**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**"Dostawa tylnej frezy z przystawkami do tworzenia śladu do narciarstwa biegowego wraz z niezbędnym osprzętem oraz zakup sprzętu rekreacyjnego".**

W ramach pozyskanych środków z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 dla gmin opisanych w załączniku nr 7 do uchwały Gmina Łapsze Niżne, zamierza zrealizować zadanie pn.: “Dostawa tylnej frezy z przystawkami do tworzenia śladu do narciarstwa biegowego wraz z niezbędnym osprzętem oraz zakup sprzętu rekreacyjnego”.
W ramach tego zadania przewidziany jest zakup urządzenia tj. Frezarki krzyżowej do ciągnika rolniczego, która stworzy nowe możliwości tworzenia tras biegowych oraz zimowych szlaków turystycznych oraz zakup 75 kompletów nart biegowych do wypożyczalni.

Na terenie gminy, istnieje szereg tras rowerowych: Velo Dunajec, Historyczny szlak wokół Tatr, Pętla Spiska oraz trasy lokale. Sprzęt do wytyczania tras narciarstwa biegowego, poszerzy ofertę turystyczną, wykorzystania w/w tras w przeciągu całego roku, co wpłynie na rozwój turystyki zimowej naszego regionu. Przedmiotowe szlaki są bardzo oblegane ze względu na ich różnorodność: przebieg trasy, widoki, dobre zaplecze wypoczynkowe.

**KODY CPV**

**34390000-7 - Akcesoria do ciągników**

**37411000-2 – Sprzęt zimowy**

**37411100-3 – Sprzęt narciarski i snowboardowy**

**OPIS PODSTAWOWYCH WYMAGANYCH PARAMERTÓW W RAMACH DOSTAWY DLA PRZEDMIOTOWEGO ZADANIA – WSZYSTKIE OFEROWANE URZĄDZENIA I ELEMENTY MUSZĄ BYĆ NOWE, NIEUŻYWANE**

1. **FREZARKA KRZYŻOWA – PRZYSTAWKA DO CIĄGNIKA ROLNICZEGO DO TWORZENIA NARCIARSKICH TRAS BIEGOWYCH**

**SKLAD ZESTAWU:**

* 1. **Frezarka Krzyżowa do Ciągnika Rolniczego, zgodna z normą UE 2006/42/EC**
* Waga urządzenia: w przedziale 950÷970 kg
* Wysokość od podłoża do uchwytu zawiesi: w przedziale 1040÷1070 mm
* Wysokość od podłoża do najwyżej położonego elementu: w przedziale 1300÷1340 mm
* Długość urządzenia z podniesionymi elementami do tworzenia śladu biegowego: w przedziale 1740÷1770 mm
* Długość urządzenia do tworzenia tras biegowych: bez przystawek max 1250 mm
* Szerokość urządzenia bez finiszera końcowego: w przedziale 2750÷2820 mm
* Szerokość urządzenia wraz z finiszerem końcowym: w przedziale 2850÷2980 mm
* Szerokość wału frezującego: w przedziale 2350÷2430 mm
* Szerokość całkowita urządzenia: max 3000 mm
* Hak kategorii II (1-3/8" 6Z)
* Skrzynia biegów ze sprzęgłem przeciążeniowym 1500 Nm
* Wałek freza z hartowanymi zębami frezującymi w ilości pomiędzy 110÷120 szt. z obustronnie montowanymi finiszerami wstępnymi
w zestawie z:
	+ Wałem przegubowo-teleskopowym z zabezpieczeniem przeciążeniowym 1600 Nm
	+ Hydraulicznym łącznikiem górnym kategorii 2 z przewodami hydraulicznymi
	1. **Zestawy do tworzenia toru do narciarstwa biegowego 2 sztuki, zgodne
	z przepisami FIS INTERNATIONAL SKI COMPETITION (IWO) 311.3.3.5 wraz z:**
* Płytą do ustawienia szerokości pomiędzy zestawami do tworzenia śladu
* Przewodami hydraulicznymi i zaworami hydraulicznymi DBV DB

Wymiary 1 przystawki:

* Waga 1 sztuki: w przedziale 21,8÷23,0 kg
* Szerokość : max 676 mm
* Długość: w przedziale 680÷700 mm

Płytki do tworzenia torów dla nart 2 sztuki:

* Głębokość wyciskania śladu 40 mm lub 30 mm dla terenów z mniejszą ilością śniegu
* Szerokość pomiędzy środkiem dwóch torów 240 mm
* Szerokość dolnej części elementu wyciskającego tor 56 mm
* Szerokość górnej części elementu wyciskającego tor 132 mm
* Wstępny przecinak ze stali HARDOX 30 mm w tym: Deklaracja zgodności CE i instrukcja w języku polskim
	1. **Blok zaworu hydraulicznego do utrzymania stałego ciśnienia do zestawu do ustawiania nacisku torów do narciarstwa biegowego wraz z:**
* 1 szt. złączy hydraulicznych wtyczka BG3 (rozmiar 3) ISO 7241-1 seria A -> ciśnienie robocze 180 bar
* 1 szt. złączy hydraulicznych tuleja BG2 (rozmiar 3) ISO 7241-1 Serie A -> powrót do zbiornika hydraulicznego
	1. **Zestaw do sterowania podnoszeniem i opuszczania zestawów do tworzenia śladu do narciarstwa biegowego z kabiny operatora ciągnika.**

Urządzenie powinno pozwalać na sterowanie podnoszeniem i opuszczaniem zestawu z kabiny operatora ciągnika.

W cenie urządzenia, zawarte musi być szkolenie z zakresu obsługi urządzenia, jego pierwszy rozruch, jak również 2 przeglądy gwarancyjne, wykonane na koszt oferenta. W ofercie zawarte musi być dojazd do miejsca serwisu, jak również wszystkie materiały eksploatacyjne, potrzebne do wykonania tych przeglądów.

1. **ŁAŃCUCHY DO TRAKTORA NA PRZEDNIE KOŁA**

Łańcuch śniegowy do ciągników rolniczych, układ drabinkowy, wykonany
z łańcucha kwadratowego ø 10 mm., ze specjalnego stopu i utwardzony do pełnej głębokości, co gwarantuje długą żywotnosć. Przeznaczony do bardzo ciężkich warunków pracy. Łańcuch dostosowany na przednie koła w rozmiarze opon 340/85/R24.

1. **WYPOSAŻENIE WYPOŻYCZALNI**
	1. **Narty biegowe 75 kompletów z wiązaniami**
* **Narty biegowe sportowo-rekreacyjne do stylu klasycznego dziecięce/juniorskie**

Narty dziecięce/juniorskie sportowo-rekreacyjne z łuską do stylu klasycznego, posiadające strukturę sprawdzającą się w szerokim zakresie temperatur i w zmiennych warunkach. Narty powinny być wyposażone
w wiązania juniorskie typu NNN lub SNS oraz spinki do nart.

Ilość: 30 par nart w rozmiarze:

* 100 ÷120: 1 para
* 120 ÷130: 4 pary
* 130 ÷140: 5 par
* 140 ÷150: 10 par
* 150 ÷160: 10 par
* **Narty biegowe sportowo-rekreacyjne do stylu klasycznego**

Narty sportowo-rekreacyjne z łuską do stylu klasycznego, posiadające strukturę sprawdzającą się w szerokim zakresie temperatur i w zmiennych warunkach. Narty powinny być wyposażone w wiązania typu NNN lub SNS oraz spinki do nart.

Ilość: 45 par nart w rozmiarze:

• 160 ÷170: 10 par

• 170 ÷180: 15 par

• 180 ÷190: 10 par

• 190 ÷200: 9 par

• 200 ÷210: 1 para

* 1. **Buty biegowe 75 par**
* **Buty do narciarstwa biegowego, uniwersalne, do kroku klasycznego, buty dziecięce/juniorskie**

Buty biegowe dziecięce/juniorskie, uniwersalne do techniki klasycznej, chroniące przed zimnem i wilgocią.

Buty przeznaczone do wiązań NNN lub SNS.

Ilość: 30 par butów w rozmiarze:

• 29: 2 pary

• 30: 2 pary

• 31: 2 pary

• 32: 2 pary

• 33: 2 pary

• 34: 5 par

• 35: 5 par

• 36: 5 par

• 37: 5 par

* **Buty do narciarstwa biegowego, uniwersalne, do kroku klasycznego**

Buty biegowe uniwersalne do techniki klasycznej, chroniące przed zimnem i wilgocią.

Buty przeznaczone do wiązań NNN lub SNS.

Ilość: 45 par butów w rozmiarze:

• 38: 5 par

• 39: 5 par

• 40: 5 par

• 41: 5 par

• 42: 5 par

• 43: 5 par

• 44: 5 par

• 45: 5 par

• 46: 3 pary

• 47: 2 pary

* 1. **Kije biegowe 75 kompletów**
* Kije do narciarstwa biegowego – aluminiowe – 75 par.

Kije aluminiowe, ergonomiczna rękojeść, lekki koszyk z grotem z metalu.

Ilość: 75 par w rozmiarze:

• 120: 2 pary

• 125: 2 pary

• 130: 2 pary

• 135: 5 pary

• 140: 12 par

• 145: 12 par

• 150: 12 par

• 155: 12 par

• 160: 12 par

• 165: 2 pary

• 170: 2 pary

* 1. **Regały na narty**

Regały przesuwne wraz z prowadnicami, wykonane z tworzywa wykazującego trwałość i wysoką wytrzymałość mechaniczną.

* 1. **Regały na buty**

Regał wykonany z tworzywa wykazującego trwałość i wysoką wytrzymałość mechaniczną.

* 1. **Wieszak na kije**

Wieszaki wykonane z tworzywa wykazującego trwałość i wysoką wytrzymałość mechaniczną.