

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
„NAJEM MOBILNEGO ROZDRABNIACZA”

ZAMAWIAJACY:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania – Łódź Sp. z o.o.

ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź

1. Przedmiotem zamówienia jest najem mobilnego rozdrabniacza do komunalnych odpadów wielkogabarytowych według następujących wymagań:
 - 1.1. Wymagania techniczno- użytkowe dotyczące urządzenia:
 - 1.1.1. urządzenie nie może być prototypem i ma pochodzić z seryjnej produkcji.
2. Parametry eksploatacyjne:
 - 2.1. maszyna jednowałowa,
 - 2.2. wydajność eksploatacyjna dla komunalnych odpadów wielkogabarytowych min. 30 Mg/mth,
 - 2.3. urządzenie zabudowane na podwoziu kołowym, co najmniej 2- osiowym (centralno-osiowe),
 - 2.4. urządzenie przystosowane do jazdy po drogach publicznych, posiadające dopuszczenie do ruchu drogowego
 - 2.5. możliwość podłączenia maszyny do ładowarki kołowej,
 - 2.6. urządzenie wyposażone w silnik wysokoprężny o mocy min. 300kW,
 - 2.7. pulpit sterowniczy obsługujący wszystkie funkcje rozdrabniania oraz wskazujący stany awaryjne, zawierający co najmniej: liczby przepracowanych godzin od początku eksploatacji, liczby przepracowanych godzin dziennych, prędkości obrotowej silnika,
 - 2.8. maszyna wyposażona w przenośniki taśmowe: przenośnik zbierający (pod wałem) i przenośnik wyrzutowy.
3. Pozostałe parametry techniczne:
 - 3.1. napęd wszystkich funkcji rozdrabniacza hydrauliczny lub bezpośredni,
 - 3.2. prędkość obrotowa wału min. 29 obr/min,
 - 3.3. szerokość załadunku min. 3,3 m,
 - 3.4. wysokość załadunku max. 2,9 m,
 - 3.5. maszyna wyposażona w osłonę zabezpieczającą przed przesypywaniem odpadów podczas załadunku.
4. Wał rozdrabniający:
 - 4.1. średnica - min. 60 cm,
 - 4.2. długość - min. 300 cm,
 - 4.3. napęd silnikiem hydraulicznym lub bezpośrednio,
 - 4.4. ilość elementów tnących (zębów) – min 20 szt.
5. Dodatkowe wyposażenie:
 - 5.1. maszyna wyposażona w min. 1 podporę podnoszoną i opuszczaną hydraulicznie,

- 5.2.grzebień przeciwnący z możliwością regulacji,
- 5.3.przystosowanie maszyny do pracy na zewnątrz.
- 6. Pozostałe wymagania:
 - 6.1.wymagane warunki serwisu określone są we wzorze umowy,
 - 6.2.dostarczone urządzenie musi być kompletne, (tj. wyposażone w elementy wymienione w specyfikacji oraz DTR maszyny),
 - 6.3.w ramach zamówienia Wykonawca przeszkoli wskazanych pracowników (Zamawiającego) w zakresie obsługi, konserwacji i eksploatacji urządzenia,
 - 6.4. maszyna musi być wyposażona w znaki bezpieczeństwa – czytelne piktogramy ostrzegające w miejscach występowania zagrożenia),
 - 6.5.urządzenie musi być zabezpieczone przed uruchomieniem przez osoby postronne, nieupoważnione do obsługi,
 - 6.6.urządzenie powinno być wyposażone w wyłączniki awaryjne w newralgicznych punktach maszyny (minimum 2 punkty - przy panelu sterowania oraz przy taśmociągu wyrzutowym),
 - 6.7.dostarczenie przedmiotu umowy do Zamawiającego - Sortownia Odpadów i Składowisko Balastu - Łódź ul. Zamiejska 1, na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - 6.8.ubezpieczenie maszyny po stronie Wykonawcy,
 - 6.9.Zamawiający przeprowadzi sprawdzenie wydajności maszyny podczas przekazania.
- 7. Minimalna liczba motogodzin do przepracowania w miesiącu to 100 mth/miesiąc. Przewidywana liczba motogodzin do przepracowania w okresie trwania umowy wynosi 1200 mth.
- 8. Maszyna w okresie najmu (12 miesięcy) będzie znajdować się w na terenie Sortowni Odpadów Komunalnych w Łodzi tj. ul. Zamiejska 1, 93-468 Łódź.
- 9. Koszt paliwa w okresie najmu po stronie Zamawiającego.