

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Zakup ciągnika do transportowania wody i innych materiałów w ramach realizacji zadań własnych z zakresu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na terenie Gminy Krzyżanowice”

Zadanie realizowane w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026 zatwierdzonego uchwałą nr 72 Rady Ministrów z dnia 27 maja 2025 roku w ramach otrzymanej dotacji na finansowanie zadań własnych JST z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej: „Obszar 2: Zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw, Dział: ZAPEWNIENIE CIĄGŁOŚCI DOSTAW PODSTAWOWYCH USŁUG, Nazwa zadania: Zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw na terenie Gminy Krzyżanowice w czasie zagrożenia oraz w trakcie kryzysu”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wszelkie wymagania, parametry techniczne, opis dodatkowego wyposażenia oraz szczegóły dotycząc przedmiotu zamówienia, sposób i termin jego realizacji-dostawy, warunki udzielenia zamówienia, warunki gwarancji , itp. określa niniejszy OPZ oraz Specyfikacja Warunków Zamówienia zw. dalej SWZ wraz z załącznikami.

Główny kod CPV: 16700000-2 - ciągniki

Minimalne parametry techniczne ciągnika oraz osprzętu wymagane przez Zamawiającego:

1	Dane podstawowe
1.1	Ciągnik fabrycznie nowy wyprodukowany w latach 2024-2025
1.2	Przebieg nie większy niż 15 mth
2	Pojazd wraz z wyposażeniem musi spełniać wymagania
2.1	Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz.U. z 2024r. poz. 1251 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy
2.2	Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r.w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2024r. poz. 502 ze zm.)
3	Napęd
3.1	Napęd na 4 koła z blokadą mechanizmów różnicowych 100% sterowane elektrohydraulicznie
4	Silnik
4.1	Wysokoprężny turbodoładowany, intercooler
4.2	Minimalna moc silnika 120 KM (homologowana)
4.3	Układ wtryskowy Common Rail
4.4	Ilość cylindrów - minimum 4

4.5	Cylindry chłodzone cieczą
4.6	Pojemność silnika – min. 3600 cm ³
4.7	Norma emisji spalin – nie niższa niż EURO5 (StageV)
4.8	Wentylator silnika ze sprzęgłem wiskotycznym
5 Skrzynia biegów	
5.1	Skrzynia biegów 40km/h z automatycznie ze sterowanym napędem i blokadą
5.2	Rewers elektrohydrauliczny / funkcja STOP-GO
5.3	Zmiana kierunku jazdy pod obciążeniem
5.4	Dźwignia rewersu kierunku jazdy z regulacją szybkości reakcji ciągnika
5.5	Ilość biegów min. 20 + 20
6 Hydraulika	
6.1	Pompa hydrauliczna o wydajności min. 50 l/min
6.2	Rozdzielacz hydrauliczny minimum 6-drogowy
6.3	Wolny powrót oleju
7 Wałek odbioru mocy	
7.1	Obroty tylnego WOM minimum 540/1000 obr/min
7.2	Przyciski sterowania tylnego WOM na błotnikach kabiny
8 Hamulce	
8.1	Niezależne hamulce tarczowe w kąpieli olejowej na 4 koła
8.2	Instalacja dwuobwodowa hamulców pneumatycznych do przyczep
9 Tylne podnośnik	
9.1	Udźwig min. 5000 kg
9.2	3-punktowy układ zawieszenia
9.3	Regulacja – podnośnik tylny regulacja EHR
9.4	Możliwość regulacji podnośnika na zewnątrz ciągnika
9.5	Podnośnik z funkcją elektroniczną Auto-WOM
10 Układ elektryczny	
10.1	Napięcie 12V
10.2	Panel wskaźników
10.3	Wyświetlacz cyfrowy km/h
11 Oświetlenie	
11.1	Dwa przednie główne światła mijania
11.2	Oświetlenie robocze na przodzie i tyle ciągnika
11.3	Lampa błyskowa ostrzegawcza na dachu ciągnika
12 Układ kierowniczy	
12.1	Kierownica regulowana w min. 2 płaszczyznach
12.2	Układ kierowniczy ze wspomaganiem hydrostatyczny
13 Kabina kierowcy	
13.1	Amortyzowana
13.2	Fotel kierowcy z zagłówkiem i amortyzacją pneumatyczną

13.3	Fotel z podłokietnikiem i joystickiem do sterowania z następującymi funkcjami: naped, gaz ręczny, tylny podnośnik, WOM
13.4	Wycieraczka przednia i tylna
13.5	Spryskiwacze przedniej i tylnej szyby
13.6	Fotel pasażera z pasami bezpieczeństwa
13.7	Kabina 4-słupkowa
13.8	Kabina wyciszona wentylowana, ogrzewana i klimatyzowana
13.9	Wyłącznik zasilania w kabinie
13.10	Lusterka wsteczne zewnętrzne teleskopowe
13.11	Instalacja radiowa (antena + minimum 2 głośniki)
14	Koła rolnicze
14.1	Przednie minimum 440/65R28
14.2	Tylne minimum 540/65R38
15	Pozostałe wymagania
15.1	Instalacja pneumatyczne jedno i dwuobiegowa
15.2	Przedni TUZ
15.3	Tylny zaczep automatyczny szybkiej regulacji
15.4	Tylny zaczep dolny
15.5	Zbiornik paliwa minimum na 140 l
15.6	Zbiornik ad-blue minimum na 10 l
15.7	Trójkąt ostrzegawczy
15.8	Gaśnica
15.9	Skrzynka narzędziowa
15.10	Instrukcja obsługi w języku polskim

Pozostałe wymagania:

- 1) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i wad prawnych, gotowy do użycia zgodnie z jego przeznaczeniem. Zamawiający nie dopuszcza oferowania sprzętu używanego lub po reaktywacji;
- 2) Zamówienie obejmuje transport i rozładunek (na koszt i ryzyko Wykonawcy) do Zamawiającego – Baza Magazynowo - Techniczna (Krzyżanowice, ul. Główna 82);
- 3) Wykonawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanego przedmiotu zamówienia;
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do protokołu odbioru dołączyć min. następujące dokumenty:
 - a. Ważne świadectwo homologacji dopuszczające przedmiot zamówienia do obrotu i rejestracji na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - b. Karta gwarancyjna / książka serwisowa w języku polskim
 - c. Fabryczna instrukcja obsługi w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji przez Zamawiającego ,
 - d. Certyfikat CE oraz deklarację zgodności (zgodny z Dyrektywą maszynową 2006/42/WE (deklaracja zgodności wystawiona przez producenta, dokumentacja techniczna zawierająca instrukcję obsługi w języku polskim)

- e. Dokumenty umożliwiające skuteczne zarejestrowanie ciągnika na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - f. Dokumenty określające zasady świadczenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oraz listę Autoryzowanych Stacji Obsługi/punktów serwisowych uprawnionych do napraw gwarancyjnych zaoferowanego ciągnika wraz z osprzętem na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
 - g. Ewentualnie inne nieuwzględnione powyżej, a konieczne w zakresie wynikającym z przepisów.
- 6) Najpóźniej w dniu wydania przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy komplet kluczy w ilości przekazanej przez producenta.
 - 7) Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie w zakresie prawidłowej obsługi, konserwacji, eksploataowania przedmiotu zamówienia osoby wyznaczone przez Zamawiającego. Szkolenie odbędzie się w siedzibie i terminie ustalonym przez Zamawiającego;
 - 8) Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przedmiotu zamówienia w autoryzowanych, stacjonarnych serwisach producenta pojazdu będącego przedmiotem zamówienia lub za pośrednictwem serwisu mobilnego;
 - 9) Zbiornik pojazdu – powinien być wypełniony co najmniej w ½ swojej pojemności w momencie odbioru przez Zamawiającego;
 - 10) Ciągnik powinien być wyposażony we wszystkie instalacje i urządzenia wymagane przepisami ustawy z dnia 20.06.1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2024 r. poz. 1251 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2024 r. poz. 502 ze zm.)
 - 11) Zapłata nastąpi na podstawie faktury VAT, wystawionej po dostarczeniu przedmiotu zamówienia wraz z niezbędną dokumentacją – protokolarne przyjęcie w dniu dostarczenia;
 - 12) Okres gwarancji i rękojmi na dostarczany przedmiot zamówienia wynosi **minimum 24 miesiące** liczone od daty przekazania zamawiającemu przedmiotu zamówienia potwierdzonego bezusterkowym protokołem odbioru przez Zamawiającego i Wykonawcę. Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert;
 - 13) Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych do podanych w opisie przedmiotu zamówienia, lecz nie gorszych od przyjętych przez Zamawiającego.