

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
SPECYFIKACJA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH SPYCHARKI GĄSIENICOWEJ

Dostarczający maszynę/Wykonawca musi być autoryzowanym przedstawicielem producenta maszyny

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej spycharki gąsienicowej wraz z osprzętem do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej. Przedmiot zamówienia obejmuje również usługi pozostające w związku z realizowaną dostawą, w szczególności uruchomienie, szkolenie personelu Zamawiającego, obecność przedstawiciela Wykonawcy przy rozruchu oraz serwis gwarancyjny.

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

43300000-6 – Maszyny i sprzęt budowlany

43212000-2 Spycharki skośne

43230000-4 – Maszyny zgarniające

3. Podstawowe parametry techniczne spycharki gąsienicowej:

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane
1.	Maszyna fabrycznie nowa, rok produkcji 2024/2025, pochodząca z seryjnej produkcji i nie będąca prototypem
2.	Masa maszyny minimum 21 ton
Silnik	
3.	wysokoprężny chłodzony cieczą o mocy netto SAE J1349/ISO 9249 ≥ 170 kW
4.	norma emisji spalin min. EU Stage V
5.	wentylator chłodnicy
6.	zbiornik paliwa o pojemności min. 415 litrów
Osprzęt roboczy	
7.	lemiesz 6-cio położeniowy o pojemności min. 3,8 m ³
8.	szerokość lemiesza minimum 3,6 m
9.	lemiesz z nadbudową (kratownica) zapobiegającą przesypywaniu się odpadów
Układ jezdny	
10.	płyty gąsienic o szerokości min. 500 mm
11.	hydrauliczne napinanie łańcucha gąsienicowego
12.	koło napinające maksymalnie 1 sztuka z każdej strony
13.	koło łańcuchowe maksymalnie 1 sztuka z każdej strony
14.	rolki jezdne min. 8 szt z każdej strony
15.	rolki podtrzymujące minimum 2 sztuki z każdej strony
16.	wszystkie rolki i koła napinające nasmarowane na cały okres eksploatacji
17.	łańcuchy gąsienic uszczelnione i smarowane
18.	osłony: misy olejowej silnika z hakiem, skrzyni biegów, koła łańcuchowego ze zgarniaczami, przekładni bocznych, chłodnicy i wentylatora
19.	przekładnia hydrokinetyczna
20.	skrzynia biegów typu „power shift”, sterowana elektro-hydraulicznie
21.	dwustopniowy mechanizm skrzętu

22.	układ hamulcowy: hamulce hydrauliczno-mechaniczne (włączane mechanicznie i zwalniane hydraulicznie), hamulec postojowy
Kabina	
23.	kabina z dwusłupową osłoną ROPS (SAE J1040, J231)
24.	pakiet wyciszeniowy spełniający wymogi norm CE
25.	klimatyzacja i wentylacja
26.	radio AF/FM CD
27.	amortyzowany, regulowany fotel z pasami bezpieczeństwa (SAE J386)
28.	system recyrkulacji powietrza
29.	deskę rozdzielczą i inne elementy opisane w języku polskim (ewentualnie piktogramy)
30.	lusterko wewnętrzne
31.	lusterka zewnętrzne
32.	oświetlenie wewnętrzne
33.	wycieraczki i spryskiwacze na szybach przednich i tylnych
34.	szyby boczne odsuwane, roleta przeciwsłoneczna
35.	oświetlenie robocze na dachu kabiny minimum 2 z przodu i 2 z tyłu
Układ elektryczny	
36.	akumulatory bezobsługowe 2 x 12V
37.	instalacja rozruchu na zimno (podgrzewacz powietrza dolotowego)
38.	napięcie 24V
39.	wyłącznik główny prądu
40.	reflektory min. 2 przednie i 2 tylne
41.	sygnał dźwiękowy
42.	sygnał dźwiękowy cofania
43.	wskaźniki: poziomu paliwa, temperatury chłodzenia silnika, ciśnienia oleju silnika, temperatury oleju w zmienniku momentu, woltomierz
44.	licznik godzin pracy
Wyposażenie	
gaśnica	
apteczka	
smarownica	
podstawowe narzędzia	
Dokumentacja	
instrukcja eksploatacji kompletnej maszyny oraz podzespołów sporządzona zgodnie z § 58, 59 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn w języku polskim	
deklaracja zgodności WE	
spycharka winna być oznakowana zgodnie z § 56 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn, w tym znakiem „WE”. Wszystkie opisy na maszynie i jej podzespołach dotyczące bezpieczeństwa pracy i prawidłowej eksploatacji winny być wykonane w języku polskim	
katalog części zamiennych wersja papierowa oraz na płycie CD	
Warunki dodatkowe	
24 miesiące lub 2000 godzin pracy w zależności od tego, która okoliczność wystąpi pierwsza. Termin gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.	
Wykonawca uruchomi maszynę oraz przeprowadzi szkolenie dla personelu Zamawiającego (3 operatorów) w zakresie obsługi i bezpiecznej eksploatacji	

