

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż fabrycznie nowych nadtaśmowych separatorów metali żelaznych w ilości 2 sztuki, stanowiących wyposażenie linii sortowniczej Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy, Gmina Ostrów.

Parametry techniczne jakie muszą posiadać urządzenia będące przedmiotem zamówienia przedstawiono w poniższej tabeli :

Parametr	Separator zawieszony wzdłużnie na końcu przenośnika 900 mm	Separator zawieszony poprzecznie nad przenośnikiem 900 mm
Moc elektromagnesu	≥6 kW	≥5 kW
Natężenie pola w odległości 350 mm	≥750 Gauss	≥750 Gauss
Taśma separatora	EP125	EP125
Szerokość taśmy	min. 1200 mm	min. 800 mm
Cewka separatora	prostokątna o wymiarach min. 1000x1100 mm	prostokątna o wymiarach min. 800x1000 mm
Dodatkowy magnes wyrzutnikowy	magnes stały o wymiarach min. 1000x500 mm	brak
Wysokość elementu magnetycznego	min. 580mm	min. 580mm
Napęd taśmy	≤2,5 kW	≤2,5 kW
Prędkość taśmy	dostosowana do pracy przenośnika min. 2,5 m/s	Dostosowana do pracy przenośnika min. 2,5 m/s
Skuteczność separacji	≥85%	≥85%
Sposób chłodzenia	chłodzenie olejem	chłodzenie olejem
wyposażenie	przycisk START/STOP, wyłącznik bezpieczeństwa, przemiennik częstotliwości	przycisk START/STOP, wyłącznik bezpieczeństwa, przemiennik częstotliwości
Skuteczność separacji metali żelaznych	≥85%	≥85%
Czystość surowca po separatorze	≥85%	≥85%
Inne	minimalna wysokość montażu nad przenośnikiem 350 mm	-

Dodatkowe wymagania:

1. Urządzenie fabrycznie nowe nie będące prototypem, rok produkcji co najmniej 2021,
2. Maszyna przeznaczona do wydzielania frakcji odpadów żelaznych ze strumienia odpadów pochodzącego z selektywnej zbiórki tj. opakowania z tworzyw sztucznych i metali, opakowania z papieru i tektury oraz z frakcji podsitowej 0-80mm z odpadów zmieszanych,
3. Zasilanie elektryczne wykonać poprzez zintegrowanie go z rozdzielnią sortowni odpadów,

4. Sterowanie pracą urządzeń należy zrealizować poprzez ich zintegrowanie z linią technologiczną sortowni odpadów. Urządzenia mają być widoczne na pulpicie gdzie będzie możliwa kontrola ich statusu oraz zmiana parametrów pracy.
5. Montaż oraz integrację systemów zasilania i sterowania należy prowadzić w porozumieniu z Zamawiającym, jako zarządzającym Zakładem Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy, gmina Ostrów oraz pełną posiadaną dokumentację, w tym świadectwo zgodności CE, kartę gwarancyjną i serwisową, katalog części zamiennych, instrukcję obsługi w języku polskim oraz wszelkie przedmioty dostarczone przez producenta, niezbędne do prawidłowego użytkowania urządzeń.
7. Wykonawca po dostarczeniu urządzeń zobowiązany jest do ich uruchomienia oraz przeprowadzenia nieodpłatnego przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie prawidłowego użytkowania, obsługi i eksploatacji co zostanie potwierdzone protokołem odbioru.
8. Wykonawca udzieli gwarancji na min. 24 miesiące na pełny zakres przedmiotu zamówienia,
9. Serwis na terenie Polski,
10. Wymagane dokumenty do przekazania w języku polskim:
 - o Świadectwo zgodności CE
 - o Katalog części zamiennych
 - o Karta gwarancyjna i serwisowa
 - o Instrukcja obsługi maszyny.
11. Gwarancja reakcji serwisu na zgłoszenie awarii lub konieczności wykonania przeglądu serwisowego do 2 dni roboczych od telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia.

KIEROWNIK
Zakładu Usług Komunalnych
w Oslowie
Gubernat
Marek Gubernat