

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

DZIAŁ I OPZ

1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Dostawa ciągnika do bieżącego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu”

Zamawiany ciągnik musi spełniać poniższe wymagania w zakresie przepisów prawnych, dokumentów oraz parametrów funkcjonalno – technicznych i wyposażenia.

2. **Przedmiot zamówienia** odpowiada wymaganiom wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, w tym wymaganiom w zakresie umożliwiającym rejestrację i dopuszczenie do ruchu drogowego określonych w ustawie z dnia 20.06.1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018r. poz. 1990 ze zm.) oraz rozporządzeniach wykonawczych do tej ustawy, w szczególności rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016r., poz. 2022 ze zm.), rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. z 2015r., poz., 1475 ze zm.) – w zakresie jakim ww. przepisy mają zastosowanie do przedmiotu zamówienia.
3. **Z pojazdem** dostarczona zostanie cała dokumentacja w języku polskim obejmująca: instrukcję obsługi, książkę gwarancyjną, serwisową, dokument potwierdzający, że dostarczony pojazd posiada homologację wystawioną zgodnie z art. 68 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018r. poz. 1990 ze zm.), inne dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu.
4. **Parametry techniczne ciągnika wymagane przez Zamawiającego:**
 - 1) Oferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, kompletne, wyprodukowane w 2020 lub 2019 roku. Posiada wymagane prawem atesty i certyfikaty oraz nie wymaga żadnych dodatkowych nakładów i jest gotowe do pracy.
 - 2) **Silnik:**
 - a) Moc – min. 81KM;
 - b) Liczba cylindrów 4 /zaworów 4
 - 3) **Skrzynia biegów:**
 - a) Typ – 6 stopniowa z mechanicznym rewersem i 2 zakresami
 - b) Ilość biegów – (do tyłu / do przodu) – min. 12/12
 - c) Rewers – mechaniczny ze sprzęgłem
 - d) Skrzynia biegów o prędkości 40 km/h
 - e) Napęd 4 x 4
 - f) Sprzęgło mechaniczne
 - 4) **Wał odbioru mocy:**
 - a) Typ – zależny i niezależny
 - b) Obroty tylnego WOM – 540/540 ECO obr/min

5) **Hydraulika:**

- a) III pary: 6+1
- b) Wydajność pompy głównej – min. 50 l/min
- c) Końcówki zewnętrzne (szybkozłącza) – min. 6+1
- d) Pneumatyka hamulców: I obwód, II obwody
- e) Tylny TUZ- min. 4000 kg (obsługa mechaniczna, dźwignia do podnoszenia z zewnątrz)
- f) Haki euro II kat.
- g) Ciężno z hakiem
- h) Kule kat. II
- i) Szyna zaczepów
- j) Zaczep suwany ze sworzniem

6) **Kabina:**

- a) Dwuosobowa
- b) Fotel amortyzowany
- c) Siedzenie dla pasażera
- d) Szyberdach
- e) Kabina ogrzewana i klimatyzowana
- f) Instalacja radiowa, radio
- g) Wycieraczki przedniej i tylnej szyby
- h) Roleta przód
- i) Na dachu kabiny zamontowane z lewej i prawej strony dwie pojedyncze lampy ostrzegawcze

7) **Podwozie:**

- a) Pojemność zbiornika paliwa – min. 150 l
- b) Hamulce 4x4 tarczowe w kąpielii olejowej
- c) Obciążniki w kołach tylnych – min 250 kg
- d) Oś przednia sztywna
- e) Zaczep przedni

5. **Dodatkowe wymagania:**

- 1) Przeszkolenie w zakresie obsługi.

6. **Wymagania gwarancyjne i serwisowe:**

- 1) Przewidywany czas pracy ciągnika w ciągu roku od 1200 do 1300 mth.
- 2) Ciągnik przeznaczony jest do prac związanych z utrzymaniem dróg powiatowych. Głównie koszenie poboczy, transport i rozładunek materiałów budowlanych na drogach i w magazynach OD, remont cząstkowy nawierzchni, frezowanie pni, zimowe utrzymanie dróg. Ciągnik nie jest przeznaczony do użytkowania komercyjnego i prac rolniczych.
- 3) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony ciągnik na okres wskazany w ofercie, liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ciągnika (załącznik nr 1 do OPZ). W okresie gwarancji wszystkie koszty naprawy w tym dojazd, koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosi wykonawca.

- 4) Podjęcie naprawy (przyjęcie zgłoszenia) w okresie gwarancji nastąpi w czasie **24 godzin** licząc od terminu zgłoszenia.
- 5) Czas usunięcia usterki oraz maksymalny czas naprawy – **do 14 dni** licząc od daty jej rozpoczęcia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych od pracy.
- 6) Przed złożeniem oferty wykonawca winien zapoznać się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, przedmiotem zamówienia, istotnymi postanowieniami umowy, jak również uzyskać inne niezbędne informacje potrzebne do sporządzenia oferty.

7. Załączniki do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Załącznik nr 1 - Protokół odbioru.

PROTOKÓŁ ODBIORUNr sprawy: *I.252.10.2020.IJ***Faktura VAT/umowa/zlecenia**¹ nr**Przedmiot dostawy/zamówienia:**

Lp.	Nazwa i typ wyposażenia	Ilość	Nr identyfikacyjny/ seryjny/fabryczny
1	Dostawa ciągnika do bieżącego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu	1	

Odbiorca przyjmuje/nie przyjmuje¹ pod względem jakościowym i ilościowym przedmiot dostawy/zamówienia.

Niniejszy protokół potwierdza:

- kompletność dostawy, zgodnie z wymaganiami określonymi w zamówieniu*
- terminowość dostawy*
- poprawność działania sprzętu*
- przeszkolenie w zakresie obsługi sprzętu*
- gwarancję*

Uwagi:

.....

.....

.....

Odbiorca/zamawiający:	Dostawca/wykonawca:
..... data i podpis data i podpis

¹ Niepotrzebne skreślić