

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
„Rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bojadła poprzez zakup sprzętów niezbędnych do obsługi przydomowych oczyszczalni ścieków (ciągnika z czołowym ładowaczem, przyczepy i beczki asenizacyjnej)”

ZAŁĄCZNIK NR 1a

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Specyfikacja techniczna zawiera opis wymagań minimalnych dla zakupu ciągnika z czołowym ładowaczem oraz łyżką

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
WYMAGANIA DOTYCZĄCE CIĄGNIKA		
I. WYMAGANIA PODSTAWOWE		
I.1	Pojazd powinien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym”. 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.).	
I.2	Ciągnik fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2018, Podać markę, typ i model (Należy podać Markę, typ i model samochodu oraz rok produkcji)
I.3	Ciągnik musi posiadać aktualne zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym.	
II. PODWOZIE Z KABINĄ, SILNIK, PODEZESPOŁY, ZABUDOWA		
II.1	Ciągnik wyposażony w silnik o mocy min. 110 KM przy 2300 obr/min, czterocylindrowy turbodoładowany o pojemności skokowej minimum 3300 cm ³	
II.2	Masa ciągnika bez obciążników maksimum 4500 kg	
II.3	Norma emisji spalin minimum EURO III	
II.4	Zbiornik na paliwo o pojemności minimum 160 litrów	
II.5	Układ napędowy ze sprzęgłem wielotarczowym, suchym, sterowane elektrohydraulicznie z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM	
II.6	Skrzynia biegów mechaniczna lub elektrohydrauliczna o stałym zazębieniu zsynchronizowana z mechanicznym rewersem, reduktorem oraz liczbą biegów 24 na 24	
II.7	Wał odbioru mocy (WOM).	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

„Rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bojadła poprzez zakup sprzętów niezbędnych do obsługi przydomowych oczyszczalni ścieków (ciągnika z czołowym ładowaczem, przyczepy i beczki asenizacyjnej)”

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
	Ciągnik wyposażony w tylny wał odbioru mocy (WOM) niezależny i zależny, średnica końcówki 35 mm oraz 6 wypustach	
II.8	Hydraulika. Ciągnik wyposażony w elektrohydrauliczne sterowanie podnośnikiem hydraulicznym (EHR) Wydatek pompy min. 50 l/min. Ciśnienie normalne 18 Mpa. Ciągnik wyposażony w tylny podnośnik hydrauliczny o udźwigu minimum 4200 kg. Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej min. trzysekcyjny (min. 6 szybkozłączny)	
II.9	Ciągnik wyposażony w układ kierowniczy typu hydrostatycznego.	
II.10	Ciągnik wyposażony w hamulce robocze tarczowe lub wielotarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie. Hamulec postojowy mechaniczny sterowany ręcznie	
II.11	Oś przednia ciągnika ze zwolnicami planetarnymi oraz automatyczną blokadą mechanizmu różnicującego	
II.12	Ciągnik wyposażony w: • koła przednie (regulowane) o minimalnej wielkości: R24; • koła tylne (regulowane) o minimalnej wielkości: R30;	
II.13	Ciągnik wyposażony w zaczep transportowy oraz zaczep rolniczy	
II.14	Ciągnik wyposażony w kabinę z: • dwudrzwiową kabinę wraz z otwieranym szyberdachem, • uchylnymi oknami tylnymi, • spryskiwacze szyby przedniej, • wycieraczki szyby przedniej oraz tylnej • lusterka boczne • reflektory przednie i tylne na dachu kabiny • klimatyzacja ręczna lub automatyczna • radio	
III.	WYPOSAŻENIE DODATKOWE CIĄGNIKA	
III.1	Ciągnik wyposażony w minimum 2 lampy ostrzegawcze koloru pomarańczowego montowane na dachu kabiny	
III.2	Ciągnik wyposażony w belkę połową	
III.3	Ciągnik wyposażony w komplet kluczy w liczbie dostarczonej przez producenta. .	
III.4	Ciągnik wyposażony w komplet obciążników tylnych o wadze minimum 200 kg	
III.5	Ciągnik wyposażony w wąż ciśnieniowy sprężysty do pompowania kół z manometrem i pistoletem do wydmuchiwania	
WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŁADOWACZA CZOŁOWEGO		
I.	WYPOSAŻENIE	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

„Rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bojadła poprzez zakup sprzętów niezbędnych do obsługi przydomowych oczyszczalni ścieków (ciągnika z czołowym ładowaczem, przyczepy i beczki asenizacyjnej)”

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
I.1	Ładowacz fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2018, Podać markę, typ i model (Należy podać Markę, typ i model samochodu oraz rok produkcji)
I.2	Udźwig nominalny minimum 1600 kg	
I.3	Masa ładowacza maksymalnie 650 kg	
I.4	Ładowacz minimum trzysekcyjny, wyposażony w amortyzator antywstrząsowy	
I.5	Sterowanie ładowacza hydrauliczne za pomocą joysticka znajdującego się w kabinie	
I.6	Ładowacz wyposażony w dolny wspornik jako rodzaj podpory	
I.7	Sposób mocowania na ciągniku za pomocą sworzni	
I.8	Wysokość załadunku minimum 3600 mm	
I.9	Ładowacz musi posiadać świadectwo homologacji oraz inne niezbędne dokumenty uprawniające go do zamontowania na ciągniku oraz używania	
I.10	Wraz z ładowaczem musi zostać dostarczona fabrycznie nowa łyżka do materiałów sypkich o szerokości minimum 1,90 metra	
OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE CIĄGNIKA ORAZ ŁADOWACZA		
I.	Gwarancja podstawowa na ciągnik - min. 1 rok (12 miesięcy) A. Gwarancja powinna obejmować bezpłatne naprawy podwozia i bezpłatne przeglądy techniczne podwozia w ciągu min.1 rok według warunków gwarancji (w tym musi się znajdować min. 1 punkt w odległości do 100 km od siedziby Zamawiającego). B. Koszty oferty powinny uwzględniać : - koszty dwóch pierwszych przeglądów po przepracowanych motogodzinach według zaleceń producenta oraz zgodnie z instrukcją, - koszty wszystkich części potrzebnych do przeglądów technicznych w serwisie w ciągu min.1 roku wg warunków gwarancji	
II.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w zakresie budowy, obsługi i konserwacji pojazdu dla minimum 3 osób w siedzibie Zamawiającego lub w siedzibie Wykonawcy	
III.	Do oferty należy dołączyć: - foldery, prospekty ze zdjęciami oferowanego ciągnika, z wymiarami ciągnika oraz opisem wyposażenia;	
IV.	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	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

„Rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bojadła poprzez zakup sprzętów niezbędnych do obsługi przydomowych oczyszczalni ścieków (ciągnika z czołowym ładowaczem, przyczepy i beczki asenizacyjnej)”

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, PROPOZYCJE WYKONAWCY*
	homologacji oraz komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji ciągnika.	

Uwaga ! :

*- Wypełnia Oferent w odniesieniu do wymagań Zamawiającego

*-Prawą stroną tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku żądania wykazania wpisu określonych parametrów, należy wpisać oferowane konkretne rzeczowe wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości lub poświadczy nieprawdę oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SIWZ (art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy PZP)

Podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 7 oraz art. 29 UPZP, a mają jedynie za zadanie sprecyzować oczekiwania techniczne, jakościowe, funkcjonalne i estetyczne Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu jakościowego, merytorycznego oraz gwarantujące taką samą funkcjonalność jak produkty opisane w przedmiocie zamówienia.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w każdym przypadku przedmiotu zamówienia. Przez ofertę równoważną należy rozumieć ofertę, która zawiera przedmiot zamówienia o takich samych parametrach lub lepszych od rozwiązań/produktów, które zostały przedstawione w tabeli, ale jest oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. W przypadku zaoferowania rozwiązania/produktu równoważnego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych przez zamawiającego rozwiązań/produktów. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, parametrów oraz standardów i dokonać porównania z rozwiązaniami/produktami wskazanym przez zamawiającego. Z porównania musi jednoznacznie wynikać, iż rozwiązanie/produkt oferowany jako równoważny jest identyczny lub lepszy od rozwiązania/produktu wskazanego przez Zamawiającego. W tym celu Wykonawca powinien precyzyjnie wyspecyfikować - w dokumentach załączonych do oferty - nazwę rozwiązania/ produktu, producenta oraz załączyć do oferty foldery, specyfikacje techniczne oferowanych rozwiązań/produktów, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty zawierające dane techniczne oferowanych rozwiązań/ produktów. Brak jakichkolwiek informacji o ofercie równoważnej oznaczać będzie, że Wykonawca oferuje rozwiązania/produkty według wymagań Zamawiającego przedstawionych w SIWZ.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

„Rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bojadła poprzez zakup sprzętów niezbędnych do obsługi przydomowych oczyszczalni ścieków (ciągnika z czołowym ładowaczem, przyczepy i beczki asenizacyjnej)”

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym formularzu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia r.
(miejscowość)

.....
(podpis)