

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na rozdrobnieniu odpadów wielkogabarytowych przy użyciu Rozdrabniacza do odpadów wielkogabarytowych z separatorem magnetycznym nadtaśmowym.

Zamówienie obejmuje kompletną usługę sprzętem specjalistycznym przystosowanym do rozdrobnienia odpadów wielkogabarytowych (urządzenie mobilne) w ilości od 1500 do 2000 Mg odpadów wielkogabarytowych na terenie Placu Odpadów Wielkogabarytowych w Suchym Lesie przy ul. Meteorytowej 1.

Wykonawca zobowiązany jest podstawić maszynę w lokalizacji Zamawiającego, w ciągu 1 dnia od dnia podpisania umowy.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Operatora do obsługi Rozdrabniacza, umożliwiającego pracę maszyny od 8 do 10 h dziennie na terenie Instalacji. Zamówienie obejmuje załadunek odpadów do maszyny rozdrabniającej.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać usługę z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami oraz etyką zawodową.

Zamawiający przewiduje brak opłat za przestój maszyny z przyczyn technicznych, eksploatacyjnych bądź wynikających z przerw w pracy Operatora rozdrabniacza. Zamawiający zapewnia paliwo oraz preparat Adblue do obsługi maszyny na własny koszt, natomiast wszelkie koszty związane z naprawami, konserwacją oraz bieżącą eksploatacją maszyny pokrywa Wykonawca.

Rozliczenie nastąpi na podstawie protokołu, w którym zostaną wskazane godziny rozpoczęcia i zakończenia pracy maszyny w danym dniu (poprzez spisywanie stanu licznika mth maszyny). Godziny zostaną potwierdzone przez Operatora Wykonawcy oraz pracownika Zamawiającego, przy rozpoczęciu i zakończeniu pracy.

Minimalne parametry techniczne rozdrabniacza (urządzenie nie może być prototypem):

- 1) rozdrabniacz wolnoobrotowy do odpadów: drewnopochodnych oraz wielkogabarytowych;
- 2) wydajność eksploatacyjna umożliwiająca zmielenie od 10 do 15 Mg/h odpadów;
- 3) urządzenie na podwoziu kołowym, co najmniej trzyosiowym, wyposażone w dyszel z zaczepem 50 mm, umożliwiającym przemieszczanie maszyny;
- 4) masa całkowita urządzenia gotowego do pracy nie może przekraczać 35 Mg;
- 5) moc znamionowa silnika wysokoprężnego napędzającego wał rozdrabniający – min. 8 kW/nóż;
- 6) urządzenie wyposażone w silnik wysokoprężny o mocy min. 350 kW;
- 7) komora rozdrabniająca:
  - a) wyposażona w jeden wał rozdrabniający oraz grzebień rozdrabniający, usytuowany wzdłuż osi maszyny i stanowiący podstawę rozdrabniania odpadów;
  - b) maksymalną wysokość załadunku co najmniej 3500 mm;
- 8) wał rozdrabniający:
  - a) długość co najmniej 3000 mm;
  - b) prędkość obrotową do 40 obr./min.;
- 9) przeniesienie napędu na wał za pomocą przekładni zębatej z zabezpieczeniem przeciwp przeciążeniowym;
- 10) zestaw wskaźników zawierający co najmniej wskaźniki: stanu paliwa, liczby przepracowanych godzin od początku eksploatacji, liczby przepracowanych godzin dziennie;
- 11) przenośnik tylny:

- a) długość taśmy min.: 5 000 mm;
  - b) szerokość taśmy min. 1 200 mm;
  - c) prędkość podajnika regulowana bezstopniowo;
- 12) urządzenie wyposażone w system sterowania radiowego;
- 13) maszyna wyposażona w separator magnetyczny nadtaśmowy:
- a) napęd separatora hydrauliczny;
  - b) szerokość czynna separatora min. 1200 mm.