**ZAŁĄCZNIK NR 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**pn. „Zakup wielofunkcyjnego ciągnika górskiego dla potrzeb OSR DZIKOWIEC w Boguszowie-Gorcach”**

**1. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznego 1 szt. ciągnika górskiego (nośnika narzędzi) wraz z osprzętem, przeznaczonego do koszenia stoków narciarskich o dużym nachyleniu, skarp oraz innych prac utrzymaniowych, dla Ośrodka Sportowo-Rekreacyjnego „Dzikowiec” w Boguszowie-Gorcach.

**2. Wymagania ogólne dla ciągnika**

1. Ciągnik fabrycznie nowy, dwuosiowy, przeznaczony do prac na pochyłościach przednich i bocznych większych niż 20 stopni (nachylenie 35% i powyżej)
2. Świadectwo homologacji typu WE
3. Silnik wyskoprężny chłodzony cieczą
4. Silnik 4-cylindrowy o mocy co najmniej 53 KW
5. Napęd 4x4, przekładnia hydrostatyczna
6. Rodzaj paliwa: olej napędowy
7. Emisja spalin: STAGE V
8. Skrzynia biegów: hydrostatyczna z trybem pełzania
9. Wszystkie koła skrętne z możliwością przełączania poszczególnych osi, promień skrętu przy wszystkich kołach skrętnych maksymalnie 4m
10. TUZ – przód - siła podnoszenia przód – minimum 1 tona; z kontrolą prędkości opuszczania i podnoszenia, przesuw boczny TUZ
11. WOM tylni i przedni o prędkości obrotów min. 540 obr/min
12. Hamulce hydrauliczne na wszystkie koła
13. Koła z opcją zastosowania kół bliźniaczych
14. Opony – rolnicze 33x15,5-15, typ bieżnika jak „all-ground” lub „terra”,
15. Hak przyczepy kulowy oraz sworzeń
16. Światła robocze na dachu kabiny
17. Światło ostrzegawcze (kogut)
18. Kabina zamykana z ogrzewaniem, klimatyzacją i radiem
19. DMC: maksymalnie 3000 kg
20. Gaśnica
21. Trójkąt ostrzegawczy
22. Kamizelka odblaskowa
23. Wychylny fotel operatora, umożliwiający zachowanie ergonomicznej pozycji podczas jazdy po zboczu

**3. Wymagania dla osprzętu :**

 **1) kosiarka bijakowa (szt. 1):**

 - przystosowana do montażu na przednimi TUZ z wysuwem bocznym

 - przekazanie mocy przez WOM

 - szerokość robocza – min. 200 cm

 - noże typu „Y” lub „młotek”

 - parametry montażu do ciągnika (moc, siła podnoszenia TUZ, prędkość WOM)

 **2) pług lemieszowy lekki (szt. 1):**

 - metalowa okładnica lemiesza zabezpieczona antykorozyjnie

 - przystosowany do montażu na przedni TUZ

 - hydrauliczne ustawienie kąta odśnieżania

 - mechanizm amortyzujący uderzenia czy najechanie na przeszkodę

 - szerokość pracy – min. 200 cm, maksymalnie 250 cm

 - parametry montażu do ciągnika (moc, siła podnoszenia TUZ)

**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**

Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia do przeprowadzenia dwóch szkoleń wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu Umowy. Pierwsze szkolenie powinno odbyć się nie później niż w terminie 7 dni od dnia dostawy przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić szkolenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Drugie szkolenie odbędzie się w trakcie obowiązywania gwarancji. Szkolenie zostanie zorganizowane nie później niż w ciągu 14 dni od pisemnego (listownie, mailowo, lub faksem) zgłoszenia potrzeby odbycia szkolenia przez Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.