**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(OPZ)**

Nazwa zamówienia: **„Zakup osprzętu do ciągnika gminnego”**

Przedmiotem zamówienia jest przyczepa ciężarowo-rolnicza dwuosiowa - 1 szt., kosiarka bijakowa – 1 szt., ramię wysięgnikowe – 1 szt., przycinarka nożycowa – 1 szt., głowica kosząca – 1 szt.o następujących wymaganiach minimalnych:

**Przyczepa ciężarowo-rolnicza dwuosiowa – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podstawowe cechy** |
| 1 | Stan fabrycznie nowy, nieużywany |
| 2 | Rok produkcji – nie starszy niż 2024 |
| 3 | Ładowność na poziomie min 6 ton |
| 4 | Pojemność ładunkowa min 8 m³ |
| 5 | Wysokość ścian 500mm+ nadstawna 500mm |
| 6 | Długość skrzyni ładunkowej min. 4000mm |
| 7 | Szerokość skrzyni ładunkowej min. 2000mm |
| 8 | Ściany : z wysokiej jakości, mocnych, spawanych laserowo profili PF500mm, wykonanych z profilowanych blach; ze stabilnymi słupkami tylnymi;  z odkuwanymi zawiasami i zamkami |
| 9 | Instalacja hamulcowa pneumatyczna |
| 10 | Postojowy hamulec ręczny |
| 11 | Koło zapasowe z wieszakiem |
| 12 | Błotniki na koła |
| 13 | Dopuszczalna masa całkowita do 8500 kg |
| 14 | Rozmiar ogumienia 11,5/80-15,3 |
| 15 | Trójstronny system wywrotu |
| 16 | Plandeka rolowana ze stelażem |
| 15 | Szyber zsypowy do ziarna |

**Kosiarka bijakowa tylno – boczna na pantografie** kompatybilna do ciągnika McCormik x6.413 **– 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podstawowe cechy** |
| 1 | Stan fabrycznie nowy, nieużywany |
| 2 | Rok produkcji – nie starszy niż 2024 |
| 3 | Szerokość robocza 1,95 - 2,25 m |
| 4 | Wał bijakowy z podwójną spiralą bijaków (podwójne zachodzenie) |
| 5 | Regulacja wysokości koszenia za pomocą wału kopiującego |
| 6 | Sprzęgło jednokierunkowe wbudowane w przekładnię kątową |
| 7 | Zakres roboczy od 60° do 90° stopni |
| 8 | Obroty Wom 540 obr/min |
| 9 | Wymagana średnica ciętych gałęzi 80 mm |
| 10 | Automatyczny naciąg pasów klinowych |
| 11 | Tylna osłona gumowa (płaszcz ochronny) |
| 12 | Przednie blachy ochronne |
| 13 | Wymienne przeciwnoże |
| 14 | Wał roboczy z grubościennej rury o średnicy min. Ø 160 mm |

**Ramię wysięgnikowe – 1 szt.**

Ramię wysięgnikowe do pielęgnacji poboczy przy drogach (w szczególności do prowadzenie prac związanych koszeniem, przycinaniem roślinności oraz utrzymaniem czystości terenów zielonych i przydrożnych)

Ramię wysięgnikowe kompatybilne do ciągnika McCormik x6.413

Dane techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podstawowe cechy** |
| 1 | Stan fabrycznie nowy, nieużywany |
| 2 | Rok produkcji – nie starszy niż 2024 |
| 3 | Zasięg poziomy z głowicą : 6,30 - 6,90 m |
| 4 | Sterowanie: elektryczno-proporcjonalne |
| 5 | Położenie wysięgnika względem nośnika: prawe |
| 6 | Sposób mocowania na ciągniku: Tylny TUZ kat. II |
| 7 | Napęd: Hydrauliczny -własny |
| 8 | Bezpiecznik hydrauliczny |
| 9 | Zbiornik oleju ze wskaźnikiem poziomu i czujnikiem temperatury |
| 10 | Chłodnica z filtrami oleju |
| 11 | Wydajność pompy min. 85 l/m |
| 12 | Regulowane stopy podporowe |
| 13 | Wał napędowy (WPT) |
| 14 | Stabilizatory |
| 15 | Wałek WOM |
| 16 | Maksymalna prędkość obrotowa WOM: 540 obr./min |

**Przycinarka nożycowa kompatybilna do oferowanego ramienia wysięgnikowego – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podstawowe cechy** |
| 1 | Stan fabrycznie nowy, nieużywany |
| 2 | Rok produkcji – nie starszy niż 2024 |
| 3 | Szerokość robocza 1,8 -2,2 m |
| 4 | Wymagana średnica ciętych gałęzi 100 mm |

**Głowica kosząca kompatybilna do oferowanego ramienia wysięgnikowego – 1 szt.**

Głowica kosząca do wysięgników wielofunkcyjnych, służąca do koszenia trawy, wszelkiego rodzaju zarośli oraz rozdrabniania obciętych gałęzi. Przedmiotem zamówienia jest głowica   
1 szt. do wysięgników pozwalająca na koszenie traw i zarośli w trudno dostępnych miejscach takich jak przydrożne rowy, skarpy, rowy melioracyjne, pobocza dróg.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podstawowe cechy** |
| 1 | Stan fabrycznie nowy, nieużywany |
| 2 | Rok produkcji – nie starszy niż 2024 |
| 3 | Możliwość sterowania głowicą z kabiny |
| 4 | Ilość noży tnących minimum 10 szt. |
| 5 | Wymienne noże. Możliwość zastosowania różnych noży |
| 6 | Różnorodne zastosowanie. Możliwość koszenia skarp, rowów melioracyjnych, poboczy, terenów miejskich, sadów, łąk, pastwisk, stoków, wałów, itp. |
| 7 | Szerokość robocza 1,2 – 1,4 m |
| 8 | Bezpośredni napęd na wał hydrauliczny |
| 9 | Średnica wału bijakowego Ø120 -140 mm |
| 10 | Funkcja samooczyszczenie wału kopiującego |
| 11 | Stopa podporowa |
| 12 | Hartowane płozy ślizgowe |
| 13 | Wymagana średnica rozdrabnianych odrostów 80mm |

Zamawiający określa **długość okresu gwarancji** na **24 miesiące**, liczonego od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego oraz odległość do autoryzowanego serwisu do 150 km od siedziby Zamawiającego Gwarancja jakości obejmuje wszelkie wady fizyczne przedmiotu Umowy powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego serwisowania, przeglądów przedmiotu zamówienia w okresie gwarancyjnym na miejscu u Zamawiającego.

Koszty transportu (załadunku, transportu, wyładunku i ubezpieczenia) sprzętu do Zamawiającego ponosi Wykonawca.

Tam, gdzie w Opisie Przedmiotu Zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent , dostawca) materiałów, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 99 ust. 1 – 6 ustawy PZP, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację dostawy zgodnie z podstawowymi funkcjami Opisu przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Za minimalne wymagania Zamawiający uznaje parametry określone w obowiązujących normach i opisie przedmiotu zamówienia przedstawionych w tabelach.