

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
„WYNAJEM 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 oraz do rozdrabniania odpadów szklanych - opakowaniowych, 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. możliwość podłączenia maszyny do pojazdu ciężarowego,
 - 2.5. urządzenie wyposażone w silnik wysokoprężny o mocy min. 300 kW ,
 - 2.6. 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,
 - 2.7. maszyna wyposażona w przenośniki taśmowe: przenośnik 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,
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 i w pełni sprawne, (tj. wyposażone w elementy wymienione w specyfikacji oraz DTR maszyny),
- 6.3. Dostarczona maszyna musi być gotowa do pracy, po pełnym serwisie: wymieniony olej hydrauliczny i silnikowy oraz wszystkie filtry. Nowe zęby na wale, nowe kontra zęby. Taśmy przenośników nie posiadające uszkodzeń.
- 6.4. Wykonawca przez cały okres trwania umowy będzie dokonywał przeglądów urządzenia (raz w miesiącu), potwierdzając czynność protokołem z wykonanego serwisu.
- 6.5. W ramach zamówienia Wykonawca przeszkoli wskazanych 6 pracowników (Zamawiającego) w zakresie obsługi, konserwacji i eksploatacji urządzenia,
- 6.6. Maszyna musi być wyposażona w znaki bezpieczeństwa – czytelne piktogramy ostrzegające w miejscach występowania zagrożenia),
- 6.7. Urządzenie musi być zabezpieczone przed uruchomieniem przez osoby postronne, nieupoważnione do obsługi,
- 6.8. Urządzenie powinno być wyposażone w wyłączniki awaryjne w newralgicznych punktach maszyny (minimum 2 punkty - przy panelu sterowania oraz przy taśmociągu wyrzutowym),
- 6.9. Dostarczenie przedmiotu umowy do Zamawiającego - Sortownia Odpadów i Składowisko Balastu - Łódź ul. Zamiejska 1, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 6.10. Zamawiający przeprowadzi próbę 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 2400 mth.
8. Maszyna w okresie najmu (24 miesiące) będzie znajdować się w siedzibie zamawiającego tj. Sortownia Odpadów Komunalnych w Łodzi, ul. Zamiejska 1.
9. Koszt paliwa w okresie najmu po stronie Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia urządzenia do pełnej wysokości jego wartości od wszelkich zdarzeń w tym kradzieży, pożaru, zniszczenia.