

Modernizacja instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów w Olsztynie

CZĘŚĆ III SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn

Przedmiot zamówienia:

Dostawa zmiatarki ciągnionej na potrzeby ZUOK w Olsztynie

Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: ZGOK/PN/48/2020

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

- 1.1. dostawa fabrycznie nowej, nie starszej niż z 2020 roku, zmiatarki ciągnionej oraz
- 1.2. szkolenie personelu Zamawiającego.

2. Wymagania ogólne:

- 2.1. miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego ZGOK Sp. z o.o. ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn;
- 2.2. zmiatarka będąca przedmiotem zamówienia nie może być prototypem;
- 2.3. zmiatarka musi posiadać certyfikat CE dostarczony przy jej dostawie wraz z kartą gwarancyjną;
- 2.4. zmiatarka musi spełniać wszystkie warunki przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia;
- 2.5. zmiatarka musi być dopuszczona do ruchu po drogach publicznych jako ciągniona za ciągnikiem rolniczym na jednej osi (dopuszczalna prędkość pracy do 20 km/h, dopuszczalna prędkość transportowa do 25km/h);
- 2.6. gwarancja fabryczna udzielona na okres liczony od daty podpisania protokołu odbioru dostawy na okres nie krótszy niż 24 miesiące i nie dłuższy niż 36 miesięcy;
- 2.7. zapewnienie napraw gwarancyjnych w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia;
- 2.8. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla min. 5 operatorów w zakresie obsługi technicznej - dwa 8-godzinne szkolenia, każde dla max 3 osób, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, przy czym szkolenia odbędą się w terminie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru dostawy.

3. Parametry techniczne urządzenia:

3.1. Podstawowe parametry maszyny:

- a. Zamawiający posiada ciągnik rolniczy URSUS; Typ: CZ1-N; Wersja: 11054; Moc znamionowa silnika: 81 kW (na WOM 65,4 kW), więc zmiatarka musi być dobrana do parametrów wyżej wskazanego ciągnika; (Zamawiający udostępnia Świadectwo Zgodności przedmiotowego ciągnika w celu dobrania wszystkich niezbędnych parametrów zmiatarki);
- b. Zmiatarka musi być wyposażona w układ przełożenia mocy z WOM (wałek odbioru mocy) (prędkość znamionowa 540 min⁻¹) oraz zaczep przystosowany do ciągnika, którym dysponuje Zamawiający;
- c. Zbiornik na odpady o pojemności min. 3m³
- d. Wysokość zmiatarki max. odpowiadająca wysokości ciągnika, tj. 2740 mm
- e. Maksymalna masa całkowita 8000 kg
- f. Maksymalna długość 5500 mm
- g. Pojemność zbiornika na wodę min. 1 m³
- h. Układ zraszania
- i. Myjka wysokociśnieniowa
- j. Układ szczotek talerzowych, bocznych regulowanych, unoszonych i opuszczanych oraz mechanizmów pomocniczych zapewniający odpowiedni **stopień oczyszczania nawierzchni**, szorowania i odchwaszczania dróg wewnętrznych, placów i posadzek hal znajdujących się w ZUOK w Olsztynie. Przy doborze zmiatarki i mechanizmów definiujących stopień oczyszczania i odchwaszczania dostawca musi wziąć pod uwagę, że Zamawiający zajmuje się przetwarzaniem odpadów i nawierzchnie do oczyszczania mogą być zanieczyszczone odpadami pochodzącymi z prowadzenia tej działalności. Za właściwy dobór urządzenia odpowiada Wykonawca.
- k. Napęd: WOM
- l. Zasilanie elektryczne 12V
- m. Pulpit sterujący
- n. Fabryczny wyłącznik główny/ wyłącznik bezpieczeństwa
- o. System monitorowania parametrów maszyny z komunikatami ostrzegawczymi w przypadku parametrów niezgodnych i krytycznych
- p. Automatyczne opróżnianie zbiornika odpadów
- q. Elewatorowy system transportu odpadów z regulacją prędkości i rewersem
- r. Szerokość zmiatania ma się zawierać w przedziale min. 2300 max. 2800
- s. Fabrycznie wyposażona w światła
- t. Układ hydrauliczny wyposażony w zabezpieczenia przed opadaniem
- u. Automatyczny centralny układ smarowania
- v. Podpory/Koła podporowe zabezpieczające przed wywróceniem
- w. Wszelkie niezbędne klapy/drzwi rewizyjne
- x. Podwozie i oś wykonane ze stalowych elementów odpornych na skręcanie i dopasowane do prędkości i naprężeń roboczych
- y. Wtyczki/szybkoszłącza elektryczne, pneumatyczne i hydrauliczne kompatybilne z wtyczkami będącymi na wyposażeniu ciągnika Zamawiającego.
- z. Lampa ostrzegawcza

3.2. Wyposażenie dodatkowe:

- a. Apteczka, gaśnica, skrzynka narzędziowa
- b. Komplet narzędzi niezbędnych do wykonywania podstawowych czynności związanych z obsługą urządzenia.

3.3. Wymagane dokumenty dostarczone wraz z maszyną:

- a. świadectwo zgodności CE
- b. katalog części zamiennych
- c. instrukcja obsługi zamiatarki w języku polskim
- d. karta gwarancyjna,

Załącznik do OPZ:

1. Świadectwo Zgodności przedmiotowego ciągnika