**Załącznik nr 6 do SWZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNO - UŻYTKOWA**



**Modernizacja i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Poddębice – III etap**

**ZAKUP WYPOSAŻENIA**

**STYCZEŃ 2025 r.**

**CZĘŚĆ I: DOSTAWA SAMOCHODU WRAZ Z PLANDEKĄ DO OBSŁUGI PSZOK**

**I.1. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA SAMOCHODU Z PODWOZIEM TYPU DOKA**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę samochodu – podwozie typu doka - 1 szt. fabrycznie nowy –– rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Konfiguracja osi: 4x2 |
| 2. | Montaż kół tylnych: koła tylne bliźniacze |
| 3. | Rodzaj skrzyni biegów: 6-biegowa manualna |
| 4. | Typ tylnego zawieszenia: mechaniczne |
| 5. | Wersja nadwoziowa: podwozie z kabiną załogową |
| 6. | Pojemność silnika: min. 2,0 l |
| 7. | Samochód fabrycznie nowy |
| 8. | Długość skrzyni ładunkowej: min. 3,0m |
| 9. | Resory tylne wielopiórowe |
| 10. | Zaczep kulowy do przyczepy |
| 11. | Złącza elektryczne przyczepy |
| 12. | Kamera cofania z liniami pomocniczymi |
| 13. | Światła ostrzegawcze na dachu kabiny: kolor pomarańczowy |
| 14. | Liczba osób: min. 6 |
| 15. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2024 lub 2025 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK oraz usuwania dzikich wysypisk z terenu Gminy Włocławek.

**I.2. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA PLANDEKA DO SAMOCHODU (do pkt. I.1)**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę plandeki samochodowej do samochodu przedstawionego w pkt. I.1 -1 szt. fabrycznie nowa – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Skrzynia z plandeką: szer. wew. min. 2100 mm, wys. wew. min. 2 000 mm |
| 2. | Rama pośrednia z wiązaniem spodu: podłużnice aluminiowe + trawersy aluminiowe |
| 3. | Kłonice umożliwiające szybki demontaż i załadunek boczny |
| 4. | Stelaż aluminiowy pod plandekę wyłożony listwami drewnianymi impregnowanymi |
| 5. | Podłoga wyłożona sklejką wodoodporną, antypoślizgową o grub. min. 15 mm |
| 6. | Nadkola z tworzywa sztucznego z fartuchami przeciwbłotnymi montowanymi nad kołami tylnej osi |
| 7. | Stopień wejściowy na burcie tylnej |
| 8. | Ściana przednia burta + deski drewniane |
| 9. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2024 lub 2025 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK oraz usuwania dzikich wysypisk z terenu Gminy Włocławek.

**CZĘŚĆ II: DOSTAWA WAGI SAMOCHODOWEJ NAJAZDOWEJ DO OBSŁUGI PSZOK**

**II.1.SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA WAGI NAJAZDOWEJ**

**1. Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę wagi samochodowej najazdowej mobilnej 30 ton -1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Wymiary: min. 8 m x 2,5 m |
| 2. | Pomost stalowy |
| 3. | Pomost pod 4 gniazda na czujniki termometryczne w obudowie pyło- i wodoszczelnej IP68. |
| 4. | Wyświetlacz LCD z podświetleniem. |
| 5. | Waga o ładowności: min. 30 ton |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Do wyceny należy doliczyć:

- legalizację wagi

- montaż wagi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**CZĘŚĆ III: DOSTAWA MASZYN DO OBSŁUGI PSZOK**

**III.1. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA WIDEŁ DO PALET**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę wideł do palet - 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Homologowane widły o nośności min. 2 000 kg |
| 2. | Wymiary wideł min. 80 x 40 x 1200 mm |
| 3. | Regulowany rozstaw wideł w zakresie |
| 4. | Rama wideł posiada 4 otwory do zamontowania zębów kutych |
| 6. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2024 lub 2025 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**III.2. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA BALASTA DO CIĄGNIKA**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę balasta do ciągnika - 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Waga: 800 kg |
| 2. | Obudowa metalowa |
| 3. | Środek uzbrojony i zalany betonem |
| 4. | Wzmocniony zaczep |
| 5. | Możliwość stosowania do przedniego i tylnego tuza |
| 6. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2020 lub 2021 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**III.3. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA RĘBAKA DO GAŁĘZI**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę rębaka do gałęzi - 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Wielkość rozdrabnianego materiału: min. 25,5 średnicy (maksymalnie 30 cm z odrostami) |
| 2. | Układ napędowy: napęd bezpośredni, wał odbioru mocy wom |
| 3. | Moc ciągnika do maks. wydajności: min. 70-150 km |
| 4. | Ilość wałów wciągających: 2 (górny + dolny) |
| 5. | Mechanizm pobierania materiału: napęd hydrauliczny - 2 wałki |
| 6. | Wymiary: min. 211 x 135 x 229 cm |
| 7. | Lej wsadowy: min. 92 x 60 cm |
| 6. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2024 lub 2025 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**III.4. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA ROZSIEWACZ TAŚMOWY/PIAST TAŚMOWY DO SOLI**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę rozsiewacza taśmowego/piast taśmowy do soli - 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Górna osłona talerzy |
| 2. | Szerokie opony |
| 3. | Pojemność ładunkowa: min. 2,1 m3 |
| 4. | Krata |
| 5. | Plandeka |
| 6. | Wysiew graniczny mechaniczny |
| 7. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2020 lub 2021 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**III.5. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA PŁUGU DO ŚNIEGU**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę pługu do śniegu - 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Szerokość: min. 3 000 mm |
| 2. | Wysokość: min. 920 mm |
| 3. | Mocowanie TUZ |
| 4. | Sworznie |
| 5. | Koła |
| 6. | Koła podporowe |
| 7. | Oświetlenie |
| 8. | Regulowany w trzech płaszczyznach |
| 9. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2020 lub 2021 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**CZĘŚĆ IV: DOSTAWA URZĄDZEŃ SPALINOWYCH DO OBSŁUGI PSZOK**

**IV.1. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA DMUCHAWY SPALINOWEJ**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę: dmuchawy spalinowej - 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Pojemność skokowa min. 27 cm3 |
| 2. | Ciężar max. 5 kg |
| 3. | Siła nadmuchu: min. 15 N |
| 4. | Max. prędkość powietrza z dyszą okr.: 70 m/s |
| 5. | Max. prędkość powietrza z dyszą płaską: 89 m/s |
| 6. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2024 lub 2025 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**IV.2. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA PODKRZESYWARKI SPALINOWEJ**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę podkrzesywarki spalinowej - 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Pojemność skokowa min. 36,00 cm3 |
| 2. | Ciężar max. 8,5 kg |
| 3. | Moc: min. 1,4 kW |
| 4. | Długość całkowita: max. 270-390 cm |
| 6. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2024 lub 2025 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**IV.3. SPECYFIKACJA TECHNICZNO-UŻYTKOWA PILARKI SPALINOWEJ**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę pilarki spalinowe j- 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Moc: min. 2,8/3,8 kW/KM |
| 2. | Pojemność skokowa: min. 50 cm3 |
| 3. | Długość prowadnicy: min. 40 cm |
| 4. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2024 lub 2025 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.

**CZĘŚĆ V: DOSTAWA PRZYCZEPKI SAMOCHODOWEJ DO OBSŁUGI PSZOK**

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje dostawę przyczepki samochodowej - 1 szt. fabrycznie nowy – rok produkcji 2024 r. lub nowszy. Przedmiot zamówienia winien spełniać niżej wymienione parametry techniczne.

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania minimalne Zamawiającego |
| 1. | Dł. wewnątrz/zewnątrz: min 295/300 cm |
| 2. | Sz. wewnątrz/zewnątrz: min. 145/150 cm |
| 3. | Wysokość burty: min. 35 cm |
| 4. | Wysokość plandeki: min. 140 cm (od podłogi: 200 cm) |
| 5. | Wysokość całkowita od podłoża: min. 240 cm |
| 6. | Zaczep wzmacniany: min. 1400 kg / koła 14 cali |
| 7. | Koło zapasowe 14 cali |
| 8. | Najazdy pod podłogą |
| 9. | Wyżej wymieniony sprzęt winien być wyprodukowany w 2024 lub 2025 roku i winien posiadać pisemną gwarancję minimum na 24 miesiące |

Ponadto wymagane jest:

- serwis gwarancyjny,

- czas reakcji serwisu do 48 godzin.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny i pozwoli na sprawne funkcjonowanie PSZOK oraz zapewni skuteczne gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowy sprzęt jest niezbędny do porządkowania terenu PSZOK.