

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie nr 1 – Spycharka gąsienicowa

Spycharka gąsienicowa: przeznaczona do rozściełania i zagęszczania odpadów komunalnych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, znajdującego się na terenie Ostrowa Wielkopolskiego przy ul. Staroprzygodzkiej 121. Parametry techniczne maszyny: 1. silnik o mocy minimalnej 200 KM, 2. Masa eksploatacyjna nie mniejsza niż 2d0 ton, , 3. Parametry techniczne umożliwiające eksploatację maszyny w trybie pracy ciągłej 16-godzinnej w warunkach dużego zapylenia, długość lemiesza nie mniejsza niż 3900 mm oraz szerokość w najwęższym miejscu minimum 1200 mm, szerokość gąsienic nie mniejsza niż 900 mm. Wymiary transportowe maszyny: długość całkowita nie większa niż 5500mm, szerokość całkowita nie większa niż 3500 mm. Lemiesz o powierzchni nie mniejszej niż 4,5 m², układ chłodzenia powinien zapewnić ciągłą pracę maszyny w temperaturach nie wyższych niż +35oC. Kabina operatora zabezpieczająca przed skutkami przewrócenia pojazdu, wyposażona w system nagrzewania. Czas pracy spycharki wynosił będzie ok. 250 mtg/miesiąc.

Zadanie nr 2 – Wozidło specjalistyczne

Wozidło specjalistyczne: służące do transportu i rozładunku odpadów powstałych po procesie sortowania na terenie placów wokół sortowni i kwatery składowiska znajdującego się na terenie Ostrowa Wielkopolskiego przy ul. Staroprzygodzkiej 121. Parametry techniczne maszyny: Liczba osi pędnych: min - 3, masa własna nie mniejsza niż 15 ton, masa załadunku nie mniejsza niż 20 ton. Pojazd przeznaczony będzie głównie do wykonywania kursów na kwaterę składowiska odpadów. System chłodzenia silnika jak i urządzenia podnośnikowego umożliwiające ciągłą pracę w warunkach 16 h/dobę. Ilość km wykonana w ciągu miesiąca nie przekracza 1000 km. Pojazd przystosowany do jazdy w trudnych warunkach terenowych - składowisko odpadów.

Zadanie nr 3 – Samochód z urządzeniem hakowym

Samochód z urządzeniem hakowym: Samochód ciężarowy typu hakowiec z urządzeniem dźwigowym musi posiadać niezbędne wyposażenie oraz dokumenty dopuszczające go do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o

Ruchu Drogowym, przystosowany do zmiennych warunków klimatycznych z temperaturami spadającymi poniżej – 18oC o Dopuszczalnej Masie Całkowitej pojazdu nie mniejszej niż 24 000 kg. Dane techniczne pojazdu: Liczba osi-3, osie pędne-2. Pojazd przystosowany do załadunku i rozładunku kontenerów użytkowanych na terenie sortowni. Transport kontenerów odbywał się będzie na terenie zakładu (płyta kompostowa, hala sortowni oraz teren kwatery składowiska). Wymiary kontenera: długość: 6280mm, szerokość: 2400 mm, wysokości: 2440 mm. System chłodzenia silnika jak i urządzenia podnośnikowego umożliwiające ciąglą prace w warunkach 16 h/dobę. Ilość km wykonana w ciągu miesiąca nie przekracza 1000 km.

Zadanie nr 4 – Ładowarka kołowa jednonaczyniowa ze zmiennym osprzętem (chwytak, łycha)

Ładowarka kołowa jednonaczyniowa ze zmiennym osprzętem (chwytak, łycha): ładowarka kołowa jednonaczyniowa przegubowa z wymiennym osprzętem załadunkowym- chwytak oraz łycha. Masa maszyny nie mniejsza niż 4 tony, jednocześnie nie cięższa niż 7 ton. Kabina operatora wyposażona w system grzewczy umożliwiający prace w warunkach zewnętrznych. System chłodzenia umożliwiający ciąglą prace maszyny 16 godzin na dobę. Ogumienie na kołach wzmacniane zapobiegając przebijaniu, w zapasie jedno kompletne koło celem szybkiej wymiany w razie awarii. Całkowita wysokość urządzenia nie większa niż 3 m.

Łycha - służąca do załadunku odpadów na linie sortowniczą lub bezpośrednio do rozrywarki (wysokość burty 2,43m), nie mniejszej pojemności niż 1m³

Chwytak – przystosowany do ścisku bocznego umożliwiającego sprawny chwyt i załadunek spasowanych odpadów (kostek o wadze maksymalnej 700 kg), jednorazowy załadunek 2 kostek na sumę nie przekraczającą 1400 kg. Urządzenie będzie umożliwiała sprawne załadowanie naczepy tirowej. Ścisk szczęk chwytaka umożliwi sprawne podniesienie kostek, uniemożliwiając tym samym upuszczenie materiału. Wymiary beli sprasowanego odpadu: długość:500-2200mm (najczęściej 1100mm), szerokość 1100 mm, wysokość 770 mm.

Zadanie nr 5 – Ładowarka kołowa jednonaczyniowa

Ładowarka kołowa jednonaczyniowa: Ładowarka: przegubowa, czołowa, kołowa pracująca na terenie hali sortowni oraz płyty kompostowej, umożliwiająca płynny załadunek rozrywarki (wysokość rozrywarki 2,42 m), usypywanie przyzmy z odpadów (wysokość przyzmy 5m) oraz załadunek naczep tirowych odpadami (wysokość burty 4,0 m). Maszyna wyposażona w łyżkę o pojemności nie mniejszej niż 3,5 m³. Urządzenie pracować będzie na odpadach które

gęstością nie przekraczają 800 Kg/m³. Ładowarka wyposażona w system chłodzenia pozwalający na ciągłą pracę przez 16 godzin na dobę, wykorzystywana będzie na terenie zakładu 16 h/dobę. Parametry techniczne: Masa ładowarki nie lżejsza niż 25 ton, moc silnika nie mniejsza niż 280 kW, pełen cykl otwarcia i zamknięcia łychy nie przekraczający 5 sekund. Koła maszyny wzmocnione dodatkowymi zabezpieczeniami, ograniczającymi przebiecie opon, dodatkowo urządzenie posiadać będzie kompletne koło zapasowe, celem zabezpieczenia przed postojem maszyny. Zbiornik paliwa o pojemności nie mniejszej niż 300 litrów.

Zadanie nr 6 – Ładowarka kołowa jednonaczyniowa.

Ładowarka kołowa jednonaczyniowa nowa: Ładowarka: przegubowa, czołowa, kołowa, rocznikowo nie starsza niż 2017-rok produkcji, pracująca na terenie hali sortowni oraz płyty kompostowej, umożliwiająca płynny załadunek rozrywarki (wysokość rozrywarki 2,42 m), usypywanie przyzmy z odpadów (wysokość przyzmy 5m) oraz załadunek naczep tirowych odpadami (wysokość burty 4,5 m). Maszyna wyposażona w łyżkę o pojemności nie mniejszej niż 4,5 m³. Urządzenie pracować będzie na odpadach które gęstością nie przekraczają 800 Kg/m³. Ładowarka wyposażona w system chłodzenia pozwalający na ciągłą pracę przez 16 godzin na dobę, wykorzystywana będzie na terenie zakładu ok. 170 h/miesiąc. Parametry techniczne: Masa ładowarki mieszcząca się w przedziale 18-20 ton, moc silnika nie mniejsza niż 190 kW. Opony bezdętkowe twarde odporne na ścieranie klasy L4, dodatkowo urządzenie posiadać będzie kompletne koło zapasowe, celem zabezpieczenia przed postojem maszyny w razie przebiecia. Zbiornik paliwa o pojemności nie mniejszej niż 260 litrów. Automatyczny system centralnego smarowania wszystkich punktów smarnych. Kabina wyposażona w automatyczną klimatyzację, maksymalny poziom emisji hałasu w kabinie to 68 dbA. Kamera służąca do obserwacji wstecznej z kolorowym wyświetlaczem,