Opis przedmiotu zamówienia na zadanie pn.:

*„Dostawa urządzeń koszących”*

**Kod CPV: 16310000-1 kosiarki**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. dostawa dziesięciu kosiarek spalinowych z napędem, jednakowych pod względem producenta i modelu urządzenia;
2. dostawa dwunastu wykaszarek, jednakowych pod względem producenta i modelu urządzenia;
3. dokonanie uruchomienia;
4. przekazanie Zamawiającemu dokumentów urządzeń;
5. przeszkolenie pracowników;
6. udzielenie gwarancji.
7. **Elementy dostawy i charakterystyka**

KOSIARKI Z NAPĘDEM SPALINOWYM Ilość: 10 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PARAMETRY TECHNICZNE** | |
| 1. | Szerokość robocza (koszenia) | nie mniejsza niż 480 mm |
| 2. | Minimalna wysokość koszenia | nie większa niż 26 mm |
| 3. | Wysokość koszenia | regulacja wielostopniowa |
| 4. | Przeniesienie napędu | wał kardana |
| 5. | Układ napędowy | min. 3 stopniowy |
| 6. | Rodzaj silnika | spalinowy |
| 7. | Pojemność skokowa | nie mniejsza niż 170 cm3 |
| 8. | Moc znamionowa | nie mniejsza niż 2,5 kW |
| 9. | Maksymalny poziom mocy akustycznej (**gwarantowany)** | nie więcej niż 99 dB (A) |
| 10. | Materiał obudowy | aluminium lub stal galwanizowana |
| 11. | Wyposażenie | kosz na trawę o pojemności nie mniejszej niż 65 litrów  mniejszej niż |

WYKASZARKI - KOSY SPALINOWE Ilość: 12 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PARAMETRY TECHNICZNE** | |
| 1. | Średnica cięcia | nie mniejsza niż 480 mm |
| 2. | Rodzaj silnika | spalinowy |
| 3. | Pojemność skokowa | nie mniejsza niż 35 cm3 |
| 4. | Moc maksymalna | nie mniejsza niż 1,6 kW |
| 5. | Maksymalny poziom mocy akustycznej | nie większy niż 120 dB (A) |
| 6. | Poziom drgań – lewy uchwyt | nie większy niż 3,30 m/s2 |
| 7. | Waga  (bez płynów i urządzenia tnącego) | nie więcej niż 9 kg |
| **WYPOSAŻENIE** | | |
| 8. | Ergonomiczne szelki rozkładające ciężar między ramiona | tak |
| 9. | Żyłka o przekroju okrągłym, długości nie krótszej niż 4,5 metra, o średnicy 2,4 mm | tak |
| 10. | Tarcza tnąca | tak |

1. **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia**
   1. Oferowane urządzenia nie mogą być prototypami i muszą pochodzić z produkcji seryjnej.
   2. Dostarczone urządzenia koszące muszą być wykonane wyłącznie z nowych części, w sposób zgodny z przepisami dopuszczającymi do stosowania w Unii Europejskiej, potwierdzony deklaracją zgodności WE i oznaczeniem CE (Conformité Européenne) na wyrobie oraz muszą być przystosowane do eksploatacji w warunkach klimatycznych Polski.
   3. Nie dopuszcza się urządzeń koszących wykorzystywanych do celów demonstracyjnych.
   4. Wymagany rok produkcji nie wcześniejszy niż 2020.
   5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie miasta Opola (baza Działu Zieleni Miejskiej „Zakładu Komunalnego” Sp. z o.o. w Opolu) na własny koszt i ryzyko.
   6. Wykonawca w dniu dostawy przeszkoli, w miejscu dostawy przedmiotu zamówienia, co najmniej dwóch pracowników w zakresie zasad użytkowania, obsługi i konserwacji dostarczonego przedmiotu zamówienia. Czas trwania szkolenia - co najmniej 2 godziny.
   7. Do przedmiotu zamówienia Wykonawca dołączy następujące dokumenty:
2. instrukcje obsługi w języku polskim;
3. karty gwarancyjne w języku polskim;
4. katalogi części zamiennych.
   1. Wykonawca udzieli gwarancji na maszyny i urządzenia koszące na okres nie krótszy niż 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru podpisanego przez Zamawiającego bez uwag.
   2. Termin dostawy: zgodny z ofertą i nie później niż do 10.03.2022 roku.
   3. Wykonawca poinformuje pisemnie Zamawiającego o planowanym terminie dostawy z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem.