**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Zakup wraz z dostawą bielizny termoaktywnej dla członków lotniczych zespołów ratownictwa medycznego”**

**Warszawa, 2024**

Spis treści

[***1.*** ***Przeznaczenie*** 3](#_Toc179368978)

[***2.*** ***Opis ogólny bielizny termoaktywnej*** 3](#_Toc179368979)

[***2.1.*** ***Bluza z długim rękawem*** 3](#_Toc179368980)

[***2.2.*** ***Kalesony*** 3](#_Toc179368981)

[***3.*** ***Rodzaje szwów i ściegów maszynowych*** 3](#_Toc179368982)

[***4.*** ***Sztukowanie elementów*** 4](#_Toc179368983)

[***5.*** ***Cechowanie, pakowanie*** 4](#_Toc179368984)

[***5.1.*** ***Rozmieszczenie cech dostawcy*** 4](#_Toc179368985)

[***5.2.*** ***Pakowanie*** 4](#_Toc179368986)

[***6.*** ***Wymagania w zakresie bezpieczeństwa i ekologii*** 4](#_Toc179368987)

[***7.*** ***Zasady odbioru*** 4](#_Toc179368988)

[***8.*** ***Gwarancja na wyrób*** 4](#_Toc179368989)

[***9.*** ***Zestawienie wymagań techniczno-użytkowych dzianiny zasadniczej*** 4](#_Toc179368990)

[***10.*** ***Wykaz zamówienia – ilość i rozmiary:*** 5](#_Toc179368991)



**Przedmiotem zamówienia jest dostawa 570 kompletów bielizny termoaktywnej (bluza z długim rękawem i kalesony).**

1. ***Przeznaczenie***

Bielizna termoaktywna (bluza z długim rękawem i kalesony) jest bielizną specjalną przeznaczoną   
do codziennego użytkowania w czasie pełnienia dyżurów oraz wykonywania lotów przez załogi Lotniczych Zespołów Ratownictwa Medycznego oraz Samolotowego Zespołu Transportowego w okresie jesienno-wiosennym. Noszona jest jako pierwsza warstwa pod kombinezonem lotniczym lub spodniami i bluzą, zapewniając komfort użytkownikom w czasie prowadzonych działań ratowniczych jak również w działaniach statycznych.

1. ***Opis ogólny bielizny termoaktywnej***

Bielizna musi zapewnić użytkownikowi:

* optymalną izolację cieplną tj. zapewnienie odpowiedniej temperatury organizmu   
  i ochronę przed wychłodzeniem lub przegrzaniem;
* dzianina z której wykonana jest bielizna musi zapewniać optymalny komfort noszenia   
  tzn. musi zapewniać nieskrępowaną swobodę ruchów, nie może uciskać, nie może podrażniać;   
  i przeszkadzać w czasie użytkowania, musi być delikatna w dotyku i stabilna na ciele   
  tzn. nie może przemieszczać się ani rotować w czasie użytkowania (efekt „drugiej skóry”), musi posiadać anatomiczny krój dopasowany do sylwetki użytkownika. Musi posiadać płaskie szwy zapobiegające otarciom i nakładaniu się szwów z następnych warstw odzieży;
* bielizna musi być wykonana z materiałów szybkoschnących, a zastosowana dzianina musi efektywnie odprowadzać pot;
* bielizna musi zostać wykonana z dzianiny o właściwościach hydrofilowych tj. dzianina musi transportować wilgoć (pot) na zewnątrz, utrzymując ją z dala od skóry, zapewniając uczucie komfortu i suchości na ciele użytkownika;
* musi być wykonana w kolorze czarnym;
* musi być dostosowana do delikatnego prania w temperaturze min. do 30° C, a po praniu nie może wymagać prasowania.

***2.1. Bluza z długim rękawem***

Bluza wykonana jest z wełny merino 100%.

Bluza posiada rękawy jednoczęściowe reglanowe. Dekolt wykończony lamówką.   
Wszystkie zastosowane w wyrobie szwy muszą być płaskie.

***2.2. Kalesony***

Kalesony długie bez rozporka wykonane z wełny merino 100%.

Kalesony bez rozporka. Cześć majtkowa wykonana z dzianiny zasadniczej. Górny ściągacz   
z dodatkiem przędzy elastomerowej. Doły nogawek proste, wykończone podwinięciem.

Wszystkie zastosowane w wyrobie szwy muszą być płaskie.

# ***Rodzaje szwów i ściegów maszynowych***

Należy zachować jednolity skok ściegu w całym wyrobie wg w/w parametrów.

Niedopuszczalne jest wykonanie ściegów o nieprawidłowym przeplocie nici i naprężenia nitek tworzących szew.

# ***Sztukowanie elementów***

W wyrobie nie dopuszcza się sztukowania elementów.

1. ***Cechowanie, pakowanie***

***5.1. Rozmieszczenie cech dostawcy***

Oznaczenie wyrobu należy wykonać zgodnie z PN-EN ISO 3758:2012 - umieścić **dane wykonawcy/dostawcy, rozmiar, skład surowcowy** oraz **oznaczenie sposobu konserwacji** obejmujące następujący układ znaków:



***5.2. Pakowanie***

Pakowanie w worek foliowy strunowy z oznaczeniem rozmiaru. Bluzy i kalesony w jednym rozmiarze wielkości włożyć w jednym kierunku do kartonu zbiorczego. Karton zakleić taśmą.

1. ***Wymagania w zakresie bezpieczeństwa i ekologii***

Materiał zasadniczy, z którego wykonano bluzę i kalesony musi być wytwarzany   
w stałej technologii produkcji, określonej w specyfikacji technicznej producenta. Nie dopuszcza się stosowania zamiennych rozwiązań surowcowych, środków pomocniczych lub innych wariantów technologii wykonania materiału bez uzyskania potwierdzenia zgodności wykonania wyrobu z wymaganiami określonymi w warunkach technicznych.

Zastosowana dzianina posiada certyfikat RWS (Responsible Wool Standard) lub równoważny dla oferowanych produktów poświadczający o kontrolowanym pochodzeniu wełny Merino 100%.

1. ***Zasady odbioru***

Zasady odbioru zostały określone w umowie.

1. ***Gwarancja na wyrób***

Gwarancja na wyrób została określona w umowie.

1. ***Zestawienie wymagań techniczno-użytkowych dzianiny zasadniczej***

Tabela nr 1. Wymagania techniczno-użytkowe dzianiny

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **J,m.** | **Wymagania** |
| 1. | Skład surowcowy | % | 100 WO |
| 2. | Średnia masa powierzchniowa dzianiny gładkiej | g/m² | 200 +/-10 g |
| 3. | Grubość włókna | μm | <20 |

1. ***Wykaz zamówienia – ilość i rozmiary:***

Damskie:

* + - XS - 5 kpl
    - S - 15 kpl
    - M - 20 kpl
    - L - 15 kpl

Męskie:

* + - S - 50 kpl
    - M - 170 kpl
    - L - 155 kpl
    - XL - 100 kpl
    - XXL - 40 kpl