

Przetarg nieograniczony na zadanie pn. „Zakup ciągnika wielofunkcyjnego z wyposażeniem”.

Załącznik nr 8 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ciągnika wielofunkcyjnego z urządzeniami peryferyjnymi dla gospodarki osadowej oczyszczalni ścieków w Międzywodziu w Gminie Dziwnów, realizowana w ramach zadania pod nazwą „Zakup ciągnika wielofunkcyjnego z wyposażeniem”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres zamówienia obejmuje dostawę składającą się z niżej wymienionych elementów:

1. fabrycznie nowy ciągnik rolniczy;
2. fabrycznie nowa przyczepa ciągnikowa;
3. fabrycznie nowy ładowacz czołowy do ciągnika z łyżką spychająco-ładującą oraz widłami;
4. fabrycznie nowa koparka doczepna do ciągnika z łyżką podsiębierną oraz chwytakową.

Wszystkie planowane elementy składowe dostawy muszą być ze sobą funkcjonalnie kompatybilne, muszą mieć parametry techniczne i technologiczne umożliwiające współpracę wszystkich elementów zestawu. Elementy doczepne do ciągnika muszą być dopuszczone przez producenta ciągnika i urządzenia do wzajemnej współpracy. Połączenia techniczne pomiędzy zestawami muszą być połączeniami typowymi dopuszczonymi przez producentów urządzeń tzn. ciągnika i elementów składowych zamówienia. Zabrania się dokonywania przeróbek fabrycznych elementów dostawy w celu dostosowania do współpracy urządzeń. Urządzenia użyte do realizacji przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymagania ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tj.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1645 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi oraz pozostałymi obowiązującymi przepisami prawa regulującymi przedmiotową materię.

Wykonawca jest zobowiązany do skompletowania, sporządzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji dostawy, w tym m.in. instrukcji obsługi oraz wszystkich dokumentów koniecznych do prawidłowej eksploatacji urządzeń i korzystania z praw gwarancyjnych w języku polskim.

Zamówienia obejmuje także przeprowadzenie przez Wykonawcę szkolenia dla przynajmniej dwóch pracowników oczyszczalni ścieków w Międzywodziu w zakresie obsługi i eksploatacji dostarczonych urządzeń.

Przetarg nieograniczony na zadanie pn. „Zakup ciągnika wielofunkcyjnego z wyposażeniem”.

2.1. Opis techniczny przedmiotu dostawy wraz z wyposażeniem.

2.1.1. Ciągnik rolniczy:

- a) fabrycznie nowy;
- b) homologowany, przystosowany i dopuszczony do ruchu po drogach publicznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- c) silnik wysokoprężny, turbodoładowany z intercoolerem o minimalnej mocy (zgodnie z ISO 14396) 115 KM, spełniający normę min. EURO Stage IIIB (Tier3B), chłodzony cieczą;
- d) napęd na obie osie, opcjonalnie dołączany napęd osi przedniej, z blokadą mechanizmu różnicowego;
- e) skrzynia przekładniowa z rewersem elektrohydraulicznym i półbiegami w pełni zsynchronizowana;
- f) Wał Odbioru Mocy (WOM) tył – niezależny załączany elektrohydraulicznie;
- g) podnośnik hydrauliczny tył (TUZ) – regulacja siłowa i pozycyjna, wydajność pompy min. 50 l/min., ciśnienie nominalne min. 18 Mpa, maksymalny udźwig podnośnika min. 4000 kg, rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej minimum trzysekcyjny (6 szybkozłączy), TUZ min. kat. 2 wg ISO;
- h) układ kierowniczy hydrostatyczny;
- i) hamulce robocze tarczowe mokre, sterowane hydraulicznie;
- j) hamulec postojowy mechaniczny, sterowany ręcznie;
- k) rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej z przodu minimum trzysekcyjny (6 szybkozłączy);
- l) zaczepy górny i dolny transportowy, zaczep rolniczy, zaczep przedni;
- m) kabina bezpieczna, dwudrzwiowa, klimatyzacja i ogrzewanie kabiny z filtrem kabinowym, regulowana kierownica, reflektory robocze przednie (minimum 2 szt.) i tylne (minimum 2 szt.) w dachu kabiny, spryskiwacz szyby przedniej i tylnej, wycieraczka szyby przedniej i tylnej, ogrzewane lusterka wsteczne, okno w dachu, uchylna min. szyba tylna, dodatkowe homologowane siedzisko pasażera (rejestracja ciągnika na 2 osoby), obrotowa lampa ostrzegawcza pomarańczowa (kogut), radio i głośniki;
- n) obciążniki min. 350 kg przód oraz 250 kg tył;
- o) instalacja elektryczna 12V;
- p) instalacja sterowania hamulców pneumatycznych przyczep;
- r) w pełni kompatybilny i przystosowany do agregacji z ładowaczem czołowym, koparką zawieszoną oraz ciągnięcia przyczep;
- s) wyposażenie w zestaw narzędzi niezbędnych do obsługi ciągnika;
- t) błotniki kół osi przedniej.

Przetarg nieograniczony na zadanie pn. „Zakup ciągnika wielofunkcyjnego z wyposażeniem”.

2.1.2. Przyczepa ciągnikowa:

- a) fabrycznie nowa;
- b) homologowana, przystosowana i dopuszczona do ruchu po drogach publicznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- c) dwuosiowa samowładowcza, o min. ładowności 8 ton;
- d) wywrót trójstronny (do tyłu i na boki);
- e) podwyższone burty (nadstawki o wysokości min. 50 cm);
- f) plandeka ze stelażem;
- g) koło zapasowe montowane do ramy;
- h) zawieszenie – resory paraboliczne;
- i) instalacja hamulcowa pneumatyczna jedno- i dwuobwodowa;
- j) hamulec postojowy;
- k) instalacja elektryczna 12V z tylnym gniazdem elektrycznym;
- l) lampy oświetleniowe;
- m) przewód przyłączeniowy instalacji elektrycznej;
- n) dyszel typu V;
- o) tylny zaczep manualny amortyzowany;
- p) tylne wyjścia hydrauliki i pneumatyki hamulców do drugiej przyczepy;
- r) teleskopowy siłownik hydrauliczny do wywrotu trójstronnego skrzyni ładunkowej;
- s) malowanie farbami o wysokiej trwałości i odporności na promieniowanie UV;
- t) dwa kliny do kół z mocowaniem w kieszeniach;
- u) błotniki kół;
- w) drabinka i stopnie burtowe ułatwiające dostęp do skrzyni ładunkowej.

Przetarg nieograniczony na zadanie pn. „Zakup ciągnika wielofunkcyjnego z wyposażeniem”.

2.1.3. Ładowacz czołowy:

- a) fabrycznie nowy;
- b) napęd hydrauliczny;
- c) udźwig nominalny min. 1200 kg, udźwig maksymalny min. 1800 kg;
- d) wysokość podnoszenia min. 3,5m;
- e) wysokość wyładunku min. 2,7m;
- f) łatwy montaż i demontaż ładowacza;
- g) ładowacz w pełni sterowany podczas pracy z kabiny ciągnika;
- h) w pełni kompatybilny do agregowania z dostarczanym ciągnikiem;
- i) dostosowany do wielkości i mocy dostarczanego ciągnika.

2.1.4. Wyposażenie ładowacza czołowego:

- a) fabrycznie nowe, w pełni kompatybilne do agregowania z dostarczanym ładowaczem;
- b) łyżka spychająco-ładująca do materiałów sypkich, otwierana hydraulicznie do wyładunku, o pojemności min. 1,0m³, wykonana ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie;
- c) widły zawieszane do przemieszczania ładunków paletowych z regulowanym rozstawem wideł.

2.1.5. Koparka zawieszana:

- a) fabrycznie nowa;
- b) napęd hydrauliczny;
- c) udźwig maksymalny min. 500 kg;
- d) zasięg kopania min. 4,0m;
- e) głębokość kopania chwytakiem min. 3,0m;
- f) głębokość kopania pionowego łyżką podsiębierną min. 1,6m;
- g) wysokość wyładunku min. 2,7m;
- h) kąt obrotu koparki 180 stopni;
- i) łatwy montaż i demontaż koparki;
- j) koparka sterowana podczas pracy za pomocą pulpitu sterowniczego z siedzenia operatora koparki;
- k) w pełni kompatybilna do agregowania z dostarczanym ciągnikiem;
- l) dostosowana do wielkości i mocy dostarczanego ciągnika.

2.1.6. Wyposażenie koparki zawieszanej:

- a) fabrycznie nowe, w pełni kompatybilne do agregowania z dostarczaną koparką;
- b) łyżka podsiębierna o szerokości roboczej min. 0,6m, wykonana ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie, sterowana hydraulicznie;
- c) łyżka chwytakowa o szerokości roboczej min. 0,6m, wykonana ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie, sterowana hydraulicznie.

Przetarg nieograniczony na zadanie pn. „Zakup ciągnika wielofunkcyjnego z wyposażeniem”.

Zamawiający wymaga, by Wykonawca, przed zawarciem umowy, przedstawił Zamawiającemu szczegółowe zestawienie wartości składowych elementów ceny ofertowej, przedstawionej w ofercie Wykonawcy. Wskazane zestawienie ma być sporządzone w formie tabelarycznej, zgodnie z zamieszczonym poniżej wzorem i sumą poszczególnych wartości zgodną z ceną przedstawioną w ofercie Wykonawcy.

Element zamówienia	Ilość (szt.)	Cena netto (PLN)	Stawka VAT (%)	Wartość VAT (PLN)	Cena brutto (PLN)
CIĄGNIK ROLNICZY	1				
PRZYCZEPA CIĄGNIKOWA	1				
ŁADOWACZ CZOŁOWY	1				
ŁYŻKA SPYCHAJĄCO-ŁADUJĄCA	1				
WIDŁY ZAWIESZANE	1				
KOPARKA ZAWIESZANA	1				
ŁYŻKA PODSIĘBIERNA	1				
ŁYŻKA CHWYTAKOWA	1				
RAZEM					