

Opis przedmiotu zamówienia

Rozrywarka worków

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą do siedziby zamawiającego urządzenia do rozrywania worków wraz z urządzeniem rozdzielającym worki od odpadów. Dostarczone urządzenie służyć będzie do skutecznego i szybkiego otwierania worków plastikowych z odpadami i opróżniania ich z zawartości.

W plastikowych workach znajdować się będą zarówno odpady BIO w postaci odpadów kuchennych jak również odpady BIO w postaci trawy, liści i drobnych gałęzi, odpady selektywne – plastik, metal i możliwe będzie podawanie odpadów niesegregowanych.

W ramach zamówienia Wykonawca przeszkoli personel Zamawiającego z obsługi i konserwacji maszyny.

Podstawowe parametry	
a.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2022 lub 2023
b.	Rozrywarka przystosowana do przerabiania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki plastiku, metali, odpadów biodegradowalnych z zawartością frakcji mineralnej i do zmieszanych odpadów komunalnych.
c.	Waga całkowita katalogowa (bez dodatkowego wyposażenia) od 13.000 kg do 15.000 kg
d.	Wydajność min. 25 t/h
e.	Maszyna wraz z przenośnikiem wyładowczym stanowi integralną całość i wszelkie funkcje rozdrabniania są napędzane niezależnie od zewnętrznych źródeł energii.
f.	Maszyna jak i elementy wyposażenia dodatkowego nie mogą być prototypem, muszą pochodzić z produkcji seryjnej.
g.	Doprowadzenie materiału: ruchoma podłoga bądź bezpośrednio do zasypu maszyny przez ładowarkę
h.	Prędkość podawcza: regulowana
i.	Rozrywarka worków powinna pracować w układzie sterowania automatycznego i ręcznego.
j.	Położenie przesuwnej podłogi: poziome
Silnik i podzespoły	

a.	Silnik elektryczny o mocy minimum: 22 kW maksimum 30kW
b.	Napęd bębna: hydrauliczny
c.	Napęd taśmy: hydrauliczny
d.	Typ pompy hydraulicznej: Pompa o zmiennej wydajności z regulacją mocy
e.	4 biegowa przekładnia z maksymalnym momentem 37700
f.	Obroty regulowane do 33 obr./min.
g.	Rewers automatyczny i wymuszony
Panel sterowania	
a.	Dotykowy panel sterowania obsługujący min. funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • włączanie i wyłączanie przenośnika wyładowczego • regulacja prędkości obrotowej bębna • regulację prędkości przenośnika • sygnalizację dźwiękową przed uruchomieniem maszyny
b.	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazujący min: <ul style="list-style-type: none"> • prędkość obrotową • czas pracy maszyny (licznik motogodzin)
Bęben rozrywający	
a.	Sposób obracania bębna: dwukierunkowy
b.	Prędkość obrotowa bębna regulowana
c.	Długość wału: min. 1550 mm
d.	Średnica bębna z nożami i/lub tarczami i/lub dyskami: min. 1145 mm
e.	Trójkątne obrotowe ostrza z możliwością trzykrotnej zmiany strony ostrza po stopieniu bez konieczności wymiany całego ostrza na nowe
f.	Jakość bębna i przeciw ostrzy: Hardox 450 lub odpowiednik
Kosz zasypowy	
a.	Kosz zasypowy składający się z części stałej i części zasypowej ruchomej podnoszonej
b.	Wysokość załadunku: max. 1130 mm
c.	Pojemność całego kosza zasypowego: min. 18 m ³
Serwis i gwarancja	
a.	Serwis na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
b.	Bieżąca dostępność części zamiennych
c.	Gwarancja co najmniej 12 miesięcy (rozszerzona do 24)

	- gwarancja obejmuje serwis, pełen zakres obsługi, przeglądów i napraw wynikających z książki gwarancyjnej/serwisowej (wraz z ewentualnym transportem, dojazdami, robocizną, wymianą części zamiennych wyłącznie na fabrycznie nowe). Gwarancja nie obejmuje części zamiennych ani części szybkozużywających się – warunki serwisu zgodne z zapisami załącznika nr 6 do SWZ – Projekt umowy
Wymagane dokumenty w języku polskim	
a.	Świadectwo zgodności CE
b.	Katalog części zamiennych
c.	Karta gwarancyjna i serwisowa
d.	Instrukcja obsługi maszyny
e.	Harmonogram niezbędnych przeglądów maszyny
Inne wymagania	
a.	Maszyna wyposażona w komplet niezbędnych narzędzi serwisowych
b.	Osłony zewnętrzne pozwalające na uzyskanie dostępu do poszczególnych elementów maszyny, posiadające zabezpieczenia w pozycji otwarcia
c.	Maszyna umożliwia pracę w warunkach od - 20°C do + 40°C
d.	Dostępność części eksploatacyjnych na terenie kraju Zamawiającego
e.	Zabezpieczenia zapobiegające przeładowaniu materiałem
f.	Sygnalizacja zablokowania
g.	Pokrywa komory umożliwiająca wykonywanie prac konserwacyjnych i porządkowych

Przeglądy gwarancyjne w trakcie okresu gwarancyjnego zgodne z warunkami określonymi w załączniku nr 6 do SWZ – projekt umowy