



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

Numer postępowania: PGO/05/07/2021

Załącznik nr 6 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu, fabrycznie nowego rozdrabniacza
jednowałowego, wolnoobrotowego”**

Specyfikacja techniczna - użytkowa oraz minimalne wyposażenie

Marka.....

Typ.....

Wersja urządzenia,

które spełnia następujące parametry:

Parametry minimalne i maksymalne wymagane przez Zamawiającego		Parametry oferowane spełnia/nie spełnia* (Tak , Nie)
Wymagania ogólne:		
Urządzenie jest fabrycznie nowe (rok produkcji: 2021).		
Maszyna musi być zabudowana na podwoziu naczepy z dwiema osiami, wyposażona w silnik elektryczny i hydrostatyczny napęd wału rozdrabniającego.		
Waga robocza (w tym): rozdrabniacz z separatorem magnetycznym gotowy do pracy - 28 500 kg -30 000 kg		
Silnik:		
Silnik elektryczny wyposażony w SoftStart		
Moc znamionowa silnika	minimum 2 x 150 kW maksimum 2 x 160kW	
Napięcie zasilania 400V/50Hz		
Układ elektryczny		
Układ elektryczny 24 VDC		
Baterie: 12V, min. 170 Ah, 2 sztuki		



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

Numer postępowania: PGO/05/07/2021

Główny wyłącznik zasilania	
Przeniesienie mocy	
Hydrostatyczna transmisja mocy z silnika na wał	
Automatyczna kontrola kierunku i prędkości obrotu wału z automatycznym obrotem wstecznym	
Napędy hydrauliczne z przekładniami planetarnymi umieszczone na obu końcach wału, minimum 2 x 200 kNm , całkowity moment obrotowy minimum 400 kNm .	
Urządzenie musi być wyposażone w system powodujący automatyczne wyłączenie urządzenia przy jego przeciążeniu	
Przenośnik taśmowy	
Długość całkowita przenośnika: minimum 12 m	
Szerokość taśmy transportowej: minimum 1 m	
Regulowana prędkość taśmy	
Regulowany kąt nachylenia – minimum 30°	
Prędkość pasa przenośnika : minimum 3 m/sek.	
Główne wymiary	
Całkowita długość transportowa: maksimum 10 050 mm	
Całkowita długość robocza: maksimum 15 500 mm	
Całkowita szerokość: maksimum 2 530 mm	
Całkowita wysokość transportowa: maksimum 4 m	
Długość otworu zasypowego robocza: minimum 2,9 m	
Wysokość zasypowa: Maksymalnie 3,50 m mierzone od podłoża	
Wał tnący	
Długość wału: minimum 3000 mm, maksymalnie 3200 mm	
Prędkość obrotowa wału: minimum 0-20 obr/1 min, maksimum 0-28 obr/1 min	
Średnica rotora: minimum 920 mm, maksymalnie 950 mm	
Ilość noży na wale (rozmiar noża): minimum 14 szt/mb wału	
Ilość przeciwnoży: minimum 23 szt.	
Ilość wałów rozdrabniających: 1 (jeden)	
Noże obrotowe z min. 2 krawędziami tnącymi przykręcane na śruby (możliwość szybkiej wymiany/obrotu noży)	
Łatwy demontaż przeciwnoży – 1-operacyjny.	
Rozdrabiacz wyposażony w możliwość rewersowania wału.	
Możliwość ręcznego obrotu wału (prawo/lewo) za pomocą pilota do zdalnego sterowania.	
Wyposażenie	



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

Numer postępowania: PGO/05/07/2021

Otwierana klapa boczna do szybkiej konserwacji wału, oczyszczenia rozdrabnianego materiału oraz włożenia, wyjęcia lub wymiany sita o różnej średnicy.	
Zdalne sterowanie, pilot maszyny musi posiadać wszystkie funkcje które są na panelu sterowania umieszczonym na maszynie.	
Zdalne połączenie z maszyną przez Internet.	
Sito o średnicy 40 mm I 70 mm. Zamawiający wymaga, aby montaż/demontaż sita w maszynie trwał nie dłużej niż 3 minuty. Sito musi być umiejscowione pod wałem, montaż/demontaż odbywa się poprzez uchylenie bocznej klapy i włożenie/wyciągnięcie sita za pomocą podnośnika typu ładowarka.	
Centralne smarowanie montowane fabrycznie	
Separator magnetyczny nadtaśmowy o mocy minimum 8000 Gs/cm ²	
Wymiary separatora (długość/szerokość): minimum 3000/900	
Informacje które muszą być wyświetlane na wyświetlaczu maszyny : <ul style="list-style-type: none"> • Prąd silnika elektrycznego, (A) • Godziny pracy (H/MTH) • Napięcie akumulatora, (V) • Temperatura oleju hydraulicznego, (°C / °F) • Temperatury silników elektrycznych, (°C / °F) • Napięcie zasilające i częstotliwość, (V/Hz) Temperatura przekładni głównych, (°C / °F)	
Wybór trybów pracy : <ul style="list-style-type: none"> • Zielone odpady • Odpady budowlane i rozbiórkowe • Drewniane opakowania • Drewno: gałęzie, konary, pnie drzew • Odpady komercyjne i przemysłowe • Odpady komunalne • Meble i materace • Papier • Plastik • Tekstylia • Kable • Opony 	
Możliwość rozdrabniania odpadów o średnicy minimum 450mm	
Platformy serwisowe i ochrona	
Bezpieczny i łatwy dostęp do wszystkich punktów serwisowych, zarówno na platformach, jak i z poziomu gruntu.	
Platformy i stopnie serwisowe są wyposażone w poręcze i powierzchnie antypoślizgowe.	
Silnik i akumulator są wyposażone w zamykaną klapę na klucz.	
Gwarancja/Dokumenty/Inne	



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

Numer postępowania: PGO/05/07/2021

Gwarancja: 24 miesiące lub 3000 godzin pracy, w zależności co wystąpi wcześniej.	
Dokumenty dostarczone z maszyną: instrukcja serwisowa, instrukcja obsługi i katalog części zamiennych w języku polskim w wersji papierowej (2 kpl + wersja elektroniczna *.pdf).	
Do dnia przekazania maszyny zostanie wykonane szkolenie z obsługi maszyny (3 os.) potwierdzone certyfikatami.	