

Załącznik nr 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

pn.: "Dostawa ciągników górskich wraz z osprzętem dla PGW WP"

1. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznych ciągników górskich wraz z osprzętem, przeznaczonych do koszenia wałów przeciwpowodziowych i skarp cieków i zbiorników wodnych oraz innych prac utrzymaniowych. Zamawiający podzielił niniejsze zamówienie na VI części:

Część 1.

Pierwsze wyposażenie Stopnia Wodnego Malczyce - dostawa ciągnika górskiego wraz z osprzętem dla RZGW we Wrocławiu – 1 szt.

Część 2:

Dostawa ciągnika górskiego wraz z osprzętem dla RZGW w Krakowie – 1 szt.

Część 3:

Dostawa ciągnika górskiego wraz z osprzętem dla RZGW w Poznaniu – 1 szt.

Część 4:

Dostawa ciągnika górskiego wraz z osprzętem dla RZGW w Gliwicach, Zarząd Zlewni Katowice – 1 szt.

Część 5:

Dostawa ciągnika górskiego wraz z osprzętem dla RZGW w Gliwicach, Zarząd Zlewni Gliwice – 1 szt.

Część 6:

Dostawa ciągnika górskiego wraz z osprzętem dla RZGW w Gliwicach, Zarząd Zlewni Opole – 1 szt.

2. Wymagania ogólne dla ciągników (dotyczą części 1÷6).

1.	Ciągnik fabrycznie nowy
2.	Świadectwo homologacji
3.	Silnik wysokoprężny chłodzony cieczą
4.	Silnik 4 cylindrowy o mocy minimum 70 KM
5.	Napęd hydrostatyczny 4x4
6.	Rodzaj paliwa: olej napędowy
7.	Norma emisji spalin umożliwiająca rejestrację ciągnika górskiego w 2021 r.
8.	Skrzynia biegów hydrostatyczna z biegami pełzania
9.	4 tryby skrętu kół z synchronizacją pozycji kół
10.	TUZ - siła podnoszenia przód minimum 1 t; tył minimum 1 t, z kontrolą prędkości opuszczania i podnoszenia

11.	Przesuw boczny TUZ-u przedniego
12.	WOM tylny o obrotach minimum 540/min.
13.	WOM przedni o obrotach minimum 540/ min.
14.	Sterowanie WOM z kabiny
15.	Minimum 2 pary wyjść hydraulicznych z przodu i z tyłu
16.	Hamulce hydrauliczne
17.	Ogumienie - typ bieżnika: terra
18.	Dodatkowe koła bliźniacze na obie osie
19.	Możliwość bezpiecznej pracy na skarpach o nachyleniu 1:1
20.	Homologacja do poruszania się po drogach publicznych
21.	System odciążenia urządzeń roboczych sterowany z kabiny
22.	Fotel operatora przystosowany do pracy na zboczach
23.	Komputer pokładowy
24.	Kabina z ogrzewaniem i klimatyzacją, wzmocniona i amortyzowana
25.	Całkowita wysokość: nie więcej niż 2,2 m
26.	Radio z zestawem głośników
27.	Oświetlenie ostrzegawcze – pomarańczowa lampa migająca
28.	Fabryczny zestaw narzędzi
29.	2 kamizelki odblaskowe
30.	Gaśnica -zgodna z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym - 1szt
31.	Apteczka pierwszej pomocy min. DIN 13164 – 1 szt.
32.	Trójkąt ostrzegawczy – 1szt.
33.	Komplet zapasowych żarówek wszystkich światel zewnętrznych
34.	Waga maksymalna ciągnika z wyposażeniem i płynami maksimum 3500 kg

3. Zakres przedmiotu zamówienia dla poszczególnych jego części:

Część 1: RZGW we Wrocławiu Zarząd Zlewni we Wrocławiu, dostawa do Stopnia Wodnego Malczyce, Prawików 56, 56-100 Prawików:

3.1.1 Ciągnik górski 1 szt. wraz z kompatybilnym osprzętem:

- a) kosiarka bijakowa czołowa, szerokość robocza min. 2 m. waga maks. 600 kg,
- b) kosiarka bijakowa tylna-boczna, szerokość robocza 1,2 - 1,4 m. waga maks. 600 kg,
- c) laweta przystosowana do przewozu ciągnika i osprzętu o zaczepie regulowanym umożliwiającym holowanie przez samochody dostawcze oraz ciężarowe,

- d) TUR z paleciakiem i łyżką do ciągnika, ładowacz czołowy sterowany z hydrauliki /łyżka – min. 100 cm szerokości, paleciak - widły/ o udźwigu min. 300 kg,
- e) pług lemieszowy odśnieżający lekki do ciągnika, szerokość pługa równa lub większa od szerokości ciągnika, sterowanie hydrauliczne

Część 2: RZGW Kraków Zarząd Zlewni w Sandomierzu, dostawa: ZPT Sandomierz, ul. Staromiejska 14, 27-600 Sandomierz:

3.2.1 Ciągnik górski 1 szt. wraz z kompatybilnym osprzętem:

- a) kosiarka bijakowa czołowa, szerokość robocza min. 2 m. waga maks. 600 kg,
- b) kosiarka bijakowa tylna-boczna, szerokość robocza 1,2 - 1,4 m. waga maks. 600 kg.

Część 3: RZGW Poznań: dostawa: Zbiornik Wodny Poraj, Jastrząb, ul. Nadrzeczna 9, 42-360 Poraj:

3.3.1 Ciągnik górski 1 szt. wraz z kompatybilnym osprzętem:

- a) ładowarka czołowa sterowana z hydrauliki o udźwigu min. 300 kg,
- b) kosiarka bijakowa czołowa, szerokość robocza min. 2 m. waga maks. 600 kg,
- c) kosiarka bijakowa tylna-boczna, szerokość robocza 1,2 - 1,4 m. waga maks. 600 kg,
- d) wysięgnik do kosiarki bijakowej zasięg ramienia min. 3,5 m,
- e) głowica bijakowa kosząca do wysięgnika szer. rob. min. 1,0 m,
- f) wyciągarka leśna do drewna dł. liny min. 70 m, siła wciągu min. 5 tony,
- g) rębak do rozdrabniania min. fi 200 mm waga maksymalna 750 kg,
- h) pług lemieszowy odśnieżający lekki do ciągnika, szerokość pługa równa lub większa od szerokości ciągnika, sterowanie hydrauliczne.

Część 4: RZGW Gliwice, Zarząd Zlewni Katowice, dostawa Zbiornik Wodny Łąka, ul. Piotra Skargi 30, 43-241 Łąka:

3.4.1 Ciągnik górski 1 szt. wraz z kompatybilnym osprzętem:

- a) kosiarka bijakowa tylna-boczna, szerokość robocza 1,2 - 1,4 m. waga maks. 600 kg,
- b) wysięgnik do kosiarki bijakowej zasięg ramienia min. 3,5 m,
- c) głowica bijakowa kosząca do wysięgnika szer. rob. min. 1,0 m,
- d) kosiarka listwowa o szerokości roboczej min. 2 m, wadze przystosowanej do pracy na pochyłościach terenu,
- e) zgrabiarka o szerokości roboczej min. 2 m, wadze przystosowanej do pracy na pochyłościach terenu,
- f) rębak do rozdrabniania min. fi 200 mm waga maksymalna 750 kg,
- g) pług lemieszowy odśnieżający lekki do ciągnika, szerokość pługa równa lub większa od szerokości ciągnika, sterowanie hydrauliczne.

Część 5: RZGW Gliwice Zarząd Zlewni Gliwice: dostawa: ul. Nad Zalewem 1, 44-171 Pławniowice:

3.5.1 Ciągnik górski 1 szt. wraz z kompatybilnym osprzętem:

- a) kosiarka bijakowa czołowa, szerokość robocza min. 2 m. waga maks. 600 kg,
- b) kosiarka bijakowa tylna-boczna, szerokość robocza 1,2 - 1,4 m. waga maks. 600 kg.

Część 6: RZGW Gliwice Zarząd Zlewni Opole, dostawa: ul. Gawędy 66, 45-126 Opole:

3.6.1 Ciągnik górski 1 szt. wraz z kompatybilnym osprzętem:

- a) kosiarka bijakowa czołowa, szerokość robocza min. 2 m. waga maks. 600 kg,
- b) kosiarka bijakowa tylna-boczna, szerokość robocza 1,2 - 1,4 m. waga maks. 600 kg.

4. Dokumentacja niezbędna do korzystania z przedmiotu umowy

Ciągnik górski wraz z osprzętem posiada wszelkie niezbędne atesty i certyfikaty, oraz spełnia właściwe normy. Wykonawca w dniu dostawy doręczy Zamawiającemu w szczególności instrukcje obsługi, dokumenty gwarancji, atesty, certyfikaty, w języku polskim oraz wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania i użytkowania ciągników wraz z osprzętem w tym wyposażeniem obowiązkowym.

5. Szkolenia

1. W ramach i w trakcie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się zrealizować maksymalnie dwa szkolenia dla wskazanych pracowników Zamawiającego. Szkolenia powinny być zorganizowane nie później niż w terminie 14 dni od zgłoszenia potrzeby odbycia szkoleń, w miejscu na terenie Polski przewidzianym i zapewnionym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu Umowy nie później niż w terminie 7 dni od dnia dostawy. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenia pracowników w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do Umowy.