

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa zestawu: przerzucarka do kompostu przystosowana do pracy z ciągnikiem rolniczym oraz ciągnik rolniczy.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa na teren kompostowni odpadów biodegradowalnych Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie sp. z o.o. w Lipinach Starych przerzucarki do kompostu wytwarzanego z odpadów BIOdegradowalnych. Przerzucarka musi zapewnić prowadzenie technologii polegającej na wymieszaniu i zhomogenizowaniu kompostowanego materiału i na ułożeniu pryzmy o optymalnej wysokości i kształcie. Nowa pryzma musi mieć przekrój trapezowy, być spulchniona tak, aby był w niej zapewniony naturalny efekt kominowy-umożliwiający swobodny przepływ powietrza.

Wykonawca umożliwi Zamawiającemu i upoważnionych przez niego przedstawicieli instytucji finansowych do dokonania oględzin urządzeń będących przedmiotem zamówienia na każdym etapie postępowania oraz po wyborze najkorzystniejszej oferty celem dokonania ich wyceny na potrzeby pozyskania finansowania zewnętrznego (leasing).

Przedmiot zamówienia zostanie nabyty w formie leasingu operacyjnego na warunkach określonych w zawartej Umowie ramowej w trybie postępowania przetargowego nr ZP/13/2020 Udzielenie limitu leasingowego w kwocie do 5 000 000 złotych netto na zakup maszyn i urządzeń, od wybranego Wykonawcy – Dostawcy przez leasingodawcę oraz przekazany Zamawiającemu do używania i pobierania pożytków przez czas oznaczony w w.w. umowie.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa zestawu: przerzucarka do kompostu przystosowana do pracy z ciągnikiem rolniczym oraz ciągnik rolniczy**

W ramach zamówienia Wykonawca będzie realizował następujące zadania i funkcje:

- Wykonawca dostarczy maszynę na miejsce podane przed Zamawiającego
- Wykonawca przeszkoli operatorów z instrukcji i obsługi maszyny
- Wykonawca zapewni okres gwarancji zgodnie z SIWZ oraz złożoną ofertą
- Wykonawca zapewni serwis techniczny
- Wykonawca dostarczy najpóźniej w dniu dostawy: Instrukcję obsługi, Kartę katalogową urządzenia oraz Świadectwo zgodności CE lub deklaracji zgodności.

Wszelkie wymienione powyżej dokumenty powinny być dostarczone Zamawiającemu w języku polskim.

3. Podstawowe wymagania Zamawiającego odnośnie parametrów technicznych przerzucarki:

- 1) urządzenie z bocznym wyrzutem przeznaczone do pracy z ciągnikiem rolniczym,
- 2) urządzenie powinno pracować w taki sposób, że podczas jednego przejazdu przemieszcza (przerzuca) całą pryzmę w puste miejsce obok,
- 3) w celu zapewnienia jak najlepszej logistyki i oszczędności na placach manewrowych praca urządzenia powinna odbywać się w taki sposób, że urządzenia dojeżdża do ścianki oporowej po czym wycofuje się po swoim śladzie,
- 4) wymiary transportowe urządzenia: szerokość ok. 3,0 m, długość ok. 6,0 m, wysokość ok. 2,5 m,

- 5) możliwość formowania pryzm trapezowych, trójkątnych, trójkątnych zachodzących na siebie, taflowych i półokrągłych,
- 6) szerokość ok. 4,0 m z możliwością podzielenia i przerobienia szerszych pryzm,
- 7) wysokość formowanej pryzmy ok. 2,3 m,
- 8) wydajność urządzenia ok. 2000 m³/h,
- 9) napęd realizowany od ciągnika rolniczego,
- 10) nabieranie materiału kompostującego odbywa się przy pomocy rotującego wału z następnym podawaniem go na taśmociąg wznoszący,
- 11) możliwość formowania nowej pryzmy za pomocą hydraulicznie regulowanej nastawnej kłapy ograniczenia zrzutu,
- 12) urządzenie powinno być wyposażone w licznik roboczogodzin,
- 13) wał rotujący przerzucarki napędzany hydraulicznie zabezpieczony przed możliwością przegrzewania się oleju,
- 14) w celu zabezpieczenia przed zniszczeniem struktury prędkość obrotu wału nie większą niż 150 obr./min.,
- 15) urządzenie przystosowane do pracy w temperaturach 0d -20 do +40 stopni C,
- 16) masa urządzenia – ok. 6000 kg

4. Podstawowe wymagania Zamawiającego odnośnie parametrów technicznych ciągnika rolniczego:

- 1) silnik 6 cylindrowy,
- 2) pojemność 8-9 litrów,
- 3) moc silnika 190-280 KW,
- 4) przekładnia biegów bezstopniowa w zakresie prędkości roboczych od 0,1 km/h do 50 km/h,
- 5) wałek odbioru mocy 1000 obr./min wyposażony w trzy końcówki WOM: 5/20/21,
- 6) amortyzacja przedniej osi,
- 7) przedni TUZ o udźwigu 4800KG-5500 kg,
- 8) tylny TUZ o udźwigu 12000 kg- 12500 kg,
- 9) przedni WOM 1000 obr./min.,
- 10) amortyzowana kabina,
- 11) klimatyzacja manualna,
- 12) pneumatyczny fotel kierowcy,
- 13) dodatkowy fotel pasażera,
- 14) pompa tłoczkowa o zmiennym wydatku,
- 15) wydajność pompy 180-220 l/min.,
- 16) sześć par hydrauliki z tyłu,
- 17) złącze LS (Power Beyond) para hydrauliki u bardzo wysokiej wydajności,
- 18) dodatkowy układ kierowniczy do jazdy roboczej tyłem wspomagany hydrostatycznie, wyposażony w kierownice i pedały hamulca, sprzęgła oraz przyśpieszenia,
- 19) druga kierownica umieszczona z tyłu kabiny ciągnika montowane fabrycznie,
- 20) koła przód: 600/60R28,
- 21) koła tył: 710/70R38,
- 22) masa własna ciągnika bez dodatkowych obciążeń w zakresie 12000-13000 kg,
- 23) na wyposażeniu: zaczep górny automatyczny, dolny rolniczy,
- 24) łącznik tylny hydrauliczny,
- 25) układ hamulców pneumatycznych,
- 26) podgrzewacz bloku silnika zasilany z sieci 230V,
- 27) wyłącznik główny prądu elektryczny,
- 28) przeciwwaga na przedni TUZ 2500 kg stopni,
- 29) automatyczna skrzynia biegów z biegiem pełzającym,

- 30) możliwość podpięcia przyczepy dwuosiowej,
- 31) możliwość podłączenia i pracy z kosiarką boczną i kosiarką teleskopową,
- 32) możliwość podłączenia i pracy z zamiatarką przednią.

Uwaga: WYŻEJ WYMIENIONE PARAMETRY/WARUNKI GRANICZNE STANOWIĄ WYMAGANIA BEZWZGLĘDNE - NIESPEŁNIENIE NAWET JEDNEGO Z W/W WYMAGAŃ SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY JAKO NIEZGODNEJ Z SIWZ