

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień - CPV:

42415110-2 Wózki widłowe

**2. Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieuszkodzonego wózka widłowego. Przedmiot zamówienia obejmuje również usługi pozostające w związku z realizowaną dostawą, w szczególności uruchomienie, szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji wózka widłowego, obecność przedstawiciela Wykonawcy przy rozruchu oraz serwis gwarancyjny.

**Przewidywane funkcje technologiczne wózka widłowego :**

- Przewożenie i przemieszczanie ładunków w PSZOK, załadunek ciężkich przedmiotów do kontenerów,
- przewożenie przepychanie posegregowanych odpadów po posadzce w boksach odpadów linii sortowniczych
- przewożenie ładunków na paletach i ustrojach transportowych,
- odbiór i transport balotów z prasy odpadów,
- przewożenie balotów po placu manewrowym i sztaplowanie w wiacie magazynowej,
- załadunek palet, koszy paletowych na samochody ciężarowe.

**3. Podstawowe parametry techniczne wózka widłowego stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia:**

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane
1.	Rok produkcji: 2024;
2.	Maszyna fabrycznie nowa;
3.	Maszyna musi pochodzić z seryjnej produkcji, nie dopuszcza się prototypu ani pierwszego urządzenia serii;
4.	Silnik diesel;
5.	Napęd 4x4;
6.	Ilość cylindrów: 4;
7.	Moc silnika: 45 - 56 kW;
8.	Typ sterowania napędem: elektroniczny;
9.	Przekładnia: Hydrostatyczna;
10.	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu: 165 - 190 bar;
11.	Przepływ oleju do osprzętu: 28 - 80 l/min;
12.	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia): 19 - 25 km/h;
13.	Typ masztu: Ramie Teleskopowe;
14.	Wysokość podnoszenia: 4200 - 6000 mm;
15.	Długość całkowita: 4000 - 4400 mm
16.	Długość do czoła wideł: 3000 - 3200 mm;
17.	Szerokość całkowita: 1400 - 1450 mm;
18.	Przekrój wideł x Szerokość wideł x Długość wideł: 45x100x1200 - 45x125x1200;
19.	Promień skrętu: 3200 - 3600 mm;
20.	Rodzaj sterownia układem podnoszenie: Joystic;
21.	Typ ogumienia: Pełne / Pneumatyczne;
22.	Masa własna wózka: 5500 - 6500 kg;

23.	Udźwig max.: 2500 - 3500 kg;	
24.	Udźwig przy zasięgu 2 m do przodu: 2000 - 2700 kg;	
25.	Szybkozłączki hydrauliczne do odpinania osprzętu	
26.	<b>Kabina operatora:</b>	zapewniająca widoczność 360°, wyposażona w komputer monitorujący pracę maszyny z wyświetlaczem komunikatów w języku polskim, fotel operatora wyposażony w pas bezpieczeństwa, sterowanie kierunkiem jazdy za pomocą standardowego koła kierowniczego, wyposażona w manualną klimatyzację, wyposażona w nadciśnieniowy nawiew powietrza.
27.	<b>Uchwyt hydrauliczny do balotów:</b>	udźwig 2100 -2300 kg/ 500 mm, szerokość ramy: 1040 - 1060 mm, wysokość ramy: 655 -670 mm, ramiona 480 -500 x1200 mm, grubość ramion 70-75 mm, minimalny zakres otwarcia 540 - 1900 mm, klasa montażowa 3AQD, max ciśnienie oleju 190 bar, przepływ oleju: 18 – 40 l/min,
28.	Zabezpieczenie dołu silnika przed wciąganiem folii;	
29.	Silnik wysokoprężny z doładowaniem, chłodzony cieczą, spełniający europejskie normy emisji spalin poziom V lub wyższy;	
30.	Dopuszczona w ramach gwarancji funkcja przepychania ładunków na mokrej posadzce betonowej;	
<b>Pozostałe wyposażenie wózka widłowego:</b>		
wyposażona w oświetlenie robocze LED		
Apteczka DIN 13164,		
gaśnica,		
instalacja 12V/11A oraz miejsce pod instalację anteny do podłączenia radia typu PMR lub CB		
oświetlenie bezpieczeństwa BLUE SPOT tylne,		
komplet narzędzi podstawowych w zamkniętej skrzynce / schowku,		
trójkąt ostrzegawczy,		
płyny eksploatacyjne w ilości umożliwiającej eksploatację pojazdu,		
pomarańczowa lampa ostrzegawcza na kabinie „kogut” włączona podczas przemieszczania się pojazdu,		
światła cofania z sygnalizacją dźwiękową informującą o cofaniu (ostrzegawczy sygnał dźwiękowy o przerywanym tonie "beep - beep - beep"		

#### **Wymagane dokumenty i świadectwa do przekazania wraz z dostawą wózka:**

Deklaracja WE	Dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim. W przypadku gdy są sporządzone w innym języku Zamawiający dopuszcza ich złożenie wraz z tłumaczeniem na język polski.
Katalog części zamiennych	
Karta gwarancyjna	
Instrukcja obsługi i konserwacji	
Dokumentacja techniczno-ruchowa	

#### **Warunki dodatkowe**

1.	W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie 10 dni roboczych, 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>4 miesięcy</b> licząc od dnia podpisania umowy. Za datę odbioru rozumie się protokolarnie przekazanie Zamawiającemu kompletnego pojazdu wraz z niezbędnymi dokumentami.
4.	Wykonawca dostarczy książkę gwarancyjną pojazdu

5.	<p>Wykonawca udzieli:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>36 miesiące pełnej gwarancji</b> licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia lub 3000 mth w zależności od tego co wystąpi pierwsze. W okresie gwarancji bezpłatny pierwszy przegląd serwisowy (usługa, dojazd i materiały eksploatacyjne) wykonywane przez autoryzowany mobilny serwis producenta;</li> <li>2) wszystkie koszty związane z gwarancją pokrywa Wykonawca.</li> </ol>
6.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego, tak aby mogli oni samodzielnie prawidłowo prowadzić eksploatację urządzenia.</li> <li>2) Szkolenie skierowane będzie do operatorów i personelu inżynieryjno-technicznego oraz obejmować powinno czynności w zakresie obsługi, napraw i konserwacji urządzenia.</li> <li>3) Szkolenie odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego w wymiarze niezbędnym dla prowadzenia prawidłowej eksploatacji urządzenia.</li> </ol>
7.	Odbiór wózka widłowego zostanie przeprowadzony na koszt Wykonawcy.
8.	Zamawiający wymaga wykonania przez Wykonawcę czynności montażu i uruchomienia urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta. Czynności powinny być wykonywane przez wykwalifikowane osoby. W czynnościach uruchomienia będą uczestniczyć jako obserwatorzy pracownicy Zamawiającego.