

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PO MODYFIKACJI

### 1. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) :

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień - CPV:

34144710-8 ładowarki jezdne

66114000-2 usługi leasingu finansowego

### 2. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa w formie leasingu operacyjnego fabrycznie nowej, nieuszkodzonej ładowarki kołowej **wyposażonej w tyżkę wysokiego wysypu**. Przedmiot zamówienia obejmuje również usługi pozostające w związku z realizowaną dostawą, w szczególności uruchomienie, szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji ładowarki, obecność przedstawiciela Wykonawcy przy rozruchu oraz serwis gwarancyjny.

### 3. Podstawowe parametry techniczne ładowarki stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia:

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane
1.	Rok produkcji: 2026
2.	Maszyna fabrycznie nowa
3.	Maszyna musi pochodzić z seryjnej produkcji, nie dopuszcza się prototypu ani pierwszego urządzenia serii;
4.	Napęd: turbo diesel;
5.	Maksymalna masa operacyjna: min. 18 000 kg;
6.	Moc silnika: min.160 kW max <b>202 kW</b> ;
7.	Pojemność silnika min. 6 litrów, max. <b>7,65 litra</b> ;
8.	Silnik wysokoprężny spełniający europejskie normy emisji spalin STAGE V lub wyższa;
9.	Napęd 4 x 4;
10.	Rama przegubowa;
11.	Mosty napędowe o ograniczonym poślizgu lub z blokadą 100%;
12.	Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się;
13.	<b>łyżka wysokiego wysypu o pojemności min. 4m<sup>3</sup></b> : z listwą prostą, przystosowana do pracy na podłożu betonowym ze wzmocnieniami krawędzi i płaszczyzn roboczych np. poprzez dodatkowe ślizgi, szerokość tyżki max. 3,2 m;
14.	Wysokość sworznia przy maksymalnej wysokości podnoszenia min. 4,500 mm;
15.	Centralny układ smarowania;
16.	Oświetlenie robocze, lampa ostrzegawcza, sygnalizator cofania, osłony stalowe siatkowe na wszystkie reflektory i klosze lamp;
17.	Wyposażenie: gaśnica, apteczka, komplet kluczy + skrzynka narzędziowa lub torba;
18.	Kabina wyposażona w nawiew powietrza i w filtr węglowy do redukcji odorów;
19.	Ciśnienie układu hydraulicznego nie mniejsze niż 220 bar;
20.	Chłodnica silnika odporna na korozję i niezapychająca się dzięki szerokim odstępom między żebrami chłodzącymi;
21.	<b>Szybkozłącze hydrauliczne, kompatybilne z osprzętem Kupującego (zamiatarka, tyżka standardowa , inne) sterowane z kabiny;</b>
22.	Klimatyzację;
23.	Zawieszenie odporne przeciw drganiom;

24.	Komputer monitorujący pracę maszyny z wyświetlaczem komunikatów o błędach w języku polskim lub w formie kodów alfanumerycznych (w tym przypadku wymagana jest instrukcja obsługi z opisem kodów alfanumerycznych w języku polskim), i w formie graficznej;
25.	Radio;
26.	Kamera cofania;
27.	Żaluzje przeciwsłoneczne;
28.	Lusterka zewnętrzne, podgrzewane;
29.	Wycieraczki szyb;
30.	Skrzynia biegów automatyczna lub Power Shift;
31.	Zbiornik paliwa z zamykanym korkiem wlewu i dostosowanym do zaplombowania;
32.	Ogumienie: opony w klasie L5 z bieżnikiem na czole opony przystosowane do pracy na powierzchniach betonowych. Niedopuszczalny jest bieżnik kierunkowy;
33.	Układ chłodzenia wentylatorem dwukierunkowym z tzw. ciągiem wstecznym;
34.	Maszyna wyposażona w wagę technologiczną;
35.	Sterowanie ruchami wysięgnika za pośrednictwem dźwigierek umieszczonych po prawej stronie operatora lub Joystickiem
36.	Kamera cofania widoku wstecznego z kolorowym wyświetlaczem w kabinie;
37.	Dźwiękowy sygnał biegu wstecznego;
38.	Lampa szperacz mocowana na kabinie z tyłu;
39.	Układ centralnego smarowania na smar stały z elektronicznym sterowaniem;
40.	Fabryczny zewnętrzny wyłącznik główny zasilania;
41.	Instalacja 12V do podłączenia radiotelefonu Motorola
<b>Wyposażenie</b>	
Zestaw narzędzi do obsługi codziennej maszyny	
Pełna dokumentacja techniczna i eksploatacyjna w języku polskim (Instrukcja konserwacji i obsługi)	
Katalog części zamiennych (wersja papierowa lub elektroniczna)	
Deklaracja CE w języku polskim	
Wykaz wyposażenia ładowarki	
Gaśnica	

#### Warunki dodatkowe

1.	W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie <b>10 dni roboczych</b> , licząc od przekazania Wykonawcy zgłoszenia.
2.	Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie przedmiotu zamówienia, którego parametry będą zgodne ze świadectwem homologacji
3.	Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie do <b>3 miesięcy</b> licząc od dnia podpisania umowy. Za datę odbioru rozumie się protokolarne przekazanie Zamawiającemu kompletnego pojazdu wraz z niezbędnymi dokumentami.
4.	Wykonawca dostarczy książkę gwarancyjną pojazdu
5.	Wykonawca udzieli: 1) <b>24 miesiące pełnej gwarancji</b> licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia lub 4000 mth w zależności od tego co wystąpi pierwsze; 2) wszystkie koszty związane z gwarancją pokrywa Wykonawca.
6.	Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie operatorów w zakresie bezpiecznej eksploatacji i obsługi pojazdu
8.	Odbiór ładowarki kołowej zostanie przeprowadzony na koszt Wykonawcy.

ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A.  
w BIELSKU-BIAŁEJ  
43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Krakowska 315 d - tel. (033) 82-97-590 do 592  
REGON 072321490 NIP 547-19-00-421

PREZES ZARZADU  
  
Marcin Szarek