

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa wraz z montażem kompletnych zgarniaczy segmentowych, czołowych oraz zgarniaczy pługowych, podtaśmowych wraz z ostrzami segmentowymi do zgarniaczy segmentowych, czołowych i ostrzami zgarniającymi do zgarniaczy pługowych, podtaśmowych na Instalację Waloryzacji Żużla w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie”.

## 1. Rodzaje zgarniaczy wchodzących w skład przedmiotu zamówienia:

**A. Zgarniacz segmentowy, czołowy:**

Dostosowany do pracy z taśmą przenośnikową: 650 mm,

Szerokość czyszczenia: 600 mm,

Rodzaj ostrzy segmentowych: wykonane z rdzenia poliuretanowego z zatopionym ostrzem węgla wolframu montowane na śrubę do konstrukcji nośnej zgarniacza, ilość segmentów na jeden komplet zgarniacz nie mniej niż 5 szt., minimalna wysokość segmentu 110 mm (miejsce montażu zgarniacza w miejscu oczyszczanego bębna będzie uzależnione od wysokości segmenty w taki sposób, aby po jego montażu zapewniał prawidłową i długotrwałą pracę ostrzy zgarniacza).

Zagarniacz powinien być wyposażony w system napinacza, który powinien charakteryzować się prostością konstrukcji, precyzyjnością ustawienia i niezawodnością obsługi oraz stabilnością napięcia w długim okresie czasu i dużą żywotnością.

**B. Zgarniacz pługowy, podtaśmowy:**

Dostosowany do pracy z taśmą przenośnikową: 650 mm.

Rodzaj ostrza zgarniające: wykonane z poliuretanu – (2 szt. stanowią komplet na jeden zgarniacz),

Zgarniacz wyposażony w uchwyt mocujący bez napinacza (czyszczenie taśmy realizowane pod własnym ciężarem zgarniacza).

Konstrukcja zagraniczna w kształcie litery V.

## 2. Zestawienie ilościowe dostawy i montażu na obiekcie zamawianych zgarniaczy i części zamiennych:

**Tab. nr 1**

Lp.	Opis zamówienia	Ilość dostarczana	Ilość do montażu na obiekcie
1.	Zgarniacz segmentowy, czołowy	8 szt.	6 szt.
2.	Komplet ostrzy segmentowych do zgarniacza segmentowego, czołowego	18 kompletów	-----
3.	Zgarniacz pługowy, podtaśmowy	8 szt.	6 szt.
4.	Komplet ostrzy do zgarniacza pługowego, podtaśmowego	18 kompletów	-----

### 3. Zakres przedmiotu zamówienia.

W zakresie przedmiotu zamówienia jest dostarczenie kompletnych zgarniaczy wraz kompletami ostrzy do przedmiotowych zgarniaczy zgodnie z zestawieniem w Tab. nr 1. Części z dostarczonych zgarniaczy Wykonawca ma obowiązek zamontować na wskazanych przez Zamawiającego podajnikach taśmowych w ilości określonej w Tab. nr 1.

Po zakończonych pracach montażowych zgarniaczy Wykonawca ma obowiązek wykonania próby funkcjonalno-testowych, których czas trwania wynosi 30 dni liczonych od dnia ich zamontowania.

Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania regulacji zamontowanych zgarniaczy w okresie 3 miesięcy liczonych od dnia ich zamontowania. Jednocześnie Wykonawca zagwarantuje przeszkolenie pracowników Zamawiającego. W zakresie szkolenia będzie prawidłowa eksploatacja dostarczonych urządzeń, ze szczególnym uwzględnieniem wykonywania okresowych przeglądów zgarniaczy oraz wykonywania prac konserwacyjno-remontowych (m.in. wymiana ostrzy zgarniaczy oraz regulacja zgarniaczy).

### 4. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

#### A. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- a) Zgarniacze, stanowiące przedmiot zamówienia, będą przeznaczone do zabudowy w przenośnikach taśmowych, wykorzystywanych do transportu żużla oraz złomu.
- b) Przedmioty zamówienia powinny posiadać dokumentację techniczną bądź techniczno – ruchową (DTR) wyrobu wraz z aktualnymi rysunkami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia (z podaniem numeru rysunku) lub rysunek techniczny lub kartę katalogową.
- c) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany jest każdorazowo, przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, do konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego, wskazanym w umowie, w zakresie szczegółów technicznych wykonania przedmiotu zamówienia.
- d) Termin obowiązywania gwarancji wynosi minimum 12 miesięcy na kompletne zgarniacze oraz minimum 3 miesiące na części szybkozyszywające.
- e) Zastosowanie wyrobów nie może powodować jakichkolwiek przeróbek i nie powinno naruszać warunków bezpiecznej eksploatacji urządzeń na których będą montowane zgarniacze. Oferowany wyrób musi być zgodny z wyrobem wyszczególnionym w Specyfikacji technicznej pod względem wymiarów, gatunku zastosowanego materiału oraz sposobu wykończenia.

#### B. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- a) Zgarniacze powinny być przystosowane do pracy z taśmą 650 mm.
- b) Zgarniacze muszą mieć możliwość zastosowania na taśmach łączonych (zgrzewanych).
- c) Zgarniacze powinien być przystosowany do pracy z przenośnikami taśmowymi rewersyjnymi.
- d) Zgarniacz segmentowy czołowy będzie montowane na bębnach wysypowych przenośnika taśmowego.
- e) Zgarniacz segmentowy czołowy musi być wyposażony w mechanizm regulujący docisk segmentów czyszczących do powierzchni taśmy.

C. Wymagania dotyczące dokumentacji technicznej

- a) Zamawiający wymaga, aby do przedstawionej ofertą cenowej Wykonawca dołączył dokumentację techniczną zawierającą m.in. instrukcję eksploatacji wraz z kartami katalogowymi oferowanego przedmiotu zamówienia oraz aktualne rysunkami techniczne zestawieniowe zgarniaczy zawierające zestawienie elementów składowych oraz przedstawiające główne wymiarami gabarytowe oferowanego przedmiotu zamówienia.
- b) Zamawiający wymaga, aby przy dostawie oraz montażu przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczył:
  - Dokumenty kontroli jakości wyrobu,
  - Dokumenty gwarancyjne wyrobów,
  - Deklaracja zgodności wyrobów z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

D. Warunek do złożenia oferty przez Wykonawcę

Warunkiem koniecznym do złożenia oferty jest uczestnictwo Wykonawcy w wizji lokalnej na terenie instalacji Zamawiającego urządzeń transportu żużla, dla których Zamawiający zamierza zakupić przedmiotowe zgarniacze.

E. Termin dostawy oraz forma płatności:

- a) Termin wykonania dostawy wraz montażem – do 10 tygodni od daty podpisania umowy.
- b) Termin płatności – 30 dni od daty wpływu do siedziby Spółki, prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- c) Forma płatności - przelew bankowy
- d) Warunki dostawy: dostawa i opakowanie po stronie Wykonawcy w cenie oferty.