

Załącznik nr 1

Znak GK I/ZP/7/19

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – DOSTAWA NOWEGO MOBILNEGO ROZDRABNIACZA WOLNOOBROTOWEGO

Przedmiotem zamówienia jest dostawa w formie leasingu operacyjnego dwuwałowego mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego.

I. Wymagania ogólne:

- 1) Dostarczona maszyna (rozdrabniacz) musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2019 r.
- 2) Maszyna jest przeznaczona do rozdrabniania wielko gabarytów, odpadów komunalnych, odpadów drewnianych, karp itp.
- 3) Masa całkowita minimum 20 Mg. Maszyna zabudowana na ramie podhakowej według normy DIN 30722 z rolkami.
- 4) Maszyna wyposażona w dwa koła transportowe wysuwane hydraulicznie – pełne, odporne na przebicie.
- 5) Maszyna musi posiadać dyszel transportowy umożliwiający przemieszczanie po placu za pomocą pojazdu holującego.
- 6) Maszyna wyposażona w belkę łamiącą z przeciwnożami;
- 7) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć (na swój koszt i ryzyko) urządzenie na Składowisko Odpadów „Kępny Ług” we Włoszczowie.
- 8) Wymagane dokumenty do przekazania w języku polskim:**
 - a) Deklarację zgodności CE,
 - b) Katalog części zamiennych,
 - c) Książka gwarancyjna i serwisowa
 - d) Instrukcja obsługi maszyny.
- 9) Wykonawca zobowiązany zapewnić serwis na terenie Polski.
- 10) Wymagany czas reakcji serwisu: do 48 godzin od momentu zgłoszenia telefonicznego lub pocztą elektroniczną, potwierdzonego pisemnie.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na dostarczone urządzenie, w tym na wykonane oznaczenia, na okres nie krótszy niż 24 miesiące lub 1500 motogodzin.
- 12) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania bez uwag protokołu odbioru urządzenia.
- 13) W przypadku wystąpienia wad w urządzeniu w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do ich bezpłatnego usunięcia w terminie 14 dni od zgłoszenia wady. W przypadku szczególnie skomplikowanych napraw – na wniosek Wykonawcy – możliwe jest wydłużenie terminu usunięcia wad, nie dłużej jednak niż do 30 dni.
- 14) Wykonawca, zapewni bezpłatne szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji.

II. Wymagania szczegółowe:

Napęd

- 1) Silnik spalinowy wysokoprężny. Norma emisji spalin: EU Stage 4;
- 2) Moc minimum 280 kW;

- 3) Liczba cylindrów – minimum 6;
- 4) Pojemność skokowa minimum 9000 cm³;
- 5) Pojemność zbiornika minimum 500 litrów;
- 6) Rewers zespołu chłodnic, odwracanie łopatek wentylatora chłodnicy silnika w celu permanentnego oczyszczenia chłodnic;
- 7) Rewers chłodnicy oleju;
- 8) Oświetlenie komory silnika.

Rozdrabnianie materiału:

- 9) Wały rozdrabniające 2 sztuki zsynchronizowane z systemem rewersu;
- 10) Liczba pierścieni rozdrabniających minimum 8 na wale;
- 11) Liczba noży i zgniataczy na pierścieniach minimum 5;
- 12) Minimalne wymiary wałów roboczych (długość / średnica) 1700mm/680mm;
- 13) Prędkość obrotowa wałów – do 37 obrotów / minutę;
- 14) Minimalne wymiary komory roboczej (długość/szerokość) 1700mm/2300mm;
- 15) Komora robocza wykonana z materiałów wysokowytrzymałościowych;
- 16) Maksymalna wysokość załadunku – 2450 mm;
- 17) Minimalna pojemność wanny zasypowej – 3,0 m³;
- 18) Wanna zasypowa unoszona hydraulicznie;
- 19) Centralny układ smarowania;
- 20) Minimalna wydajność – 15,0 Mg/h rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych.

Główny panel sterowania:

- 21) Główny panel sterowania obsługujący funkcje:
 - a) włączanie i wyłączanie wszystkich funkcji rozdrabniacza;
 - b) włączanie i wyłączanie pracy wałów rozdrabniających;
 - c) regulacja prędkości wałów;
 - d) sygnalizacja dźwiękowa przed uruchomieniem rozdrabniacza;
- 22) Pilot ze sterowaniem radiowym maszyny do obsługi rozdrabniacza;
- 23) Wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazujący minimum:
 - a) prędkość obrotową wału korbowego;
 - b) sumaryczny czas pracy urządzenia;
 - c) zużycie paliwa;
 - d) wskazania stanów roboczych i awaryjnych maszyny;

Przenośnik odprowadzający frakcję rozdrobnioną:

- 24) Szerokość taśmy przenośnika powinna wynosić co najmniej 1400 mm;
- 25) Długość przenośnika powinna wynosić co najmniej 6500 mm;
- 26) Taśma wyposażona w zabieraki;
- 27) Prędkość transportu regulowana;
- 28) Przenośnik składany i rozkładany hydraulicznie.

Jeżeli w dokumentach składających się na opis przedmiotu zamówienia, wskazana jest nazwa handlowa firmy, towaru lub produktu, zamawiający w odniesieniu do wskazanych wprost w dokumentacji przetargowej parametrów, czy danych (technicznych lub jakichkolwiek innych), identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio towar bądź produkt dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi parametrami zawartymi w w/w dokumentacji. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji.

Jeżeli Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w dokumentacji, ale nie podaje minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały, Wykonawca obowiązany jest zaoferować produkt o właściwościach zbliżonych, nadający się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania (arg. na podstawie sentencji wyroku Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 14 października 2013 roku [Sygn. Akt: KIO 2315/13]).