Załącznik Nr 7 do SWZ

**Zamawiający:**

Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o.

Bystry 1 H, 11-500 Giżycko

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest:

**„ZAKUP CIĄGNIKA I CYSTERNY DO WODY PITNEJ”**

**ZADANIE nr 1 – ZAKUP I DOSTAWA FABRYCZNIE NOWEGO CIĄGNIKA ROLNICZEGO**

**Wymagania, jakie musi spełniać ofertowany ciągnik:**

1. Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany w 2022 lub 2023 roku, gotowy do użytku,
2. Termin dostawy 14 lub 21 dni od podpisania umowy zgodnie ze złożoną ofertą (kryterium).
3. Dostawa na adres; 11-500 GIŻYCKO, BYSTRY 1H
4. Homologacja końcowa europejska lub dokument równoważny.
5. Wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Instrukcja obsługi w języku polskim.
7. Szkolenie operatorów z obsługi ciągnika w miejscu dostawy.
8. okres gwarancji – min.24 miesięcy,
9. masa całkowita ciągnika bez obciążników – min. 4000kg,
10. ciągnik wyposażony w silnik wysokoprężny czterocylindrowy turbodoładowany o pojemności skokowej 3000 – 5000 cm3 o mocy znamionowej minimum 110 KM, maksimum 130 KM,
11. norma emisji spalin – min. EURO V,
12. ciągnik wyposażony w pełni zsynchronizowaną mechaniczną skrzynię biegów min. 24x24 z półbiegiem zmiennym pod obciążeniem
13. prędkość maksymalna - min. 40 km/h,
14. sprzęgło WOM – niezależne, tarczowe, mokre w kąpieli olejowej,
15. napęd 4x4 (4WD),
16. wyposażony w tylny wał odbioru mocy (WOM) niezależny z mechanicznym lub elektrohydraulicznym sterowaniem sprzęgła WOM zapewniający obroty 540/1000 lub 540/540Eco na minutę oraz zależny,
17. rozdzielacz hydrauliki min. trzysekcyjny (min. 6 szybkozłączy),

minimum 6 wyjść hydraulicznych tylnych,

minimum 2 wyjścia hydrauliczne przednie,

1. podwójna pompa hydrauliczna o wydatku minimum 60-80 l/min.
2. wyposażony w tylny podnośnik hydrauliczny o udźwigu min.4000 kg,
3. hamulce główne hydrauliczne olejowe wielotarczowe
4. kabina przeszklona wyposażona w: uchylne okna boczne; komfortowy fotel kierowcy z zawieszeniem amortyzowanym z regulacją; siedzenie pasażera z homologacją i pasami bezpieczeństwa; szyberdach; wentylację i ogrzewanie; klimatyzację, radio; urządzenie sygnalizacyjne (kogut) na dachu kabiny; dodatkowe światła robocze w dachu kabiny,
5. ogumienie tył – min 540/65R34, ogumienie przód – min 440/65 R24
6. obciążniki kół tylnych min 4x50kg
7. błotniki tylne ze sterowaniem dla podnośnika tylnego i WOMu,
8. zaczep transportowy tylny mechaniczny z regulacją wysokości, zaczep tylny regulowany górny automatyczny, zaczep tylny sworzniowy sztywny – dolny,
9. 1 i 2-obwodowa instalacja pneumatyczna dla hamulców przyczepy,
10. zbiornik paliwa o pojemności min. 100l,

**Informacje ogólne:**

- Ciągnik musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu lub w garażu nieogrzewanym (tzn. pomieszczeniach zamkniętych – wentylowanych, w których nie przewiduje się stosowania własnych lub obcych źródeł ciepła).

- Wykonawca w dniu dokonania dostawy przeszkoli co najmniej 3 osoby wskazane przez Zamawiającego, w zakresie obsługi, konserwacji, drobnych napraw, eksploatacji, przeglądów dostarczonego pojazdu. Czas trwania szkolenia – co najmniej 5 godzin.

**Dodatkowe wyposażenie ciągnika:**

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, komplet kluczy, trójkąt, gaśnicę, świadectwo homologacji oraz komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji ciągnika.

**Wymagania gwarancyjne i serwisowe**

Oferowany przez wykonawcę ciągnik powinien być w pełni sprawny i spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w szczegółowym opisie zamówienia. Ciągnik powinien posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do dopełnienia formalności związanych z dopuszczeniem do ruchu po drogach publicznych i instrukcję obsługi w języku polskim.

- Ciągnik przeznaczony jest do prac w sekcji wodno-kanalizacyjnej. Ciągnik nie jest przeznaczony do prac rolniczych.

- Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony ciągnik na okres 24 lub 36 miesięcy liczony od dnia podpisania (zgodnie z złożoną ofertą - kryterium) przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ciągnika. Gwarancja obejmuje m.in.:

1) serwis gwarancyjny, wymagane przez producenta w celu utrzymania gwarancji przeglądy

międzyokresowe maszyn oraz urządzeń w zaoferowanym okresie gwarancji; przeglądy będą

wykonywane w siedzibie Zamawiającego; w okresie gwarancji wszystkie koszty, napraw

w tym dojazdy, koszt materiałów i części zamiennych ponosi Wykonawca.

2) bezpłatną wymianę wszystkich oryginalnych części zamiennych niezbędnych do

wykonania napraw w okresie gwarancyjnym, w tym części eksploatacyjne – oleje, filtry płyny

wymieniane w trakcie przeglądu (nie dotyczy olejów, płynów ulegających naturalnemu

zużyciu – uzupełnianych pomiędzy przeglądami, których koszt ponosi Zamawiający).

- Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie 48 godzin licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych. Przyjazd do siedziby w celu sprawdzenia nieprawidłowości.

- Maksymalny czas naprawy – do 14 dni licząc od daty jej rozpoczęcia,

- Wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt wykonawcy.

- Koszty transportu do Zamawiającego ponosi Wykonawca.

- Przebiegi między obsługowe nie mogą być krótsze, niż co 200 mth lub nie mniejsze, niż co 12 miesięcy (w przypadku niewykonania przebiegu w motogodzinach).

- Przed złożeniem oferty wykonawca winien zapoznać się ze specyfikacją warunków zamówienia, przedmiotem zamówienia, istotnymi postanowieniami umowy, jak również uzyskać inne niezbędne informacje potrzebne do sporządzenia oferty.

**1.2. ZADANIE nr 2 – ZAKUP I DOSTAWA CYSTERNY DO WODY PITNEJ**

1. **Cysterna fabrycznie nowa, nieuszkodzona, rok produkcji 2022 lub 2023.**
   * + pojemność minimum 3000 l
     + zbiornik jednokomorowy wykonany w całości ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304)
     + konstrukcja dwupłaszczowa z izolacją styropianem 50 mm
     + płaszcz zewnętrzny ze stali nierdzewnej 0H18N9
     + cysterna wyposażona w wewnętrzną przegrodę przelewową (falochron) ze stali nierdzewnej 0H18N9
     + właz górny z odpowietrznikiem i pokrywą zamykaną na kłódkę – zabezpieczenie przed otwarciem przez osoby nieupoważnione
     + rura przelewowa w cysternie zabezpieczająca przed przelewem
     + konstrukcja nośna – wręgi i rama wykonane ze stali nierdzewnej 0H18N9
     + drabinka, poręcz oraz podest umożliwiający dojście do włazu ze stali nierdzewnej 0H18N9
     + szafka na kolektor spustowy ze stali nierdzewnej zamykana na klucz
     + kolektor do dystrybucji wody z 2 kurkami spustowymi ze stali nierdzewnej 0H18N9, zamknięty w kwasoodpornej szafce zamykanej na klucz
     + króciec izolowany DN50 napełniająco-spustowy ze stali nierdzewnej 0H18N9 zakończony złączem strażackim i zaślepką, zamknięty w kwasoodpornej szafce zamykanej na klucz
     + rurociągi spustowe izolowane
     + instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Zbiorniki wykonane w całości ze stali kwasoodpornej, atest PZH dopuszczający do stosowania do celów w spożywczych (wszystkie elementy cysterny stykające się z wodą pitną wykonane z materiałów odpornych na korozję i dopuszczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi),

Cysterna zamontowana na podwoziu przyczepy rolniczej dwuosiowej,

1. **Podwozie:**

- montaż cysterny na podwoziu przyczepy szosowej

- światła drogowe i elektryka umożliwiające poruszanie się po drogach publicznych,

- zaczep do transportu samochodem z hakiem holowniczym

1. **Wymagania techniczne przyczepy:**

- Dwie osie hamowane,

- Koło zapasowe,

- Koło podporowe/stopa oraz nogi podporowe tył, przód

- Instalacja elektryczna 12 V,

- Wtyczka EURO (13 pin),

- Instalacja oświetleniowa wymagana przez przepisy ruchu drogowego,

- Urządzenie spełniające wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach

publicznych,

- Zaczep umożliwiający transport ciągnikiem rolniczym,

- Hak holowniczy.

1. **Dodatkowe dokumenty:**

- Dokumenty do rejestracji,

- Instrukcję obsługi,

- Certyfikat PZH,

- Kartę gwarancyjną

**Warunki dostawy i gwarancji:**

Dostawa nastąpi na koszt Wykonawcy. Dostawa na adres; 11-500 GIŻYCKO, BYSTRY 1H. Przedmiot zamówienia dostarczony będzie na ryzyko Wykonawcy, transportem gwarantującym zachowanie jego należytej jakości. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

Urządzenie będące przedmiotem zamówienia musi być wolne od jakiegokolwiek prawa lub roszczeń osób trzecich.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczoną cysternę i przyczepę na okres 24 lub 36 miesięcy liczony od dnia podpisania (zgodnie z złożoną ofertą - kryterium) przez przedstawicieli stron protokołu odbioru cysterny i przyczepy. Gwarancja obejmuje m.in.:

1) serwis gwarancyjny, wymagane przez producenta w celu utrzymania gwarancji przeglądy

międzyokresowe maszyn oraz urządzeń w zaoferowanym okresie gwarancji; przeglądy będą

wykonywane w siedzibie Zamawiającego; w okresie gwarancji wszystkie koszty, napraw

w tym dojazdy, koszt materiałów i części zamiennych ponosi Wykonawca.

2) bezpłatną wymianę wszystkich oryginalnych części zamiennych niezbędnych do

wykonania napraw w okresie gwarancyjnym, w tym części eksploatacyjne – oleje, filtry płyny

wymieniane w trakcie przeglądu (nie dotyczy olejów, płynów ulegających naturalnemu

zużyciu – uzupełnianych pomiędzy przeglądami, których koszt ponosi Zamawiający).

- Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie 48 godzin licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych Przyjazd do siedziby w celu sprawdzenia nieprawidłowości.

- Maksymalny czas naprawy – do 14 dni licząc od daty jej rozpoczęcia,

- Wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt wykonawcy.

- Koszty transportu do Zamawiającego ponosi Wykonawca. Gwarancja musi obejmować cysternę oraz przyczepę.

**DODATKOWE WYMAGANIA CIĄGNIK/CYSTERNA NA PRZYCZEPIE:**

- aktualne badanie techniczne – ważność nie krótsza niż miesiąc licząc od dnia upływu terminu złożenia oferty,

- aktualne ubezpieczenie OC – ważność nie krótsza niż miesiąc licząc od dnia upływu terminu złożenia oferty,

- pojazd wolny od jakichkolwiek obciążeń na rzecz osób i przedmiotów trzecich (leasing).

Obowiązuje rękojmia za wady fizyczne i prawne na dostarczony przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

Do dołączonej oferty każdy z Wykonawców dołączy prospekt techniczny, reklamowy producenta oferowanego sprzętu. Żaden sprzęt nie może być uboższy wyposażeniem niż wersja standardowo oferowana przez producenta.

**Niniejszy dokument proszę opatrzyć kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym podpisem elektronicznym zgodnie z Art. 63 ust. 2 ustawy PZP.**