Załącznik nr 2.1.

do Specyfikacji Warunków Zamówienia

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -**

**ciągnika rolniczego (wersja drogowa) wraz z osprzętem i wyposażeniem**

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji pn. „Zakup ciągnika rolniczego (wersja drogowa) wraz z osprzętem i wyposażeniem dla Powiatu Oleśnickiego - Zarząd Dróg Powiatowych w Oleśnicy”**

**Oferujemy dostawę ciągnika rolniczego (wersja drogowa) wraz z osprzętem i wyposażeniem**

**1. Ciągnik rolniczy - wersja drogowa (marka/model/rok produkcji) ………………………………………………………………………………………..……………………**

**2. Ramię hydrauliczne (marka/model/rok produkcji) ………………………………………………………………………………………..……………………**

**3. Głowica do koszenia krzaków i trawy (marka/model/rok produkcji) ………………………………………………………………………………………..……………………**

**Uwaga!** Obowiązkowo wpisać

# i poniżej przedstawiamy **parametry techniczne oferowanego sprzętu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagane parametry techniczne** | **Potwierdzenie spełnienia parametru technicznego** | |
| **tak/nie** | **Opisać parametr oferowany** |
| **1. Ciągnik rolniczy (wersja drogowa)** | | | |
| 1 | Ciągnik rolniczy (wersja drogowa) fabrycznie nowy, rok produkcji minimum 2023r. |  |  |
| 2 | Silnik: |  |  |
| Moc znamionowa silnika (bez wspomagania) minimum 125 KM wg normy ECE R120 – ISO TR14396 |  |  |
| Silnik spełniający normy Tier 5, Stage 5 |  |  |
| Ilość cylindrów 4 |  |  |
| Pojemność silnika 3800 – 4600 cm3 |  |  |
| 3 | **UKŁAD NAPĘDOWY** | | |
| Napęd na cztery koła 4x4, sterowany elektrohydraulicznie, z blokadą mechanizmów różnicowych. |  |  |
| Prędkość transportowa min. 40 km/h |  |  |
| Funkcja STOP -GO zatrzymanie ciągnika bez użycia sprzęgła |  |  |
| Funkcja Powershuttle z regulacją |  |  |
| Skrzynia biegów zsynchronizowana min 45Px 45R, biegi pełzające od 0,1- 0,4km/h przy PTO 540obr/min w tym 3 biegi załączane pod obciążeniem |  |  |
| Rewers kierunku jazdy z modulowaną regulacją czułości |  |  |
| **4** | **UKŁAD HAMULCOWY I KIEROWNICZY** | | |
| Hamulce zintegrowane niezależne na   wszystkie 4 koła, |  |  |
| Hamulec postojowy niezależny |  |  |
| Hamulec przyczepy pneumatyczny 1+2 obwody |  |  |
| Układ kierowniczy hydrostatyczny z niezależną pompą wspomagania |  |  |
| Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach |  |  |
| Przednia oś amortyzowana |  |  |
| **5** | **UKŁAD ROBOCZY** | | |
| Możliwość montażu przedniego WOM 1000 obr/min |  |  |
| W.O.M. tył 540 - 540 ECO – 1000 Obr./min |  |  |
| Wydajność pompy hydraulicznej min 90 l/min |  |  |
| TUZ tył min 6000kg |  |  |
| TUZ przedni min 2000kg + 1 para hydrauliki |  |  |
| Szybkozłącza hydrauliczne z regulacją przepływu min- 6 szt. (3 pary) |  |  |
| Zaczep transportowy do przyczepy  ze sworzniem. |  |  |
| **6** | **INNE WYMAGANIA** | | |
| Minimalna masa własna ciągnika 5000kg |  |  |
| Szerokość ciągnika minimum 230cm |  |  |
| Rejestracja ciągnika – 2 osoby, fotel dla pasażera z pasem bezpieczeństwa |  |  |
| Kabina amortyzowana z wentylacją, ogrzewaniem i klimatyzacją |  |  |
| Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym |  |  |
| Ogumienie standard – szerokość min. przód 480, tył 600 |  |  |
| Ciągnik oznakowany lampą ostrzegawczą z napisem „SŁUŻBA DROGOWA” |  |  |
| Ciągnik musi posiadać dodatkowe oświetlenie robocze z przodu i tyłu |  |  |
| Radio |  |  |
| Obciążniki na tylne koła min. 2\*100kg (100kg na koło) |  |  |
| **7** | **ŁADOWACZ CZOŁOWY** | | |
| Udźwig min. 1800kg |  |  |
| Wysokość załadunku min 3,0m |  |  |
| Sterowane z kabiny za pomocą joystyca |  |  |
| Amortyzator drgań |  |  |
| Konstrukcja wsporcza do ciągnika Szybkie mocowanie / ściąganie ładowacza z ciągnika |  |  |
| Łyżka do materiałów sypkich o szerokości min. 2,0 m i pojemności min. 0,5m3, |  |  |
| Widły do palet |  |  |
| **2. Ramię hydrauliczne** | | | |
| 9 | Ramię hydrauliczne, fabrycznie nowe, rok produkcji minimum 2023r. |  |  |
| Zakres roboczy liczony od osi ciągnika min. 7,0m |  |  |
| Obrót ramienia w poziomie minimum 90° |  |  |
| Chłodnica oleju z elektronicznym termostatem |  |  |
| Zbiornik oleju minimum 200l |  |  |
| Bezpiecznik hydrauliczno- pneumatyczny najazdowy |  |  |
| Moc na pompie (hydromotorze) min 65 KM |  |  |
| Możliwość instalowania innych nie objętych w specyfikacji głowic:  - do ścinania poboczy,  - do frezowania pni,  - do pogłębiania rowów |  |  |
| Pompa główna o poj. min 60 cm3 |  |  |
| Sterowanie elektryczne za pomocą joystyca , z systemem głowicy pływającej. |  |  |
| Podłączenie głowicy roboczej do ramienia hydraulicznego za pomocą szybkozłączy hydraulicznych |  |  |
| **3. Głowica do koszenia krzaków i trawy** | | | |
| 10 | Głowica do koszenia krzaków i traw, fabrycznie nowa, rok produkcji minimum 2023. |  |  |
| Szerokość robocza 110 – 130 cm. |  |  |
| Obroty dwukierunkowe wału tnącego min 2800 obr/min. |  |  |
| Napęd pasowy wału roboczego |  |  |
| Otwierana hydraulicznie pokrywa przednia w zakresie 20-30cm zabezpieczona łańcuchami. |  |  |
| Moc na wale roboczym min 50KM |  |  |
| Rolka podporowa o regulowanej wysokości |  |  |
| Możliwość rozdrabniania krzaków min 4cm średnicy |  |  |
| Noże typu YI ze środkowym nożem prostym zamontowane na szekli |  |  |
| Obrót głowicy ramię – głowica - min 180o |  |  |
| Podłączenie głowicy roboczej do ramienia hydraulicznego za pomocą szybkozłączy hydraulicznych |  |  |

***UWAGA!***

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy*