gwarancji producenta z uwzględnieniem dojazdu, robocizny oraz niezbędnych materiałów eksploatacyjnych (np. oleje, smary, filtry, świece zapłonowe itp.)

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 powinna nastąpić w terminie do 14 dni od daty przyjęcia zgłoszenia o usterce lub awarii sprzętu.

Zamawiający zastrzega, że Wykonawca zobowiązany jest świadczyć serwis gwarancyjny również poza siedzibą Zamawiającego, w miejscach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.

**Serwis pogwarancyjny**

Należy podać dane punktu serwisowego lub firmy zajmującej się serwisem dostarczonego sprzętu.

**Szkolenie**

Wykonawca zobowiązany jest bezpłatnie wykonać szkolenie z obsługi ciągnika z ładowaczem czołowym dla pracowników obsługi w miejscu dostawy. Termin szkolenia zostanie ustalony przy odbiorze dostawy.

W ramach i w trakcie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się zrealizować maksymalnie dwa dodatkowe szkolenia dla wskazanych pracowników Zamawiającego. Szkolenia powinny być zorganizowane nie później niż w terminie 14 dni od zgłoszenia potrzeby odbycia szkoleń, w miejscu na terenie Polski przewidzianym i zapewnionym przez Zamawiającego.