

Zamawiający:**GMINA KREMPNA**

38-232 Krempna 85

tel. /fax 13 4414045

e-mail: ugkrepna@wp.pl

strona internetowa: www.bip.krepna.pl, www.krepna.pl

Oznaczenie sprawy: UG.271.6.5.2018**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU DOSTAWY**

Przedmiot zamówienia:

**Zakup i dostawa nowego ciągnika rolniczego z ładowaczem czołowym wraz z wozem asenizacyjnym i przyczepą rolniczą
- zadanie realizowane w ramach projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Krempna poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków – etap II oraz przebudowę stacji uzdatniania wody”.**

WYKONAWCA:

L.p.	Nazwa/y/ Wykonawcy/ów/	Adres/y/ Wykonawcy/ów/

MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

L.p.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	SPEŁNIA	NIE SPEŁNIA	Jeżeli oferowane parametry spełniają wymagania w stopniu wyższym, niż określone przez Zamawiającego, należy podać
1	2	3	4	5
I.	WYMAGANIA PODSTAWOWE - CIĄGNIK			
1.1	Ciągnik musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu			

	drogowym” (Dz.U. z 2017 r., poz. 128 z późn.zm.). Ciągnik musi posiadać aktualną homologację pozwalającą na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. z 2015 r. poz. 343 z późn.zm.). Należy podać stan faktyczny. Świadectwo homologacji należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy ciągnika.			
1.2	Ciągnik musi posiadać aktualne zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym. Zaświadczenie należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy ciągnika.			
1.3	Ciągnik fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2017 r.			
1.4	Okres gwarancji minimum 24 miesiące			
II.	PODWOZIE, KABINA, SILNIK, PODZESPOŁY, ZABUDOWA			
2.1	Masa, wymiary Masa całkowita ciągnika bez obciążników (minimum 3500 kg)			
2.2	Silnik: Ciągnik wyposażony w silnik wysokoprężny czterocylindrowy turbodoładowany o pojemności skokowej minimum 3300 cm ³ ; o mocy znamionowej minimum 95 KM.			

	Norma emisji spalin minimum EURO III.			
2.3	<p>Układ przeniesienia napędu: Ciągnik wyposażony w pełni zsynchronizowaną mechaniczną skrzynię biegów z rewersem mechanicznym lub elektrohydraulicznym; ilość biegów (do przodu/do tyłu) minimum 12/12, prędkość maksymalna min. 40 km/h. Sprzęgło: wielotarczowe suche (lub mokre) z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM. Napęd 4x4 (4WD) Most napędowy tylny: z blokadą mechanizmu różnicowego (mechaniczną lub elektrohydrauliczną) oraz zwolnicami planetarnymi. Most napędowy przedni: ze zwolnicami planetarnymi (i opcjonalnie z blokadą mechaniczną). Opcjonalnie: elektrohydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego.</p>			
2.4	<p>Wał odbioru mocy (WOM) Ciągnik wyposażony w tylny wał odbioru mocy (WOM) niezależny z mechanicznym lub elektrohydraulicznym sterowaniem sprzęgła WOM zapewniający obroty 540/1000 na minutę oraz zależny.</p>			
2.5	<p>Hydraulika Ciągnik wyposażony układ hydrauliczny z mechanicznym sterowaniem z regulacją: siłową, pozycyjną, szybkości opuszczania. Rozdzielacz hydrauliki min. dwusekcyjny (min. 4 szybkozłącza). Wydatek pompy min. 50 l/min. Instalacja pneumatyczna hamulców przyczep</p>			

	<p>jedno i dwu - obwodowa. Ciągnik wyposażony w tylny podnośnik hydrauliczny o udźwigu minimum 3000 kg.</p>			
2.6	<p>Sterowanie Układ kierowniczy hydrostatyczny ze wspomaganiem hydraulicznym. Układ hamulcowy: hamulce robocze tarczowe lub wielotarczowe mokre, sterowane hydraulicznie, hamulec postojowy mechaniczny sterowany ręcznie działający co najmniej na koła tylne.</p>			
2.7	<p>Kabina Kabina czterosłupkowa przeszklona wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchylne okna boczne; • komfortowy fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym, z regulacją; • składane robocze siedzenie dla pasażera; • wentylację i ogrzewanie; • klimatyzację; • wycieraczki ze spryskiwaczami na przedniej i tylnej szybie kabiny; • ogrzewaną tylną szybę i lusterka boczne; • urządzenie sygnalizacyjne (kogut) na dachu kabiny; • dodatkowe światła robocze w dachu kabiny (min, po 2 sztuki z przodu i z tyłu) • deska rozdzielcza 32 			
2.8	<p>Koła, opony zaczepy Ciągnik wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • koła przednie (regulowane) o minimalnej wielkości: 11,2 R24; • koła tylne (regulowane) o minimalnej wielkości: 16,9 R30; 			

	<ul style="list-style-type: none"> • zaczep transportowy etażowy tylny i przedni oraz zaczep rolniczy ze sworzniami błotniki przednie skrętne 			
III.	WYPOSAŻENIE CIĄGNIKA			
3.1	<p>Ciągnik wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • komplet obciążników tylnych - (minimum 3 sztuki, w tym, najcięższy o wadze minimum 240 kg lub obciążniki na koła o łącznej wadze minimum 240 kg (do wyboru przez Zamawiającego); • zbiornik paliwa o pojemności minimum 120 litrów; • łańcuchy śniegowe min. Ø12 mm na dwa tylne koła dostosowane do rozmiaru opon. • sprężarka pneumatyczna. • komplet kluczy w liczbie dostarczonej przez producenta. 			
IV.	WYMAGANIA DODATKOWE			
4.1	<p>Do oferty należy dołączyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - foldery, prospekty ze zdjęciami oferowanego ciągnika, z wymiarami ciągnika oraz opisem wyposażenia; 			
4.2	<p>W terminie dostawy ciągnika należy dostarczyć instrukcje obsługi i konserwacji ciągnika, urządzeń i sprzętu zamontowanego w ciągniku w języku polskim, książki gwarancyjne ciągnika oraz wyposażenia, świadectwo homologacji oraz komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji ciągnika.</p>			

V.	<u>Wymagania podstawowe - Ładowacz czółowy</u>		
5.1	Rok produkcji min. 2017 r.		
5.2	Udźwig na dole min. 1500 kg		
5.3	Wysokość podnoszenia min. 3600 mm		
5.4	Hydraulika 3-sekcyjna		
5.5	Amortyzator wstrząsów		
5.6	Sterowany hydraulicznie joystickiem		
5.7	Łyżka chwytakowa o szerokości od 1,5 m do 1,8 m		
5.8	Okres gwarancji minimum 24 miesiące		
VI.	<u>Wymagania podstawowe - Wóz asenizacyjny</u>		
6.1	Rok produkcji min. 2017		
6.2	Przystosowany do pracy z ciągnikiem o mocy znamionowej minimum 95 KM		

6.3	Pojemność min. 5000 l.			
6.4	Zawieszenie jednoosiowe			
6.5	Konstrukcja ramowa			
6.6	Zbiornik obustronnie ocynkowany, wykonany z blachy min. 5 mm			
6.7	Układ hamulcowy pneumatyczny			
6.8	Wydajność min. 6000 litr/min. przepływność powietrza			
6.9	Ciśnienie min. 1,5 bar N			
6.10	Napęd 540 obr/min			
6.11	Ogumienie (koła) 400 R22,5			
6.12	Manowakuometr			
6.13	Przystosowanie do poruszania się po drogach publicznych (odpowiednie świadectwo homologacji)			
6.14	Okres gwarancji minimum 24 miesiące			

VII.	<u>Wymagania podstawowe – Przyczepa rolnicza ciągnikowa jednoosiowa z nadstawkami burtowymi</u>			
7.1	Ładowność – od 4500 kg-5000 kg, Masa całkowita od 5500 kg – 6500 kg, Masa własna od 1100 kg – 1500 kg,			
7.2	Długość skrzyni ładunkowej -zewnątrzna od 3,50 – 4,00 m, Szerokość skrzyni ładunkowej –zewnątrzna od 1,9 – 2,0 m, Wysokość ścian skrzyni – 0,5 do 1,2 m, Pojemność ładunkowa około –6 m ³ ,			
7.3	Rozstaw kół jezdnych – 1,6 m, Rozmiar ogumienia – 11,5/80 – 15,3 – 14 PR, Prędkość konstrukcyjna – 40 km/h, Kąt wywrotu skrzyni ładunkowej do tyłu/ na boki 50° stopni ograniczony zaworkiem. Ilość członów cylindra – 3, Ciśnienie 1 MPA 11/16,			
7.4	Obracany zaczep, Stopnie składane wewnątrz skrzyni do wyjścia, Hamulce ADR z regulacją siły hamowania plus ręczny hamulec.			
7.5	Podłoga wykonana z blachy o grubości 2,5 – 3 mm, Rama dolna profil 140/80 mm ścianka 6, Obrysówki diodowe			
7.6	Przyczepa z dokumentami, Gwarancja minimum 24 miesiące, Instrukcja obsługi.			

Podpis/y/:

L.p.	Nazwa/y/ Wykonawcy/ów/	Nazwisko i imię osoby/osób/ upoważnionej/ych/ do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy/ów/	Podpis/y/ i pieczęć/cie/ osoby/osób/ upoważnionej/ych/ do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy/ów/	Miejscowość i data