Załącznik 1b do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Ubrania do pracy w wodzie – 51 szt., spodniobuty – 250 szt., kamizelki asekuracyjne – 260 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Warunki Zamawiającego****(minimalne wymagania techniczne)** |
| 1 | Skafander do pracy w wodzie wykonany z 4-laminatu.Wodoodporność min. 25000 mmH2O.Oddychalność min. 8000 g/m2/24hrs.* Zamek YKK plastikowy, poprowadzony od lewego ramienia do prawego biodra, chroniony dodatkową plisą, z możliwością zapięcia w rękawicy,
* zamek YKK ulgi z zakrytą plisą,
* panel na pośladkach wykonany z Cordury w kolorze czarnym i gramaturze min. 275 g/m2,
* dodatkowe wzmocnienie z materiału na pośladkach zapobiegające ślizganiu się po lodzie,
* kaptur chowany w kołnierz (zapięcie na zamek), kolor kaptura: pomarańczowy kołnierz zapinany na zamek,
* wewnętrzne 4-punktowe szelki z możliwością regulacji,
* na wysokości kolan kieszeń z materiału czarnego z miejscem na wymienne wkłady ochronne – kieszeń zamykana od góry na rzep,
* dodatkowa kieszeń z materiału czarnego na łokciach z miejscem na wymienne wkłady ochronne – kieszeń zamykana od góry na rzep,
* dodatkowe wzmocnienie z materiału na kolanach i łokciach zapobiegające ślizganiu się po lodzie,
* na przedramieniu kieszeń, zamykana na rzep wraz z uchwytem ułatwiającym otwieranie,
* taśma odblaskowa wokół nogawki powyżej butów,
* taśma odblaskowa wokół przedramienia,
* na udach kieszenie miechowe, z patką na rzep,
* płaskie szwy zabezpieczone od wewnątrz nagrzewaną taśmą,
* buty neoprenowe 6 mm pokryte od zewnątrz w całości z gumy,
* kryza szyjna lateksowa,
* rękawy zakończone elastycznym systemem pierścieni pozwalającym wymienić użytkownikowi manszety nadgarstkowej,
* wymienne manszety butelkowe wykonane z gumy lateksowej,
* napis na plecach STRAŻ (w kolorze, do uzgodnienia z zamawiającym),
* kaptur neoprenowy 3 mm,
* torba do przechowywania skafandra (do każdego skafandra),
* smar do zamka gazoszczelnego (do każdego skafandra),
* talk do manszet w szczelnym pojemniku (do każdego skafandra).
* Ubrania dostarczone w rozmiarach:

- wzrost 176-182, but 44 – 20 szt.,- wzrost 180-184, but 45 – 10 szt.,- wzrost 184-188, but 46 – 10 szt.,- wzrost 190-194, but 47 – 5 szt.,- wzrost 192-196, but 48 – 6 szt. |
| 2 | Spodniobuty wodoochronne o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne, z wgrzanymi na stałe kaloszami zabezpieczającymi przed poślizgnięciem, typ ochrony: OB E SRA. Spełniające wymagania norm: * PN-EN ISO 20347 – Środki ochrony indywidualnej - Obuwie zawodowe,
* PN-EN ISO 13688 Odzież ochronna - Wymagania ogólne,
* PN-EN 343 Odzież ochronna - Ochrona przed deszczem,
* Spodniobuty odporne na zginanie przy ujemnych temperaturach do -50ºC,
* Kolor: czarny,
* Szelki regulowane z elastycznej szerokiej gumy, z dodatkową regulacją zapobiegająca zsuwaniu się szelek z ramion,
* Szwy o zwiększonej wytrzymałość obustronnie zgrzewane,
* Gramatura: min. 1000 g/m²,
* Grubość materiału: min. 1 mm.
* Spodniobuty dostarczone w rozmiarach:

- but 44 – 50 szt.,- but 45 – 50 szt.,- but 46 – 50 szt.,- but 47 – 50 szt., - but 48 – 50 szt. |
| 3 | Kamizelka asekuracyjna z uprzężą o wyporności min. 80 N.* Korpus zewnętrzny kamizelki asekuracyjnej wykonany z CORDURY, natomiast wewnętrzny z miękkiej pianki pływającej,
* Wyjmowana uprząż piersiowa, taśma o szerokości 50 mm z o-ringiem ze stali nierdzewnej 316 zamocowanym na plecach i elastyczną liną asekuracyjną „krowi ogon” z karabińczykiem,
* Regulowane szelki z odblaskowymi przeszyciami z przodu i tyłu kamizelki,
* Wypustki do mocowania dodatkowych elementów 1 sztuka zamocowana z prawej strony kamizelki, 3 sztuki umieszczone w pionie po lewej stronie kamizelki,
* 2 D-ringi z tworzywa sztucznego znajdujące się pod kieszeniami,
* Dwie przednie kieszenie cargo o wymiarach 90 x130mm i głębokości 50mm z siatkowym systemem odwadniania, zapinane na rzepy i punktami przypięcia służącymi do zabezpieczenia przedmiotów znajdującymi się wewnątrz kieszeni,
* Gwizdek w zestawie,
* 25mm czarne zdejmowane paski kroczne na krocze/nogawki zapobiegające przesuwania się kamizelki podczas użytkowania,
* Przyczepiane na rzep odblaskowe panele identyfikacyjne z tyłu kamizelki z napisem „**STRAƵ”** (kolor napisu do uzgodnienia z zamawiającym),
* Wzmocnione szwy,
* Możliwość prania kamizelki w 30ºC.
* Kamizelki asekuracyjne dostarczone w rozmiarach:

- L – 100 szt.,- XL – 110 szt.,- XXL – 50 szt. |
| 4 | Kamizelki asekuracyjne – dostarczone przez producenta w metalowych koszach transportowych, które można ustawiać w stos (min. 3 kosze w stosie),o następujących parametrach:* nośność kosza dostosowana do masy załadowanych kamizelek;
* otwierana klapa wzdłuż dłuższego boku;
* wysokość wewnętrzna kosza min. 80 cm;
* długość zew. 120-124 cm;
* szerokość zew. 80-84 cm.
 |