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. |