**Załącznik nr 3 do SWZ**

Uwaga:

Parametry z wpisanymi przez Zamawiającego wartościami w kolumnie „Wymagane parametry techniczne” należy traktować jako minimalne.

Oferty, które nie spełniają tych wymagań, zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagane parametry techniczne** | **Potwierdzenie spełnienia parametru technicznego** | |
| **tak/nie** | **Opisać parametr oferowany** |
| **Część 1 - Zakup i dostawa ciągnika rolniczego \*** | | | |
| 1 | Ciągnik rolniczy (wersja drogowa) fabrycznie nowy, rok produkcji minimum 2025 r. |  |  |
| 2 | Silnik: |  |  |
| Moc maksymalna silnika minimum 110 KM wg normy ECE R120 – ISO TR14396 |  |  |
| Silnik spełniający normy Tier 5, Stage 5 |  |  |
| Ilość cylindrów 4 |  |  |
| Pojemność silnika 4000 – 4500 cm3 |  |  |
| 3 | **UKŁAD NAPĘDOWY** | | |
| Napęd na cztery koła 4x4, sterowany elektrohydraulicznie, z blokadą mechanizmów różnicowych. |  |  |
| Prędkość transportowa min. 40 km/h ECO – przy obniżonych obrotach silnika. |  |  |
| Funkcja STOP -GO zatrzymanie ciągnika bez użycia sprzęgła |  |  |
| Funkcja Powershuttle z regulacją |  |  |
| Skrzynia biegów zsynchronizowana min 24 do przodu x 24do tyłu w tym 8 biegów załączane pod obciążeniem |  |  |
| **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** | | |
| W.O.M. tył 540 - 540 ECO – 1000 Obr./min |  |  |
| Wydajność pompy hydraulicznej min 110 l/min |  |  |
| Udźwig tylnego TUZ min 5500kg |  |  |
| Udźwig przedniego TUZ min 2200kg |  |  |
| Szybkozłącza hydrauliczne z regulacją przepływu min- 6 szt. (3 pary) |  |  |
| Dodatkowe zawory do obsługi ładowacza czołowego 2 szt |  |  |
| Zaczep transportowy do przyczepy  ze sworzniem. Dodatkowy dolny zaczep rolniczy |  |  |
| **6** | **INNE WYMAGANIA** | | |
| Minimalna masa własna ciągnika 5500kg |  |  |
| Rejestracja ciągnika – 2 osoby, fotel dla pasażera z pasem bezpieczeństwa |  |  |
| Kabina amortyzowana z wentylacją, ogrzewaniem i klimatyzacją |  |  |
| Elektroniczny joystick do sterowania ładowaczem czołowym, z funkcją zmiany biegów i kierunku jazdy. |  |  |
| Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym |  |  |
| Ogumienie standard – szerokość min. przód 440mm, tył 540mm |  |  |
| Ciągnik musi posiadać dodatkowe oświetlenie robocze z przodu 4 szt i tyłu 4 szt LED |  |  |
| Radio |  |  |
| **7** | **ŁADOWACZ CZOŁOWY** | | |
| Udźwig min. 2000kg |  |  |
| Wysokość załadunku min 3,5m |  |  |
| Sterowane z kabiny za pomocą elektronicznego joysticka |  |  |
| Tłokowy amortyzator drgań |  |  |
| Konstrukcja wsporcza do ciągnika Szybkie mocowanie / ściąganie ładowacza z ciągnika |  |  |
| Łyżka do materiałów sypkich o szerokości min. 2,2m |  |  |
| Widły do palet |  |  |
|  |  |  |  |
| **Część 2 Zakup i dostawa przyczepy hakowej. \*** | | | |
|  | Przyczepa hakowa nowa, produkowana seryjnie, posiadająca certyfikaty i dopuszczenia do ruchu drogowego, dostosowana do współpracy z ciągnikiem rolniczym o mocy 80 KM (o parametrach pompy hydraulicznej ciągnika 50l/min., ciśnienia roboczego 200 bar |  |  |
| **WYPOSAŻENIE** | | |
| a)rama spawana z profili zamkniętych ze stali o podwyższonej wytrzymałości |  |  |
| b) hydrauliczne sterowanie mechanizmami |  |  |
| c) zawieszenie wahaczowe z półosiami sztywnymi |  |  |
| d) drogowa instalacja hamulcowa z zaworem trójzakresowym |  |  |
| e) instalacja oświetleniowa |  |  |
| f) hamulec postojowy z korbą ręczną |  |  |
|  | g) kliny podporowe |  |  |
|  | h) przykręcany odkładacz przewodów |  |  |
|  | i) hak z zapadką regulowany w 3-ch położeniach dostosowany do kontenerów wykonanych wg DIN 30722 |  |  |
|  | j) mechaniczna blokada ram |  |  |
|  | k) hydrauliczna stopa podporowa |  |  |
| l) błotniki na kołach tylnych |  |  |
| m) ogumienie 360/65-16 |  |  |
| n) zaczep dyszla obrotowy Ø 40 |  |  |
| o) kąt rozładunku kontenera nie mniejszy niż 45stopni |  |  |
| p) prędkość jazdy wraz z kontenerem max. 25/km/godz. |  |  |
| q) Ładowność max. kontenera wraz z ładunkiem 7.500 kg, technicznie dopuszczalna masa całkowita 10.400 kg |  |  |
| r) Długość kontenera współpracującego MIN./MAKS. (MM): 4100/4600 |  |  |
| WYMIARY PRZYCZEPY | | |
| a) Rozstaw osi - 2000 mm |  |  |
|  | b) Rozstaw zawieszenia – 1200 mm |  |  |
|  | c) Wznios podłogi kontenera – 1090 mm |  |  |
|  | d) Wysokość haka – 1230 mm |  |  |
|  | e) Regulowane oczko zaczepu 470 + 165 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część 3. Zakup i dostawa kosiarki bijakowej tylno – bocznej. \*** | | | |
|  | Kosiarka fabrycznie nowa, rok produkcji minimum 2024. |  |  |
| Szerokość robocza 140 cm. |  |  |
| Rolka podporowa o regulowanej wysokości |  |  |
| Średnica wału roboczego min 130 mm |  |  |
| Noże robocze 12 szt |  |  |
|  | Kąt pracy w górę min. 90 st. |  |  |
|  | Kąt pracy w dół min. 65 st |  |  |

**\*Formularz należy wypełnić w zakresie wybranej części.**

**W przypadku gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie” lub zaoferuje niekorzystne, niezgodne z podanymi wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie będzie zgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP)**

Dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym/podpisem zaufanym/podpisem osobistym

# 