

## **OPIS SPODNI SPECJALNYCH ZIMOWYCH FUNKCJONARIUSZA POS**

### **OPIS OGÓLNY**

#### **Spodnie specjalne muszą zapewniać:**

- wysoki komfort użytkowania w ekstremalnie niskich temperaturach oraz ochronę użytkownika w zakresie do -30 °C
- dużą wytrzymałość oraz właściwości oddychające;
- ochronę przed wilgocią i wiatrem.

Spodnie muszą posiadać elastyczny ściągacz w pasie pozwalający na regulację spodni w celu dobrego dopasowania w talii oraz wysoki pas z tyłu zapewniający dodatkową ochronę przed wiatrem i zimnem w tym miejscu.

#### **Fotografia pogładowa spodni**



### **KIESZENIE SPODNI**

Spodnie muszą posiadać dwie duże kieszenie boczne zamykane bryzgoszczelnymi zamkami błyskawicznymi.

**Fotografia pogładowa tylnego pasa spodni chroniącego przed wiatrem i zimnem**



### **KONSTRUKCJA NOGAWEK**

Wewnętrzna część nogawek spodni musi być wzmocniona cordurą, aby chronić przed przetarciami czy uszkodzeniami. Nogawki spodni winny być zapinane na rzep/zatrzask oraz zakończone elastycznymi ściągaczami. W nogawkach spodni muszą znajdować się zintegrowane pętle służące do zapięcia spodni o buty.

### **SZELKI I CZĘŚĆ KOLANOWA SPODNI**

Spodnie muszą być wyposażone w szelki, które można regulować w celu dopasowania. Część kolanowa spodni musi posiadać profilowany krój wpływający na wygodę użytkowania i być wzmocniona cordurą zwiększając odporność spodni na przetarcia.

### **BOCZNE ZAMKI SPODNI**

W spodniach muszą być zastosowane dwukierunkowe i bryzgoszczelne zamki błyskawiczne na całej zewnętrznej długości nogawek, umożliwiające szybkie zakładanie i zdejmowanie spodni, bez konieczności zdejmowania obuwia.

### **MATERIAŁ ORAZ WYPEŁNIENIE SPODNI**

Materiał zewnętrzny spodni musi być wykonany z membrany, która winna zapewniać użytkownikowi jednocześnie cechy wiatroszczelności, wysokiej oddychalności i wodoodporności. Spodnie muszą być wypełnione materiałem izolacyjnym wykonanym z zaawansowanych włókien syntetycznych, charakteryzujący się wysokim współczynnikiem izolacji cieplnej przy niskiej masie własnej. Struktura materiału winna zapewnić doskonałą

kompresyjność oraz zdolność do szybkiego powrotu do pierwotnego kształtu po rozłożeniu (tzw. efekt pamięci). Włókna muszą wykazywać właściwości hydrofobowe, co pozwala na utrzymanie właściwości izolacyjnych nawet w warunkach wysokiej wilgotności. Zastosowany materiał musi zapewniać komfort użytkowania w różnych warunkach atmosferycznych w tym gwarantować wysoką izolację cieplną w temperaturach do -30°C.

#### Fotografia pogładowa nogawki spodni



#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>WYPEŁNIENIE</b>	Wypełnienie jak w opisie, 100% poliester
<b>TKANINA ZEWNĘTRZNA</b>	Tkanina zewnętrzna jak w opisie, 100% poliester, membrana ePTFE
<b>TKANINA WEWNĘTRZNA</b>	100% poliamid
<b>ROZMIARY</b>	S-XXL
<b>WAGA +/-</b>	M-920g
<b>TEMPERATURA KOMFORTOWA</b>	-30°C
<b>KOLOR</b>	oliwkowy

**Fotografia pogładowa zamka bocznego spodni**



## **GWARANCJA**

Spodnie specjalne winny być objęte min. 24 miesięczną gwarancją.

### **Uwaga**

**Dopuszcza się produkt o parametrach i funkcjonalnościach równoważnych lub lepszych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania weryfikacji proponowanego przez Wykonawcę produktu na podstawie przedstawionej przez Wykonawcę karty produktu, folderów lub katalogów zawierających specyfikację techniczną produktu, sporządzoną przez producenta oferowanego produktu wraz z opisem właściwości i zalet oferowanego produktu.**