



Miejskie Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.

Miejskie Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.  
41-216 Sosnowiec, ul. Grenadierów 21  
NIP 6443450604 Regon 241491646  
tel./fax 32/ 263-47-23

Sosnowiec, dnia 02.10.2018 r.

Numer zamówienia:  
MPGO.271.02.2018

**Dot.: „Dostawa rozdrabniacza wolnoobrotowego do odpadów na potrzeby Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu”.**

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1579, ze zm.), poniżej cytuję pytania złożone do wyżej wymienionego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz przedkłada odpowiedzi Zamawiającego:

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę maszyny z silnikiem wysokoprężnym o mocy 242 kW?

Uzasadnienie: Oferowany przez nas rozdrabniacz wolnoobrotowy z silnikiem wysokoprężnym o mocy 242 kW osiąga wydajność ponad 20 Mg/h przy gęstości materiału 300 kg/m<sup>3</sup>, co przewyższa wymagania określone w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (20 Mg/h o gęstości materiału 300 kg/m<sup>3</sup>). Silnik o mocy min. 242 kW umożliwi osiągnięcie takich parametrów eksploatacyjnych jak przy silniku o mocy min. 300 kW a dodatkowo silnik o mniejszej mocy pozwala na zredukowanie zużycia paliwa. Dopuszczenie w/w rozwiązania poszerza grono potencjalnych dostawców rozdrabniacza, co bezsprzecznie leży w interesie Zamawiającego.

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie rozdrabniacza wolnoobrotowego do odpadów o niższych parametrach technicznych niż wymagane w SIWZ.

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę maszyny z mocą znamionową silnika wysokoprężnego napędzanego wał rozdrabniająca – min. 8 kW/nóż?

Uzasadnienie: zainstalowana moc oferowanego przez nas rozdrabniacza oraz ilość zainstalowanych noży dają stosunek ok. 8 kW/nóż. Jednak ze względu na konstrukcję układu

ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec  
tel. 32 263 47 23  
biuro@mpgo.sosnowiec.pl  
www.mpgo.sosnowiec.pl

rozdrabniania cała moc w momencie rozdrabniania przekazywana jest na jeden nóż co daje wynik 242 kW/nóż. Zapisy mówiące o rozdrabniaczach z stosunkiem mocy 14 kW/nóż uprzywilejowują rozdrabniacze z małą ilością noży na wale w związku z tym prosimy o dopuszczenie urządzenia z mocą znamionową silnika wysokoprężnego napędzanego wał rozdrabniający – min. 8 kW/nóż.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie rozdrabniacza wolnoobrotowego do odpadów o niższych parametrach technicznych niż wymagane w SIWZ.

#### **Pytanie nr 3**

W treści SIWZ punkt 3 lp. 11 i 12 w tabeli Zamawiający wymaga by rozdrabniacz był wyposażony w system rusztu umieszczonego pod wałem rozdrabniającym, który będzie tworzył element przesiewający – rozdrabniający. Czy Zamawiający dopuszcza dostawę maszyny bez systemu rusztu umieszczonego pod wałem jako element przesiewający?

Uzasadnienie: Oferowany przez nas rozdrabniacz wolnoobrotowy jednowałowy ze spiralnie ułożonymi narzędziami roboczymi wyposażony jest w przeniesienie napędu na wał rozdrabniający poprzez układ hydrostatyczny, napęd przeniesiony na wał z obu stron co wystarczająco zapewnia uzyskanie rozdrobnienia do pożądanej frakcji. Ponadto oferowany przez nas rozdrabniacz nie wymaga systemu rusztu jako element przesiewający z uwagi na to, że odpowiedni rozmiar frakcji otrzymuje się dzięki możliwości regulacji szczeliny tnącej bez konieczności wymiany systemu rozdrabniającego i zastosowania dodatkowych elementów klasyfikacyjnych.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Z doświadczeń zamawiającego wynika, że przy rozdrabnianiu np. bioodpadów w tym odpadów zielonych sama regulacja szczeliny tnącej jest niewystarczająca dla uzyskania odpowiedniej struktury i wielkości materiału końcowego.

#### **Pytanie nr 4**

W treści SIWZ punkt 3 lp. 13 w tabeli Zamawiający wymaga by rozdrabniacz był wyposażony w system umożliwiający rozdrabnianie bioodpadów w tym odpadów zielonych do frakcji poniżej 150 mm. Czy Zamawiający odstąpi od tego zapisu?

Uzasadnienie: żaden dostępny na rynku rozdrabniacz wolnoobrotowy jednowałowy nie jest w stanie rozdrobnić w 100% materiału wsadowego do frakcji poniżej 150 mm. Wynika to z budowy i zasady działania tego typu rozdrabniaczy. Nawet w przypadku maszyn wyposażonych w dodatkowe elementy klasyfikacyjne nie da się uniknąć frakcji nadwymiarowej w materiale wyjściowym z rozdrabniacza.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Z doświadczeń zamawiającego wynika, że przy rozdrabnianiu np. bioodpadów w tym odpadów zielonych sama regulacja szczeliny tnącej jest niewystarczająca dla uzyskania odpowiedniej struktury i wielkości materiału końcowego.

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę maszyny wyposażonej w przenośnik tylny o szerokości taśmy min. 1000 mm?

Uzasadnienie: Niezależnie od szerokości taśmy przenośnika ilość wyjściowego materiału z rozdrabniacza nie ulega zmianie. Zatem szerokość taśmy zupełnie nie ma wpływu na zakłócenie wydajności urządzenia. Dopuszczenie w/w rozwiązania zwiększa ilość potencjalnych dostawców rozdrabniacza, co niewątpliwie leży w gestii Zamawiającego.

**Odpowiedź na pytanie nr 5**

Z doświadczeń zamawiającego wynika, że szerokość przenośnika taśmowego odgrywa kluczowe znaczenie przy bezpośrednim formowaniu pryzmy.

**Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Nr MPMO.271.02.2018.**

PREZES ZARZĄDU

.....*Arkadiusz Teodorowski*

Prezes Zarządu - Arkadiusz Teodorowski