

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot dostawy:

1.1. Elektryczna zmiatarka chodnikowa – sztuk 1;

1.2. CPV 34144400-2; Pojazdy utrzymania dróg.

2. Charakterystyka techniczna elektrycznej zmiatarki chodnikowej;

2.1. Podstawowe dane;

2.1.1. Fabrycznie nowa,

2.1.2. Rok produkcji; **2017 rok,**

2.2. Podstawowe wymiary zmiatarki;

2.2.1. Długość robocza; **maksimum 2 500 mm,**

2.2.2. Szerokość; **maksimum 1 300 mm,**

2.2.3. Wysokość; **maksimum 1 250 mm,**

2.2.4. Masa własna; **350 – 400 kg,**

2.2.5. Dopuszczalna masa całkowita z operatorem; **maksymalnie do 500 kg,**

2.3. Platforma operatora;

2.3.1. Dwukołowa,

2.3.2. Koła gumowe,

2.3.3. Długość platformy; **maksimum 300 mm**

2.3.4. Z siedliskiem dla operatora z regulowaną wysokością,

2.3.5. Bezpośrednio zamontowana do zmiatarki z tyłu zaczepem kulowym,

2.4. Układ przeniesienia napędu;

2.4.1. Zmiatarka; **czterokołowa,**

2.4.2. Zmiatarka; **dwuosiowa,**

2.4.3. Silnik;

1) Elektryczny

2) Moc; **1,8 – 1,9 kW**

3) Czas pracy na naładowanych akumulatorach; **minimum 7 godzin**

2.4.4. Poziom hałasu; **maksymalnie do 70 decybeli,**

2.4.5. Jazda „przód/tył”

2.4.6. Prędkość przejazdowa; **maksymalnie do 10 km/h,**

2.4.7. Prędkości zmiatania; **maksymalnie do 7 km/h,**

2.4.8. Zdolność pokonywania wzniesień; **minimum 20%,**

2.4.9. Ogumienie; **koła piankowe,**

2.5. Układ zmiatający;

2.5.1. Wydajność zmiatania; **6 000 – 7 000 m² na godzinę,**

2.5.2. Szerokość zmiatania; **1 200 – 1 400 mm,**

2.5.3. Prawy i lewy oparty na szczotkach talerzowych,

2.5.4. Szczotki;

1) Talerzowe; **2 sztuki,**

2) Walcowa; **1 sztuka,**

3) Wykonane z tworzywa sztucznego,

2.5.5. Sterowania szczotkami talerzowymi; **unoszenie, opuszczanie i docisk,**

2.5.6. Kontrola nacisku szczotki walcowej,

2.5.7. Pojemność zbiornika na zmiotki; **minimum 125 litrów,**

2.6. Instalacja wodna;

2.6.1. Układ zraszający szczotek,

- 2.6.2. Zbiornik wody pojemność **minimum 25 litrów,**
- 2.6.3. Zbiornik wody dostosowany do wlewania: **środków chwastobójczych oraz detergentów,**
- 2.6.4. **Dysze wodne** przy szczotkach talerzowych,
- 2.7. Instalacja elektryczna;**
 - 2.7.1. Napięcie nominalne **24V;**
 - 2.7.2. Akumulator; **żelowy – minimum 250A,**
 - 2.7.3. Oświetlenie;
 - 1) Światła robocze przednie – Led - białe – **2 sztuki,**
 - 2) Lampy tylne – czerwone – **2 sztuki,**
 - 3) Światło ostrzegawcze, pulsacyjne, pomarańczowe; **minimum jedno,**
 - 2.7.4. Sygnał akustyczny cofania,
 - 2.7.5. Sygnał ostrzegawczy **cofania,**
 - 2.7.6. Sygnał dźwiękowy – **klakson,**
 - 2.7.7. Ładowarka akumulatorowa;
 - 1) Napięcie nominalne; **24V ,**
 - 2) Pojemność; **40A,**
- 2.8. Wyposażenie;**
 - 2.8.1. Licznik godzin pracy,
 - 2.8.2. Gaśnica,
 - 2.8.3. Przewód do zbierania zanieczyszczeń – liści, z uchwytem,
 - 2.8.4. Zestaw bocznych zaczepów na narzędzia;
 - 1) Szczotka do zmiatania,
 - 2) Zbierak do zanieczyszczeń

3. Wymagana gwarancja;

- 3.1. Wymagany minimalny okres gwarancji; **wynosi 24 miesiące.**
- 3.2. Maksymalny okres gwarancji; **nie może przekroczyć 60 miesięcy.**

4. Wymagany termin dostawy całego zamówienia;

Do 17 listopada 2017 roku.

5. Inne wymagania;

- 5.1. Wykonawca musi być autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanych maszyn na terenie Polski.
- 5.2. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny.
- 5.3. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.
- 5.4. **Wykonawca przeszkoli na własny koszt kierowców – operatorów Zamawiającego posiadającego uprawnienia w zakresie obsługi urządzeń przedmiotu zamówienia, w siedzibie Zamawiającego.**
- 5.5. Przyjazd serwisu naprawczego do naprawy przedmiotu zamówienia nastąpi **w czasie do 24 godzin** od momentu powiadomienia **Wykonawcy.**
- 5.6. Dostawa części zamiennych do naprawy przedmiotu zamówienia nastąpi **w czasie do 48 godzin** od momentu powiadomienia **wykonawcy.**
- 5.7. W przypadku awarii;
 - 5.7.1. **Powyżej 14 dni w okresie gwarancji, Wykonawca** dostarczy **Zamawiającemu** zamiatarkę o podobnych parametrach techniczno – eksploatacyjnych.
 - 5.7.2. **Wykonawca** ponosi koszty dostarczenia i odbioru **jednostek zastępczych.**

6. Dokumentacja:

- 6.1. Książka serwisowa,
- 6.2. Książka gwarancyjna,
- 6.3. Instrukcja obsługi z charakterystyką techniczno-eksploatacyjną w języku polskim,
- 6.4. Dokumenty określające warunki serwisowania gwarancyjnego i pogwarancyjnego, wraz z wykazem punktów serwisowych,
- 6.5. Certyfikaty bezpieczeństwa **CE**,

7. Warunki płatności:

- 7.1. Wymagana minimalna ilość równych miesięcznych; **3 raty**,
- 7.2. Pierwsza rata płatna **po 30 dniach** od dnia odbioru przedmiotu zamówienia i przekazania go **Zamawiającemu**.
- 7.3. Z pierwszą ratą **Zamawiający** zapłaci należny VAT.

8. Kryteria oceny ofert i wagi:

8.1. Cena całego zamówienia; 90 punktów,

Zgodnie ze wzorem;

Cena najniższa

----- x 90 = ilość uzyskanych punktów

Cena badana

8.2. Gwarancja; 5 punktów,

Zgodnie ze wzorem;

Ilość miesięcy badana

----- x 5 = ilość uzyskanych punktów.

Ilość miesięcy największa

8.3. Warunki płatności; 5 punktów,

Zgodnie ze wzorem;

Ilość rat badana

----- x 5 = ilość uzyskanych punktów.

Ilość rat największa

DP/DP

Opracował;

Dariusz Papka,

Koszalin, dnia 27.10.2017 rok.