# Zał. nr 1.6 do swz

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) Dostawa używanej mobilnej jednowałowej rozdrabniarki do odpadów komunalnych

## 1. Przedmiot zamówienia

Zamówienie obejmuje dostawę używanej mobilnej jednowałowej rozdrabniarki do odpadów komunalnych, nie starszego niż 10 lat, kompletnego, w pełni sprawnego technicznie. Zamawiający dopuszcza urządzenia równoważne, o parametrach nie gorszych niż poniżej.

## 2. Wymagania techniczne minimalne

### 2.1 Budowa i mobilność

• Konstrukcja ciężka, stalowa, przeznaczona do pracy ciągłej.  
• Podwozie: gąsienicowe, kołowe lub hakowe.  
• Masa eksploatacyjna: min. 18 000 kg.  
• Wymiary umożliwiające transport wewnątrzzakładowy.

### 2.2 Układ napędowy

• Silnik wysokoprężny o mocy min. 350 kW.  
• Norma emisji: Stage V lub równoważna.  
• pojemność silnika min. 10 000 cm³  
• Zbiornik paliwa min. 500 l.

### 2.3 Jednostka rozdrabniająca

• Rotor stalowy o średnicy min. 1000 mm.  
• Narzędzia robocze: młotki/noże – wymienne.  
• Możliwość montażu różnej wielkości sit dla uzyskania różnych frakcji odpadów.

### 2.4 Wydajność

• Minimalna wydajność: 20 t/h

### 2.5 Układ podawania i odbioru

• Komora robocza przystosowana do załadunku przez ładowarkę kołową  
• Taśma odbiorcza min. 3 m, składana hydraulicznie.  
• Możliwość regulacji wysokości zrzutu odpadów

### 2.6 Elektronika i sterowanie

• Panel sterowania z zabezpieczeniami.  
• Zdalne sterowanie/pilot – wymagany.  
• System diagnostyczny (błędy, parametry pracy).

## 3. Wymagania dotyczące stanu technicznego

• Urządzenie używane, nie starsze niż 10 lat.  
• Brak pęknięć konstrukcji nośnej.  
• Sprawne silniki hydrauliczne i łożyskowanie rotora.  
• Brak luzów ponadnormatywnych w rotorze.  
• Hydraulika bez wycieków.  
• Przebieg/godziny pracy – max 5000 mh

## 4. Dokumenty wymagane

.• Instrukcja DTR w języku angielskim – dopuszczalna.  
• Protokół przeglądu technicznego.  
• Dokument potwierdzający rok produkcji.

## 5. Rękojmia i serwis

• Szkolenie operatorów: min. 4h. przy odbiorze maszyny  
• Rękojmia min. 3 miesiące