**Z.271.6.2022 Załącznik nr 1 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia-minimalne wymagania ciągnika rolniczego**

**UWAGA: Załącznik nr 1 do SWZ musi zostać podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym.**

***Zestawienie należy złożyć wraz z ofertą.***

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **„Zakup i dostawa ciągnika rolniczego”** prowadzonym przez Gminę Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1 , 96-330 Puszcza Mariańska, oświadczamy, iż spełniamy wszystkie niżej określone wymagania w zakresie przedmiotu zamówienia oraz oferujemy przedmiot zamówienia w pełni zgodny z określonym poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO** | | **PROPOZYCJA WYKONAWCY** |
| 1. **Wymagania ogólne** | | |
|  | Fabrycznie nowy ciągnik rolniczy, nie może być prototypem, nie rejestrowany w wydziale komunikacji.  Rok produkcji 2021 lub 2022. | Producent/firma: ………………………………………  Typ/Model: ………………………………………………  Rok produkcji: ……………………………………………… |
|  | Ciągnik musi być przystosowany do ruchu i jego pracy i posiadać wszelkie wymagane przez prawo zaświadczenia, certyfikaty (np. taki jak certyfikat Unii Europejskiej CE), homologacje itp. dokumenty dopuszczające do ruchu na terenie Polski |  |
|  | Ciągnik musi być wyposażony w urządzenia, oprzyrządowanie umożliwiające jego pracę wraz z osprzętem w postaci np. pługu lemieszowego do odśnieżania, pługu wirnikowego, odmularki do rowów, frezarki do pni, zamiatarki, ramienia wysięgnikowego tylnego o zasięgu pracy ramienia co najmniej 4,0m wraz z głowicą koszącą i innych urządzeń |  |
| 1. **Wymiary i masy** | | |
|  | Masa własna – min.3450 kg |  |
|  | Długość – max. 430 cm |  |
|  | Szerokość – max. 210cm |  |
|  | Wysokość - max 2750 cm |  |
|  | Koła przednie 14.9R24 regulowane |  |
|  | Koła tylne 18.4R34 (460/85R34) na felgach regulowanych |  |
| 1. **Silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą, turbosprężarka, filtr cząstek stałych** | | |
|  | Liczba cylindrów – co najmniej 4 |  |
| **3.2.** | Moc silnika – co najmniej 105 KM |  |
| **3.3.** | Pojemność skokowa – min. 3400 cm |  |
| **3.4.** | Emisja spalin musi być zgodna z dopuszczonymi w Polsce normami |  |
| 1. **Skrzynia biegów i wał odbioru mocy** | | |
|  | Skrzynia elektrohydrauliczna z półbiegami, prędkość min. 40km/h |  |
|  | Ilość biegów – minimum 12 do przodu i minimum 12 do tyłu) |  |
|  | Wałek odbioru mocy (WOM) 540/540e |  |
| 1. **Układ hydrauliczny** |  |  |
|  | Tylny TUZ z siłownikami wspomagającymi |  |
|  | Rozdzielacz 3 sekcyjny |  |
|  | Pompa główna o wydajności – min 60L |  |
|  | Maksymalna siła podnoszenia – min. 3650 kg |  |
|  | Końcówki zewnętrzne (szybkozłącza) – min. 6 sztuk  2 pary z kickout i położeniem pływającym, 1 para z kickout |  |
|  | Zaczep przesuwny CBM |  |
| 1. **Kabina** | | |
|  | Klimatyzacja |  |
|  | Ciągnik musi być dostosowany do prac w warunkach zimowych do -15oC oraz do pracy w wysokich tem. co najmniej +30oC |  |
|  | Fotel pneumatyczny + siedzenie dla pasażera |  |
|  | Kierownica regulowana min. w jednej płaszczyźnie |  |
|  | Dwie pary drzwi z całkowicie otwieranymi szybami |  |
|  | 2 lusterka zewnętrzne i 1 wewnętrzne |  |
|  | Wycieraczka szyby ze spryskiwaczem (2 prędkości) przedniej i tylnej szyby |  |
|  | Oświetlenie kabiny |  |
|  | Oświetlenie drogowe - zgodne z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie oraz oświetlenie robocze, składające się co najmniej z dwóch par reflektorów, po jednej z przodu i z tyłu, usytuowanych na dachu kabiny |  |
|  | Światła ostrzegawcze koloru pomarańczowego ”koguty” min. jedno |  |
|  | Dźwięk sygnału cofania |  |
| 1. **Zawieszenie** | | |
|  | Zawieszenie – min. II kategoria |  |
| 1. **Układ hamulcowy** | | |
|  | Na 4 koła |  |
|  | Instalacja pneumatyczna hamulców przyczepy |  |
| 1. **Dodatkowe wyposażenie** | | |
| **9.1.** | Instalacja elektryczna oświetlenia przyczepy wg aktualnych norm |  |
| **9.2.** | Pojemność zbiornika – min.120 litrów |  |
| **9.3.** | Instrukcja w języku polskim, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, apteczka, dywaniki gumowe i zestaw kluczy |  |
| **9.4.** | Uchwyt na butelki |  |
| **9.5.** | Radio wraz z głośnikami |  |
| **9.6.** | Łyżka 4 in 1, euroramka, widły |  |
| **9.7.** | Ładowacz czołowy, udźwig min 1600 kg, wysokość podnoszenia min 3,50 m, sterowanie yoistick trzy sekcje |  |
| 1. **Inne** | | |
|  | Zapewnienie serwisu gwarancyjnego oferowanej maszyny ( w odległości do 40 km) |  |
|  | Szkolenie operatorów w zakresie obsługi pracy ciągnika wraz z osprzętem |  |
|  | Obciążnik przedni podnośnika TUZ min. 380 kg |  |
|  | Klemy wyprowadzone na zewnątrz  obudowy akumulatora dla ułatwionego rozruchu |  |
|  | Przednie i tylne felgi pełne, spawane |  |
|  | Skrzynka narzędziowa |  |
|  | Tabliczki ostrzegawcze |  |
|  | Pas bezpieczeństwa |  |

**Dostawa ciągnika do siedziby Użytkownika: Urząd Gminy Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1, 96-330 Puszcza Mariańska**

***Uwaga***

*Wykonawca wypełnia kolumnę „****Propozycje Wykonawcy”****.* ***Wykonawca ma obowiązek wypełnić******prawą stronę tabeli wpisując oferowane konkretne parametry, wartości techniczno-użytkowe, opisując zastosowaną wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia”.***

***Wypełnienie stanowi potwierdzenie zgodności oferowanego ciągnika rolniczego z wymaganiami Zamawiającego.***

***W przypadku, gdy Wykonawca nie uzupełni którejkolwiek pozycji, nie potwierdzi wymaganych parametrów, zaoferuje bądź zaproponuje wykonanie niezgodne z treścią SWZ lub poświadczy nieprawdę, oferta zostanie odrzucona, na podstawie art. 226.ust.1 pkt.5 ustawy Pzp.***