**Załącznik nr. 1**

**Opis przedmiotu zamówienia pn.:**

**„Dostawa sortów BHP dla pracowników Nadleśnictwa Limanowa w 2022 roku”**

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Ubranie letnie + 2 x spodnie”***

*Kurtka:*

* zapinana na zamek,
* minimum dwie kieszenie zewnętrzne, kieszeń wewnętrzna na piersi,
* obwód w pasie oraz mankiet regulowany,
* tkanina wierzchnia o dowolnych proporcjach z zastosowanymi materiałami poliester lub bawełna, koloru ciemna zieleń,
* gramatura: 150 - 250 g/m²,
* tkanina szybkoschnąca.

*Spodnie:*

* muszą posiadać dwie kieszenie na górze,
* minimum jedna kieszeń na udach,
* w pasie wszyte regulatory obwodu,
* tkanina wierzchnia o dowolnych proporcjach z zastosowanymi materiałami poliester lub bawełna, koloru ciemna zieleń,
* gramatura: 150 - 250 g/m²,
* tkanina szybkoschnąca.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Ubranie ociepl. mem. oddych. Męskie i Damskie”***

*Kurtka i podszewka:*

* zapinana na zamek,
* kaptur regulowany na obwodzie i szerokości, doszyty na stałe lub odpinany na zamek błyskawiczny,
* minimum dwie dolne kieszenie,
* co najmniej jedna kieszeń wewnętrzna,
* mankiet regulowany zapięciem lub rzepą,
* dół kurtki regulowany,
* tkanina wierzchnia: poliester minimum 50% (górny próg nieograniczony), bawełna minimum 30% (górny próg nieograniczony), dopuszcza się zastosowanie innych tkanin do 20% zawartości,
* gramatura 150 - 300 g/m² (+/- 10%),
* kolor ciemna zieleń,

*Podpinka do kurtki:*

* wpinana do kurtki na napki lub na zamek, z możliwością niezależnego noszenia,
* zapinana na zamek z osłoną brody i szyi,
* minimum dwie wpuszczone kieszenie zapinane na zamek,
* wewnętrzna kieszeń zapinana na zamek,
* tkanina wierzchnia - poliester,
* główna funkcja podpinki: ocieplenie.

*Spodnie:*

* pas zapinany na guzik i dwie napy, po bokach wszyte ściągacze lub noszone na szelkach,
* minimum dwie kieszenie na górze,
* profilowane nogawki na wysokości stawu skokowego,
* dół nogawek z dodatkową regulacja obwodu,
* tkanina wierzchnia: minimum 50% poliester, minimum 30% bawełna, możliwość zastosowania innej tkaniny do 20% zawartości,
* gramatura od 150 do 300 g/m² (+/- 10%), koloru ciemna zieleń.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Kurtka i spodnie p.deszcz.”***

*Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe:*

* komplet ortalionowy,
* odporny na deszcz i wodę,
* wykonany z tkaniny poliestrowej, powlekanej PVC,
* kaptur chowany w kołnierzu, z przodu kurtki minimum dwie kieszenie z patkami,
* szwy podklejane taśmą,
* spodnie na gumce.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Koszula robocza dł. ręk. Męska i Damska”***

*Koszula z długim rękawem w wersji męskiej oraz damskiej:*

* w wersji damskiej i męskiej kieszeń na piersi,
* płaskie szwy,
* skład 100% bawełna,
* gramatura 100-200 g/m²,
* koloru zielonego.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Koszula kr. ręk. t-shirt”***

*Koszulka t-shirt z krótkim rękawem:*

* skład: min. 80% bawełna,
* gramatura 100-200 g/m²,
* koloru zielonego.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Koszula term. kr. ręk. Męska i Damska”***

*Termoaktywna koszulka z krótkim rękawem:*

* skład minimum 90% poliamid,
* gramatura 200-300 g/m²,
* kolor zielony/ciemnozielony.
* dwuwarstwowa konstrukcja, płaskie szwy, o właściwościach bakteriostatycznych.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Koszula term. dł. ręk. Męska i Damska”***

*Termoaktywna koszulka z długim rękawem:*

* skład minimum 90% poliamid,
* gramatura 200-300 g/m²,
* kolor zielony/ciemnozielony.
* dwuwarstwowa konstrukcja, płaskie szwy, o właściwościach bakteriostatycznych.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Kalesony m. term.” i „Legginsy term. Damskie”***

*Termoaktywne kalesony męskie, termoaktywne legginsy damskie:*

* skład minimum 90% poliamid,
* gramatura 200-300 g/m²,
* kolor zielony/ciemnozielony,
* dwuwarstwowa konstrukcja, płaskie szwy, o właściwościach bakteriostatycznych.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Buty ter. wod. z mem.”***

*Buty terenowe:*

* z membraną Gore-Tex,
* wodoodporne, oddychające, podeszwa gumowa, antypoślizgowa
* materiał wierzchni – skóra licowa lub nubuk (grubość min. 2 mm), możliwie jak najmniejsza ilość szwów,
* usztywnione gumowym otokiem ochronnym na nosku,
* język wykonany z materiału wierzchniego (skóra lub nubuk) na stałe połączony z butem,
* wysokość buta minimum 18 cm, wysokość cholewki minimum 14 cm, wyciągana wkładka.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Buty gum. wod.”***

*Buty wodoszczelne:*

* wierzch wykonany z trwałego spienionego tworzywa poliuretanowego połączony trwale z ocieplaczem z neoprenu,
* guma wszyta w górnej części cholewki.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Buty gum. wod. i ciep.”***

*Buty wodoszczelne i ciepłochronne:*

* z dowolnego tworzywa,
* z podeszwą antypoślizgową,
* u góry cholewy regulacja szerokości,
* wewnątrz podszewka z neoprenu.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Skarpety L. term „***

*Letnie skarpety termoaktywne:*

* skład: minimum 70% bawełna, pozostałe tkaniny to: CooLMaX, poliamid, Lycra (w dowolnym składzie).

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Skarpety Z. term”***

*Zimowe skarpety termoaktywne:*

* skład: minimum 50% wełna z merynosów, pozostałą cześć stanowią: Thermolite, poliamid, Lycra (w dowolnym składzie).

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Czapka letnia”***

*Czapka letnia:*

* regulowany obwód,
* skład: bawełna, elastan. (w dowolnej proporcji lecz z przewagą bawełny),
* gramatura: 250-350 g/m²,
* koloru ciemna zieleń.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Czapka zimowa”***

*Czapka zimowa:*

* w kolorze ciemnej zieleni,
* skład: dzianina z dodatkiem wełny w dowolnych proporcjach.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Hełm ochronny”***

*Hełm ochronny:*

* tworzywo HDPE,
* hełm dopuszczony do użycia w temperaturze do -30°C (wg. EN397:2012)
* zgodny z normą EN397:20002,
* spełniający wymogi dyrektywy dla środków ochrony indywidualnej (89/689/EEC),
* może być oznakowany znakiem CE,
* waga: minimum 300 g,
* wymienna opaska przeciwpotna, skórzana lub plastikowa,
* termin produkcji hełmu druga połowa 2017 roku/ pierwsza połowa 2018.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Kamizelka ostrz.”***

*"Kamizelka ostrzegawcza w kolorze żółtym fluorescencyjnym:*

* wykonana z pełnej tkaniny, z nadrukiem "SŁUŻBA LEŚNA" znajdującym się na plecach,
* II klasa widzialności,
* certyfikaty: PN-EN ISO 20471:2013-07 i PN-EN ISO 13688:2013-12.
* musi posiadać dwie taśmy poziome odblaskowe,
* rozmiary od S do 2XL,
* musi posiadać znak CE,
* skład: 100% poliester.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Rękawice ocieplane”***

*Rękawice ocieplane:*

* skórzane obszycia w miejscach narażonych na przetarcie,
* ściągacz gumowy dopasowujący rękawicę do mankietu,
* otwór na palec wskazujący,
* tkanina trójwarstwowa z membraną poliuretanową i cienkim polarem od wewnątrz.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Rękawice robocze”***

*Rękawice robocze:*

* z wytrzymałej powlekanej dzianiny,
* należące do klasy osobistego sprzętu ochronnego, opisanego w Europejskiej Dyrektywie 89/686/EWG.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Ochraniacze na buty”***

*Ochraniacze na buty:*

* z tkaniny z membraną,
* wodoodporne i paroprzepuszczalne,
* zamek rozłączny kryty zakładką i hak do zaczepienia o sznurówki,
* regulowany pasek do zapięcia pod butem,
* ściągacz dopasowujący obwód u góry,
* kolor: ciemnozielony/zielony.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Okulary polary”***

*Okulary z filtrem polaryzacyjnym:*

* oprawka: poliwęglan,
* soczewki: polaryzacyjne, przyciemniane,
* filtr UV 400 (UVA,UVB,UVC),
* kategoria szkieł i przepuszczalność światła: kat. 3 - intensywne światło słoneczne 8%-18%.
* zapakowane wraz z etui.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Okulary ochronne”***

*Okulary ochronne:*

* szyba: przezroczysty poliwęglan,
* wytrzymałość: mechaniczna: F,
* muszą posiadać znak CE,
* zapakowane wraz z etui.

***Wymogi specyfikacyjne dla pozycji „Nakładki na buty”***

*Nakładki na buty:*

* wykonane ze stali nierdzewnej minimum dwunastozębowe raki,
* o elastycznej konstrukcji wraz z łańcuszkami ze stali nierdzewnej,
* wyposażone w pasek z rzepem do zabezpieczenia przed zsuwaniem się raczków,
* pokrowiec do przenoszenia w zestawie,
* wymagane rozmiary: M-XL (38-47).

***Warunki i forma dostawy:***

* dostawa artykułów do budynku Nadleśnictwa (34-600 Limanowa, ul. Kopernika 3), według przesłanych rozmiarów w uzgodnionym terminie,
* w przypadku wymiany artykułu czas oczekiwania na towar do 3 tygodni.