**Opis przedmiotu zamówienia – wymagania techniczne**

Ciągnik rolniczy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis wymagań** | **Wymagania techniczno – jakościowe** |
| Rok produkcji | - ciągnik fabrycznie nowy,  - minimum 2024 rok |
| Silnik | - moc znamionowa od 100 KM do 110 KM,  - 4 cylindrowy o pojemności od 3,5l do 5l |
| Skrzynia biegów | - minimum 12 biegów do przodu i 12 biegów do tyłu,  - przekładnia hydrauliczna powershift,  - funkcja automatycznej zmiany biegów,  - rewers elektrohydrauliczny, |
| Kabina operatora | - klimatyzowana i ogrzewana, wyposażona w radio,  - fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie,  - homologacja na dwie osoby,  - siedzenie pasażera,  - amortyzowana konstrukcja kabiny,  - uchylne szyby boczne lub okno dachowe, |
| WOM tylny | - trzy prędkości 540/540E/1000 obr/min,  - automatyczne rozłączenie tylnego WOM podczas podnoszenia tylnego narzędzia |
| Podnośnik tylny | - zaczep górny automatyczny z regulowaną wysokością,  - zaczep dolny polowy  - sterowany elektro hydraulicznie,  - wyposażony w dwa dodatkowe zewnętrzne siłowniki,  - minimalny udźwig 4000kg,  - automatyczne haki |
| Wyjścia hydrauliki | - zewnętrzne wyjścia minimum 3 pary gniazd z tyłu |
| Napęd | Załączany na 4 koła |
| Pompa | - wydajność głównej pompy hydraulicznej minimum 60 I/ min  - wydajność pompy wspomagającej minimum 25 l/min |
| Instalacja hamulcowa | - pneumatyczny obwód hamulcowy 2+1 |
| Ogumienie | - nowe,  - przód minimum 380/ 70/ 24,  - tył minimum 480/ 70/ 34, |
| Oświetlenie | - oświetlenie drogowe,  - oświetlenie robocze minimum 4 lampy,  - oświetlenie ostrzegawcze typu „kogut” |
| Obciążniki | - obciążniki kół tylnych minimum 150 kg na stronę |
| Gwarancja | - minimum 24 miesiące  (okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert) |
| Wyposażenie dodatkowe | - automatyczny, suwisty zaczep transportowy,  - błotniki tylne poszerzane,  - błotniki przednie skrętne,  - wycieraczka szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem,  - lusterka wsteczne teleskopowe,  - apteczka, trójkąt ostrzegawczy,  Gaśnica,  - gniazdo 12 V wewnątrz ciągnika |
| Wykonawca musi być autoryzowanym dealerem producenta oraz posiadać stacjonarny serwis w odległości do 100 km od siedziby zamawiającego | |

Ładowacz czołowy (fabrycznie nowy):

|  |
| --- |
| **Wymagania techniczno – jakościowe** |
| Udźwig minimum 1600 kg |
| Sterowanie za pomocą Joystika |
| Osłona maski |
| Amortyzator ładowacza |
| Łyżko-krokodyl szerokości 160 cm |
| Łyżka uniwersalna szerokości 200 cm |
| Widły do palet z możliwością dokręcenia zębów (udźwig min. 1600 kg), |
| Pług do odśnieżania z mocowaniem na ładowacz czołowy, hydraulicznie regulowany w prawą i lewą stronę o szerokości roboczej 200 cm |
| Adaptacja kompatybilna z ciągnikiem |

Przyczepa rolnicza (fabrycznie nowa):

|  |
| --- |
| **Wymagania techniczno – jakościowe** |
| Ładowność minimum 4000 kg |
| Wywrot trójstronny |
| Zestaw kołowy dwuosiowy |
| Resory paraboliczne |
| Wysokość burty minimum 50 cm |
| Dyszel typu V + oko zaczepu |
| Instalacja hydrauliczna i elektryczna do drugiej przyczepy |
| Hamulec pneumatyczny z wyjściem do drugiej przyczepy |
| Oświetlenie z odblaskami |
| Błotniki plastikowe 4 szt. |