**Załącznik nr 3 do SWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Pojazd wielofunkcyjny do prac komunalnych tj: (zamiatanie, odśnieżanie, koszenie, mycie, posypywanie)

1. **Pojazd wielofunkcyjny fabrycznie nowy, rok produkcji od 2020 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagania** | **Proszę wpisać** **”Tak” jeśli spełnia warunki, lub ” NIE” jeśli nie spełnia warunku** |
| 1 | Silnik wysokoprężny lub benzynowy, chłodzony cieczą, moc min 23kW, spełniający wymagania STAGE 5 |  |
| 2 | Podwozie przegubowe, kąt skrętu do 53 stopni |  |
| 3 | Zbiornik paliwa poj. min 40L |  |
| 4 | Zbiornik wody czystej min 100L |  |
| 5 | Napęd hydrostatyczny na wszystkie koła |  |
| 6 | Prędkość transportowa do 25 km/h |  |
| 7 | Prędkość robocza 3-20 km/h |  |
| 8 | Dopuszczalna masa całkowita do 3000 kg, |  |
| 9 | Rozmiar opon: min 10 cali |  |
| 10 | Układ hydrauliczny mocny i wysokociśnieniowy osobne pompy do układu jezdnego i napędu osprzętu |  |
| 11 | Ręczny wąż ssawny do stosowania po obydwu stronach pojazdu, długość min. 3,0m z uchwytem odchylanym w pionie, automatycznie chowany po zakończeniu pracy |  |
| 12 | Myjka wysokociśnieniowa: przepływ wody min 6,0 l/min, ciśnienie min 100 bar, ręczny pistolet natryskowy z wężem o długości min 6,0 m.  |  |
| 13 | Wysokość pojazdu max 2000 mm, |  |
| 14 | Szerokość maszyny max 1150 mm, bez lusterek, |  |
| 15 | Rozstaw osi max 1350 mm, |  |
| 16 | Zewnętrzny promień skrętu max. 2300 mm |  |
| 17 | Zbiornik na śmieci i skoszoną trawę o pojemności min. 700L, wykonany z materiału odpornego na korozję |  |
| 18 | Hydrauliczny podnośnik opróżniania pojemnika na śmieci na wysokość od. 1250 mm,  |  |
| 19 | Licznik godzin pracy, |  |
| 20 | Poziom hałasu w kabinie zgodny z normami UE, |  |
| 21 | Kabina operatora oszklona, wyposażona w klimatyzację, drzwi wejściowe po obydwu stronach |  |
| 22 | Wycieraczka szyby przedniej ze spryskiwaczami, |  |
| 23 | Siedzenie operatora regulowane, umieszczone centralnie, zawieszenie pneumatycznie |  |
| 24 | Wspomaganie układu kierowniczego, |  |
| 25 | Światło i sygnał akustyczny cofania |  |
| 26 | Oświetlenie drogowe oraz sygnalizator świetlny na dachu kabiny |  |
| 27 | Możliwość czyszczenia kanału ssawnego bez demontażu części mechanicznych, |  |
| 28 | Co najmniej dwuszczotkowy zespół zamiatający, szerokość zamiatania 1150- 1850mm |  |
| 29 | Regulowana szerokość zamiatania z kabiny operatora |  |
| 30 | System zraszania umieszczony na szczotkach |  |
| 31 | Możliwość operowania dwoma osprzętami jednocześnie |  |
| 32 | Kanał ssący o średnicy min 150 mm, |  |
| 33 | Dysza ssawna o szerokości min 350mm |  |
| 34 | Sterowanie osprzętem z kabiny operatora, |  |
| 35 | Wymagany certyfikat potwierdzające spełnienie norm PM 10 i PM 2.5 |  |

**Dodatkowy osprzęt:**

1. **Kosiarka do trawy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagania** | **Proszę wpisać** **”Tak” jeśli spełnia warunki, lub ” NIE” jeśli nie spełnia warunku** |
| 1 | szerokość robocza 1200- 1300 mm |  |
| 2 | napęd hydrauliczny |  |
| 3 | minimum dwa noże tnące |  |
| 4 | regulowana wysokość koszenia w zakresie 40mm-70mm |  |
| 5 | Podparcie maszyny co najmniej dwukołowe |  |
| 6 | kosiarka powinna mieć możliwość zbierania skoszonej trawy do zbiornika na zmiotki |  |

1. **Szczotka czołowa walcowa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagania** | **Proszę wpisać** **”Tak” jeśli spełnia warunki, lub ” NIE” jeśli nie spełnia warunku** |
| 1 | szerokość robocza 1200 - 1300 mm |  |
| 2 | średnica szczotki min 400 mm |  |
| 3 | hydrauliczna regulacja boczna |  |
| 4 | regulacja wysokości szczotki |  |

1. **Posypywarka rolkowa bez tarczy rozrzucającej.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagania** | **Proszę wpisać** **”Tak” jeśli spełnia warunki, lub ” NIE” jeśli nie spełnia warunku**  |
| 1 | szerokość robocza 800-1200 mm |  |
| 2 | napęd hydrauliczny |  |

1. **Pług jednolemieszowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagania** | **Proszę wpisać** **”Tak” jeśli spełnia warunki, lub ” NIE” jeśli nie spełnia warunku** |
| 1 | szerokość 1200- 1300 mm |  |
| 2 | wysokość 400- 600 mm |  |
| 3 | regulacja lemiesza ( lewo, prawo) |  |

1. **Wózek uniwersalny do szybkiej wymiany osprzętu: kosiarki, szczotki walcowej i zespołu zamiatającego, jeśli taki jest potrzebny**
2. **Wózek do szybkiej zmiany zbiornika na posypywarkę, jeśli taki jest potrzebny**

**Termin dostawy: od dnia podpisania umowy.**

**- 30 dni kalendarzowych dostarczenie pojazdu wielofunkcyjnego z zespołem zamiatającym**

**- 60 dni kalendarzowych na pozostały osprzęt**

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagania** | **Proszę wpisać** **”Tak” jeśli spełnia warunki** | **Inne parametry ( proszę wpisać jakie )** |
| 1 | Gwarancja na zamówione sprzęty – minimum 24 miesiące. |  |  |
| 2 | Serwis gwarancyjny dokonywany będzie w siedzibie Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego. |  |  |
| 3 | Odległość serwisu pogwarancyjnego od siedziby Zamawiającego nie większa niż 60 km. |  |  |
| 4 | Szkolenie pracowników ( operatorów) ZGK w Grójcu. |  |  |

**……………………………….**

 ( Podpis osoby upoważnionej )