



**RZZO/DA/2023/06**

**Załącznik nr 4**

**„Dostawa na podstawie najmu maszyn i urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów”**

**Część 1: NAJEM WOZIDŁA SPECJALISTYCZNEGO**

L.P.	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
1.	Rok produkcji - nie starsza niż 2005
2.	Liczba osi pędnych - minimum 3
3.	Pojemność skrzyni ładunkowej - nie mniejsza niż 19 m <sup>3</sup>
4.	Skrzynia ładunkowa wyposażona w klapę kipra
5.	Kabina operatora wyposażona w klimatyzację
6.	Kabina operatora wyposażona w system grzewczy umożliwiający prace w warunkach zewnętrznych
7.	Sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu
8.	Klasa opon - minimum L3, opony bezdętkowe o bieżniku minimum 2 cm
9.	Kompletne koło zapasowe –klasa opony minimum L3 o bieżniku minimum 2 cm
10.	Kamera cofania
11.	Radio
12.	Podgrzewane lusterka zewnętrzne
13.	Światło ostrzegawcze „kogut”
14.	Gaśnica

Wozidło specjalistyczne służące do transportu odpadów na terenie kwatery składowiska odpadów znajdującego się na terenie Ostrowa Wielkopolskiego przy ul. Staroprzygodzkiej 121. Pojazd przeznaczony będzie głównie do wykonywania kursów na kwaterę składowiska odpadów w trybie ciągłej pracy 16h/dobę w warunkach dużego zapylenia. Wozidło spełniające wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym. Musi posiadać aktualne ubezpieczenie OC. Wozidło nie przepracuje więcej niż 3000 mtg/rok.

**Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121 , 63-400 Ostrów Wielkopolski  
Tel. 62 503 37 00,**

**NIP: 622-278-03-55; REGON 30201714200000; KRS: 0000407668; nr rejestrowy BDO 000045046  
Kapitał zakładowy: 5.762.000,00 PLN (w całości wpłacony)  
[www.rzzo.com.pl](http://www.rzzo.com.pl)**



## **Część 2: NAJEM ŁADOWARKI KOŁOWEJ JEDNONACZYNIOWEJ**

<b>L.P.</b>	<b>SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>
1.	Parametry techniczne umożliwiające eksploatację maszyny w trybie ciągłej pracy 16h/dobę w warunkach dużego zapylenia
2.	Rok produkcji - nie starsza niż 2010
3.	Dopuszczalna masa całkowita – minimum 16 000 kg
4.	Moc silnika – minimum 160 KM
5.	Pojemność łyżki – od 3,2 m <sup>3</sup> do 4 m <sup>3</sup> (łyżka wyposażona w lemiesz wymienny)
6.	Możliwość płynnego załadunku naczep tirowych typu walking floor
7.	Kabina operatora wyposażona w klimatyzację
8.	Kabina operatora wyposażona w system grzewczy umożliwiający prace w warunkach zewnętrznych
9.	Sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu
10.	Kamera cofania
11.	Podgrzewane lusterka zewnętrzne
12.	Układ centralnego smarowania
13.	Radio
14.	Światło ostrzegawcze „kogut”
15.	Gaśnica
16.	Klasa opon - minimum L4, opony bezdętkowe o bieżniku minimum 2 cm
17.	Kompletne koło zapasowe, klasa opony - minimum L4 o bieżniku minimum 2 cm

Ładowarka kołowa jednonaczyniowa przegubowa, czołowa, pracująca na terenie hali sortowni oraz płyty kompostowej w trybie ciągłej pracy 16h/dobę w warunkach dużego zapylenia. Ładowarka spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym. Musi posiadać aktualne ubezpieczenie OC. Ładowarka pracować będzie na odpadach, które gęstością nie przekraczają 800 kg/m<sup>3</sup>. Ładowarka nie przepracuje więcej niż 3000 mtg/rok.

**Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121 , 63-400 Ostrów Wielkopolski**  
**Tel. 62 503 37 00,**

**NIP: 622-278-03-55; REGON 30201714200000; KRS: 0000407668; nr rejestrowy BDO 000045046**  
**Kapitał zakładowy: 5.762.000,00 PLN (w całości wpłacony)**  
**[www.rzzo.com.pl](http://www.rzzo.com.pl)**



### **Część 3: NAJEM ŁADOWARKI KOŁOWEJ JEDNONACZYNIOWEJ**

<b>L.P.</b>	<b>SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>
1.	Parametry techniczne umożliwiające eksploatację maszyny w trybie ciągłej pracy 16h/dobę w warunkach dużego zapylenia
2.	Rok produkcji - nie starsza niż 2010
3.	Dopuszczalna masa całkowita – minimum 20 000 kg
4.	Moc silnika – minimum 190 KM
5.	Pojemność łyżki – od 4 m <sup>3</sup> do 4,5 m <sup>3</sup> (łyżka wyposażona w lemiesz wymienny)
6.	Możliwość płynnego załadunku naczep tirowych typu walking floor
7.	Kabina operatora wyposażona w klimatyzację
8.	Kabina operatora wyposażona w system grzewczy umożliwiający prace w warunkach zewnętrznych
9.	Sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu
10.	Kamera cofania
11.	Podgrzewane lusterka zewnętrzne
12.	Układ centralnego smarowania
13.	Radio
14.	Światło ostrzegawcze „kogut”
15.	Gaśnica
16.	Waga technologiczna z wyświetlaczem
17.	Klasa opon - minimum L4, opony bezdętkowe o bieżniku minimum 2 cm
18.	Kompletne koło zapasowe, klasa opony - minimum L4 o bieżniku minimum 2 cm

Ładowarka kołowa jednonaczyniowa przegubowa, czołowa, pracująca na terenie hali sortowni oraz płyty kompostowej w trybie ciągłej pracy 16h/dobę w warunkach dużego zapylenia. Ładowarka spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym. Musi

**Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121 , 63-400 Ostrów Wielkopolski  
Tel. 62 503 37 00,**

**NIP: 622-278-03-55; REGON 30201714200000; KRS: 0000407668; nr rejestrowy BDO 000045046  
Kapitał zakładowy: 5.762.000,00 PLN (w całości wpłacony)  
[www.rzzo.com.pl](http://www.rzzo.com.pl)**



posiadać aktualne ubezpieczenie OC. Ładowarka pracować będzie na odpadach, które gęstością nie przekraczają 800 kg/m<sup>3</sup>. Ładowarka nie przepracuje więcej niż 3000 mtg/rok.

#### **Część 4: NAJEM SAMOCHODU CIĘŻAROWEGO TYPU HAKOWIEC Z URZĄDZENIEM HAKOWYM**

L.P.	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
1.	Samochód ciężarowy typu hakowiec z urządzeniem dźwigowym wraz z dokumentami dopuszczającymi do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy - Prawo o Ruchu Drogowym
2.	Aktualne badania UDT
3.	Pojazd przystosowany do załadunku i rozładunku kontenerów. Wymiary kontenera: długość 6280 mm, szerokość 2400 mm, wysokość 2440 mm. Transport kontenerów odbywać się będzie na terenie zakładu (płyta kompostowa, hala sortowni – posadzka betonowa)
4.	Przyspieszacz funkcji zdejmowania kontenera na ziemię
5.	Rok produkcji - nie starszy niż 2010
6.	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu – minimum 26 000 kg
7.	Liczba osi – co najmniej 3
8.	Dodatkowe oświetlenie urządzenia hakowego
9.	Kabina operatora wyposażona w klimatyzację
10.	Kabina operatora wyposażona w system grzewczy umożliwiający prace w warunkach zewnętrznych
11.	Sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu
12.	Podgrzewane lusterka zewnętrzne
13.	Radio
14.	Gaśnica
15.	Kompletne koło zapasowe

Samochód z urządzeniem hakowym będzie użytkowany do wykonywania załadunków oraz rozładunków kontenerów na płycie kompostowni oraz hali sortowni w trybie ciągłej pracy 16h/dobę w warunkach dużego zapylenia.

**Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121 , 63-400 Ostrów Wielkopolski  
Tel. 62 503 37 00,**

**NIP: 622-278-03-55; REGON 30201714200000; KRS: 0000407668; nr rejestrowy BDO 000045046  
Kapitał zakładowy: 5.762.000,00 PLN (w całości wpłacony)  
[www.rzzo.com.pl](http://www.rzzo.com.pl)**



## **Część 5: NAJEM ŁADOWARKI KOŁOWEJ PRZEGUBOWEJ Z CHWYTAKIEM**

L.P.	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
1.	Rok produkcji - nie starsza niż 2010
2.	Dopuszczalna masa całkowita – minimum 4 000 kg, maksymalnie 6 000 kg
3.	Całkowita wysokość - nie większa niż 3 m
4.	Kabina operatora wyposażona w klimatyzację
5.	Kabina operatora wyposażona w system grzewczy umożliwiający prace w warunkach zewnętrznych
6.	Sprawne wszystkie układy i systemy, które są na wyposażeniu sprzętu
7.	Chwytnik przystosowany do ścisku bocznego umożliwiający sprawny chwyt i załadunek sprasowanych odpadów (kostek o wadze maksymalnie 500 kg) na naczepę tirową. Jednorazowy załadunek 2 kostek na sumę nieprzekraczającą 1.000 kg. Wymiary bali sprasowanego odpadu: długość 500-2200 mm (najczęściej 1100 mm), szerokość 1100 mm, wysokość 770 mm
8.	Opony o bieżniku minimum 1 cm
9.	Kompletne koło zapasowe – opona o bieżniku minimum 1 cm
10.	Radio
11.	Światło ostrzegawcze „kogut”
12.	Gaśnica

Ładowarka kołowa przegubowa z chwytnikiem spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym. Musi posiadać aktualne ubezpieczenie OC. Pojazd przeznaczony będzie głównie do transportu zbelowanego surowca w trybie ciągłej pracy 16h/dobę w warunkach dużego zapylenia. Ładowarka nie przepracuje więcej niż 2500 mtg/rok.

**Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 121 , 63-400 Ostrów Wielkopolski  
Tel. 62 503 37 00,**

**NIP: 622-278-03-55; REGON 30201714200000; KRS: 0000407668; nr rejestrowy BDO 000045046  
Kapitał zakładowy: 5.762.000,00 PLN (w całości wpłacony)  
[www.rzzo.com.pl](http://www.rzzo.com.pl)**