**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Zadanie nr 1 – Wozidło specjalistyczne**

***Wozidło specjalistyczne:*** służące do transportu odpadów na teren kwatery składowiska odpadów znajdującego się na terenie Ostrowa Wielkopolskiego przy ul. Staroprzygodzkiej 121. Parametry techniczne maszyny: liczba osi pędnych- 3, masa własna nie mniejsza niż 15 ton, masa załadunku nie mniejsza niż 15 ton. Pojazd przeznaczony będzie głównie do wykonywania kursów na kwaterę składowiska odpadów. System chłodzenia silnika jak i urządzenia podnośnikowego umożliwiający ciągłą prace w warunkach 16 h/dobę. Pojazd dodatkowo posiadać będzie kompletne koło zapasowe, celem zabezpieczenia przed postojem maszyny. Wozidło wyposażone będzie w system klimatyzacji kabiny. Maszyna będzie miała sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu.

**Zadanie nr 2 – Ładowarka kołowa z chwytakiem.**

***Ładowarka kołowa z chwytakiem:*** ładowarka kołowa jednonaczyniowa przegubowa z wymiennym osprzętem załadunkowym- chwytak. Masa maszyny nie mniejsza niż 4 tony, jednocześnie nie cięższa niż 5 ton. Kabina operatora wyposażona w system grzewczy umożliwiający prace w warunkach zewnętrznych. System chłodzenia umożliwiający ciągłą prace maszyny 16 h/dobę. Maszyna będzie posiadać w zapasie jedno kompletne koło celem szybkiej wymiany w razie awarii. Całkowita wysokość urządzenia nie większa niż 3 m. Maszyna będzie miała sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu.

***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 umożliwiało sprawne załadowanie naczepy tirowej. Ścisk szczęk chwytaka umożliwi sprawne podniesienie kostek, uniemożliwiając tym samym upuszczenie materiału. Wymiary beli sprasowanego odpadu: długość:500-2200 mm (najczęściej 1100 mm), szerokość 1100 mm, wysokość 770 mm.

**Zadanie nr 3 – Ładowarka kołowa jednonaczyniowa**

***Ładowarka kołowa jednonaczyniowa:*** Ładowarka: przegubowa, czołowa, kołowa pracująca na terenie hali sortowni oraz płyty kompostowej, umożliwiająca płynny załadunek rozrywarki (wysokość rozrywarki 2,5 m) oraz załadunek naczep tirowych odpadami (wysokość burty 4,0 m). Maszyna wyposażona w łyżkę o pojemności nie mniejszej niż 3 m3. Urządzenie pracować będzie na odpadach, które gęstością nie przekraczają 800 Kg/m3. Ładowarka wyposażona w system chłodzenia pozwalający na ciągłą prace przez 16 h/dobę. Parametry techniczne: masa ładowarki nie lżejsza niż 20 ton, moc silnika nie mniejsza niż 170 KM. Pojazd dodatkowo posiadać będzie kompletne koło zapasowe, celem zabezpieczenia przed postojem maszyny. Ładowarka będzie posiadała system klimatyzacji kabiny. Zbiornik paliwa o pojemności nie mniejszej niż 200 litrów. Maszyna będzie miała sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu.

**Zadanie nr 4 – Ładowarka kołowa jednonaczyniowa**

***Ładowarka kołowa jednonaczyniowa:*** Ładowarka: przegubowa, czołowa, kołowa pracująca na terenie hali sortowni oraz płyty kompostowej, umożliwiająca płynny załadunek rozrywarki (wysokość rozrywarki 2,5 m) oraz załadunek naczep tirowych odpadami (wysokość burty 4,0 m). Maszyna wyposażona w łyżkę o pojemności nie mniejszej niż 4 m3. Urządzenie pracować będzie na odpadach, które gęstością nie przekraczają 800 Kg/m3. Ładowarka wyposażona w system chłodzenia pozwalający na ciągłą prace przez 16 h/dobę. Parametry techniczne: masa ładowarki nie lżejsza niż 25 ton, moc silnika nie mniejsza niż 280 KM. Pojazd dodatkowo posiadać będzie kompletne koło zapasowe, celem zabezpieczenia przed postojem maszyny. Ładowarka będzie posiadała system klimatyzacji kabiny. Zbiornik paliwa o pojemności nie mniejszej niż 250 litrów. Maszyna będzie miała sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu.