

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie numer 1 Ubranie przeciwdeszczowe

Ubranie obejmujące kurtkę i spodnie, oznaczone znakiem CE.

Wymagana deklaracja zgodności UE (wraz z wymaganymi badaniami potwierdzonymi przez akredytowane laboratorium badawcze dla wymagań klasy 4 określonych w normie PN-EN 343:2019-04 (lub równoważnej), potwierdzająca spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także norm:

- EN ISO 13688:2013 (PN EN ISO 13688:2013-12 (lub równoważnej) Odzież Ochronna. Wymagania ogólne.
- EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04 (lub równoważnej) Odzież ochronna.

Ochrona przed deszczem:

- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4,
- opór pary wodnej - minimum klasa 4.

1. Kurtka przeciwdeszczowa

Kurtka ze stójką i kapturem, sięgająca za linię bioder. Przód zapinany na zamek rozdzielczy bryzgoszczelny w kolorze czarnym, od góry zamka osłona chroniąca szyję przed zranieniem. Kurtka uszyta z dwóch rodzajów tkanin z membraną.

Tkanina z zawartością nylonu (Tkanina 1, opis poniżej), o większej wytrzymałości mechanicznej zastosowana na kapturze, barkach, ramionach, zewnętrznej stronie rękawów, pasa na dole przodu i tyłu kurtki oraz po bokach w dolnej części przodu.

Tkanina poliestrowa (Tkanina 2, opis poniżej), zastosowana w środkowej części przodu i tyłu oraz po wewnętrznej stronie rękawów.

Rękawy reglanowe, trzelementowe, profilowane w obszarze łokcia dla większej swobody ruchu. Obwód mankietu rękawa regulowany patką z zapięciem na rzep. Obwód dołu kurtki regulowany gumosznurkiem w tunelu, ze stoperami po bokach.

Na przodzie kurtki na wysokości piersi dwie kieszenie naszyte, z mieszkami od dołu i po stronie zewnętrznej, kryte klapkami zapinanymi na kryte napy. Dodatkowo na przodzie na wysokości piersi dwie kieszenie wpuszczane, zapinane na zamki bryzgoszczelne, z wejściem równoległym do zamka głównego, umieszczonym między zamkiem głównym, a naszytymi kieszeniami. Na dole kurtki kieszenie wpuszczane, ukośne, zapinane na zamki bryzgoszczelne w kolorze czarnym. Po stronie wewnętrznej na lewej piersi kieszeń z poziomym wejściem, zapinana na zamek.

Obwód kaptura regulowany gumosznurkiem ze stoperami. Dodatkowo regulacja przylegania kaptura z gumosznurkiem z tyłu kaptura, ze stoperem umieszczonym w otwartej od dołu kieszonce z tyłu kaptura. Daszek kaptura usztywniony, z możliwością formowania kształtu. W korpusie kurtki podszewka siatkowa (skład 100% poliestr), w rękawach i kapturze podszewka poliestrowa z dodatkiem elastanu.

Szwy podklejone taśmą uszczelniającą.

Na lewym ramieniu naszyta miękka strona rzepa o wymiarze 10x10 cm (+/- 2mm), do przypięcia okrągłej naszywki żakardowej z logo Lasów Państwowych o średnicy 7,5 cm (+/-1,5mm) oraz prostokątnej naszywki SŁUŻBA LEŚNA o wymiarach 9x1,6cm (+/- 0,5mm), obszytych overlockiem.

Na prawej piersi naszyta miękka strona rzepa o wymiarze 10x2,5 cm (+/- 2mm). Splot naszywek rypsowy.

Rozmiary męskie od S do 5XL. Rozmiary damskie od XS do 4XL. Możliwość szycia na miarę.

Dodatkowo w zestawie do kurtki naszywki z naszytą twardą stroną rzepa – z haczykami (w celu zamontowania na kurtce):

Okrągła logo Lasów Państwowych x1

Prostokątna z napisem SŁUŻBA LEŚNA x2

Kolor oliwkowy/ciemna zieleń, według wzoru. Kolor zbliżony do PANTONE 19-0822 TPX.

2. Spodnie przeciwdeszczowe

Spodnie wyposażone w 7 podtrzymywaczy, pas zapinany na 2 napy. Po bokach pasa wszyte taśmy gumowe dopasowujące obwód. Na górze przodu dwie wpuszczane kieszenie z wejściem ukośnym, zapinane na zamki bryzgoszczelne w kolorze czarnym. Z przodu spodni rozporek zapinany kryto na zamek błyskawiczny. Po bokach, na wysokości ud, naszyte kieszenie z mieszkami od dołu i po stronie zewnętrznej, kryte klapkami zapinanymi na kryte napy. Nad naszytymi kieszeniami poziome wejścia do dodatkowych kieszeni wpuszczanych, zapinanych na zamki bryzgoszczelne w kolorze czarnym.

Spodnie uszyte z dwóch rodzajów tkanin z membraną. Tkanina z zawartością nylonu (Tkanina 1, opis poniżej), o większej wytrzymałości mechanicznej, zastosowana w dolnej części nogawek, w pasie oraz z tyłu na wysokości bioder. Tkanina poliestrowa (Tkanina 2, opis poniżej) zastosowana z przodu na wysokości ud i bioder oraz z tyłu na wysokości ud. Na przodach nogawek na wysokości kolan po cztery zaszewki profilujące. Od wewnątrz spodni podszewka siatkowa (skład 100% poliestr). Szwy tkaniny wierzchniej podklejone taśmą uszczelniającą. Rozmiary męskie od S do 5XL. Rozmiary damskie od XS do 4XL. Możliwość szycia na miarę.

Materiały zastosowane na kurtkę i spodnie przeciwdeszczowe:

Tkanina z membraną 1

Tkanina o składzie: 50-60% poliamid, 40-50% poliester, zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 (lub równoważnej) minimum 1100 N po osnowie i po wątku. Średnia siła rozdzielania według normy PN-EN 13937-2:2002 (lub równoważnej) minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku.

Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 (lub równoważnej) poniżej 15 m²Pa/W.

Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 (lub równoważnej) minimum 13000 mm słupa wody.

Odporność wybarwień na pot kwaśny i zasadowy według normy PN-EN ISO 105-E04:2013 (lub równoważnej): 3-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne według normy PN-EN ISO 105-D01:2010 (lub równoważnej): 4-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na pranie w 40 stopniach według normy PN-EN ISO 105-C06:2010 (lub równoważnej) metoda A: 4-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na tarcie suche i mokre według normy PN-EN ISO 105-X12:2016-08 (lub równoważnej): 4-5.

Kolor zbliżony do PANTONE 19-0822 TPX.

Tkanina z membraną 2

Skład: 100% poliester, gramatura 180 g/m² (+/- 10%). Tkanina zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach. Średnia siła maksymalna wg normy PN-EN ISO 1421:2017-02 (lub równoważnej) minimum 780 N po osnowie i po wątku. Średnia siła rozdzielania wg normy PN-EN ISO 4674-1:2017-02 lub równoważnej minimum 48 N po osnowie i 30 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 (lub równoważnej) poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 (lub równoważnej) minimum 19900 mm słupa wody.

Odporność wybarwień na pranie w 40 stopniach według normy PN-EN ISO 105-C06:2010 (lub równoważnej) metoda A: 4-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na pot kwaśny i zasadowy według normy PN-EN ISO 105-E04:2013 (lub równoważnej): 4-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne według normy PN-EN ISO 105-D01:2010 (lub równoważnej): 4-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na tarcie suche i mokre według normy PN-EN ISO 105-X12:2016-08 (lub równoważnej): 4-5. Kolor zbliżony do PANTONE 19-0822 TPX.

W korpusie i spodniach podszewka siatkowa o składzie 100% poliester.

W rękawach kurtki i kapturze podszewka o składzie 94% poliester, 6% elastan (+/- 5%).

Kolor oliwkowy/ciemna zieleń, według wzoru. Kolor zbliżony do PANTONE 19-0822 TPX.

3. Czapka z tkaniny z membraną

Czapka z usztywnionym daszkiem obustronnie obszytym tkaniną zasadniczą. Element czołowy usztywniony podklejeniem. W tylnej części kanał ze sznurkiem do regulacji obwodu, za pomocą stopera. Od wewnątrz chłonny potnik i przewiewna siatkowa podszewka o składzie 100% poliestr. W przedniej części naszyte godło leśników polskich o wymiarach 43x53 mm, wykonane w technologii żakardowej, obszyte overlockiem. Kolor zbliżony do PANTONE 19-0822 TPX.

Zastosowane materiały

Tkanina o składzie: 50-60% poliamid, 40-50% poliestr, zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 (lub równoważnej) minimum 1100 N po osnowie i po wątku. Średnia siła rozdierania według normy PN-EN 13937-2:2002 (lub równoważnej) minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku.

Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 (lub równoważnej) poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 (lub równoważnej) minimum 13000 mm słupa wody.

Odporność wybarwień na pot kwaśny i zasadowy według normy PN-EN ISO 105-E04:2013 (lub równoważnej): 3-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne według normy PN-EN ISO 105-D01:2010 (lub równoważnej): 4-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na pranie w 40 stopniach według normy PN-EN ISO 105-C06:2010 (lub równoważnej) metoda A: 4-5 dla badanej próbki.

Odporność wybarwień na tarcie suche i mokre według normy PN-EN ISO 105-X12:2016-08 (lub równoważnej): 4-5.

Kolor oliwkowy/ciemna zieleń, według wzoru. Kolor zbliżony do PANTONE 19-0822 TPX.

Kolor rzepów w każdym asortymencie kompatybilny z ubraniem.

Zadanie numer 2 Dodatki do ubrania BHP

1. Ochraniacze na buty – stuptuty

Wykonane z tkaniny paroprzepuszczalnej, o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliestr, z membraną poliuretanową, o gramaturze 200-230 g/m², zachowującej giętkość również przy niskich temperaturach.

Wymiary dla rozmiaru M:

Wysokość całkowita: 41 cm (+/- 2 cm),

Obwód dla zapiętego stuptuta:

- góra 42 cm +/- 2 cm,

- dół: 40 cm +/- 2 cm (przy rozciągniętej taśmie gumowej)

Ściągacze: dolna krawędź – taśma gumowa szerokości 25 mm +/- 5 mm; w odległości 130 mm (\pm 20mm) od dolnej krawędzi – taśma gumowa szerokości 25 mm +/- 5 mm;

Ściągacz górna krawędź – sznurek gumowy wpuszczony w tunel, wypuszczony na zewnątrz 2 oczkami okutymi elementem metalowym, ze stoperem. Tunel podwinięty i podszyty lub wylamowany taśmą krawiecką do lamowania.

Troki: wykonane z taśmy parcianej, regulowane, zamocowane z jednej strony na klamrze, z drugiej strony możliwość przypięcia i regulacji przy pomocy klamry zaciskowej. Klamry wykonane z tworzywa sztucznego.

W przedniej części stuptuta wszyta klapka zakończona metalowym hakiem szewskim (zaczepek) w celu zaczepienia o sznurówkę buta.

Zapinanie stuptuta – zamkiem błyskawicznym długości 39 - 41 cm, przykrytym plisą z tkaniny zasadniczej, zapinaną 2 napami metalowymi, przy czym 1 nap przy dolnym obrzeżu wyrobu.

Wszystkie elementy metalowe z wykończeniem antykorozyjnym. Elementy z tworzywa sztucznego muszą zachowywać swe właściwości mechaniczne w temperaturze co najmniej do -15°C .

Szwy przyszywające taśmę gumową do stuptuta podklejone poliuretanową taśmą uszczelniającą na dole, w wyniku czego woda nie przesącza się do wnętrza poprzez nici szwów.

Kolorystyka: tkanina, zamek błyskawiczny, sznurek gumowy oraz stoper ciemnozielony, według wzoru. Taśmy parciane i elementy z tworzywa sztucznego - kolor czarny, według wzoru dostępnego w siedzibie Zamawiającego .

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;

- normą EN 13688:2013 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

2. Okulary polaryzacyjne

Soczewki okularów wykonane z poliwęglanów. Soczewki z filtrem UV 400, blokujące wszystkie 3 zakresy promieniowania ultrafioletowego (UVA, UVB, UVC). Kategoria filtra soczewek (stopień zabarwienia) – min. 3 w skali 4 stopniowej.

Ostonki boczne – chroniące przed bocznym światłem. Zauszniki z gumkami oraz gumowe noski – wykonane z miękkiego tworzywa. Oprawki wykonane z poliwęglanu – kolor ciemny. Kolor soczewek – szary, brąz lub czarny. Woreczek z mikrofibry, który służy również do czyszczenia soczewek.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG;
- normą PN-EN ISO 12312-1:2022 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

3. Półmaska przeciwpyłowa

Wielokrotnego użytku do ochrony dróg oddechowych. Z dwoma wymiennymi filtrami (w zestawie) klasy P3 według normy EN 143:2021 lub normy równoważnej. Chroniąca układ oddechowy przed aerozolami cząstek stałych (pyły, dymy), ciekłych (mgły), o ile stężenia cząstek nie przekracza 50 x DNS.

Dostępna min. w 2 rozmiarach.

Część twarzowa wykonana z materiału elastomerowego. Wyposażona w system złącza bagnetowego, pozwalający na podłączanie szerokiego asortymentu podwójnych filtrów chroniących w zależności od indywidualnych potrzeb.

Kształt filtrów w minimalnym stopniu ograniczający pole widzenia.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG;
- normą EN 140:1998 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

4. Filtry przeciwpyłowe

Kompatybilne z maską przeciwpyłową, klasy P3 według normy EN 143:2021 lub normy równoważnej, chroniąca układ oddechowy przed aerozolami cząstek stałych i ciekłych, o ile stężenie cząstek nie przekracza 50 x DNS. Dodatkowo zapewniające ochronę przed ozonem, którego stężenie nie przekracza x 10 DNS.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG;
- normą EN 143:2021 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

5. Okulary ochronne

Okulary ochronne wyposażone w asferyczne soczewki wykonane z poliwęglanu, które zapewniają niezakłócone pole widzenia i doskonałą osłonę oczu. Okulary z miękkimi noskami o konstrukcji X. Ponadto szkła z powłoką zapewniającą ochronę przed zarysowaniem i parowaniem. Elastyczne zakończenie zauszników – niewywierające nacisku. Możliwość regulacji.

Dodatkowe oznaczenie znajdujące się na produkcie: W 166 FT.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;
- normą EN 166:2001 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

6. Gogle ochronne

Gogle zapewniające ochronę oczu przed cząstkami o dużej prędkości (120 m/s) i średniej energii (B) oraz oddziaływaniem kropli i rozbryzgów cieczy (3).

Posiadają system wentylacji zapewniający skuteczne zapobieganie zaparowywaniu. Trwała i szeroka opaska umożliwiająca regulację długości i optymalne dostosowanie do obwodu głowy. Kształt szybki asferyczny zapewniający szerokie pole widzenia. Oprawka wykonana z miękkiego PCV co gwarantuje dobre przyleganie gogli do twarzy.

Oznaczenie na goglach: 3,4, B, według normy EN 166:2001.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;
- normą EN 166:2001 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

7. Ochronniki słuchu

Nauszniki lekkie, miękkie i szerokie poduszki uszczelniające, zapewniającą wysoką izolację od dźwięków przy niskim poziomie nacisku na głowę. Małżowina uszna nie jest dociskana do głowy, co nie powoduje dyskomfortu i bólu nawet przy wielogodzinnej pracy. Do pracy w miejscach o umiarkowanym natężeniu hałasu zarówno przy pracach krótko- jak i długotrwałych.

Dostępne w 3 rozmiarach.

Modele powinny występować w dwóch postaciach:

- a) z pałąkiem na głowę (SNR min. 27 dB, waga produktu 180 g (+/- 5g), poduszki i nakładki na poduszki wykonane z pianki PU i PCV)

- b) z mocowaniem na hełm (SNR min. 26 dB), waga produktu 205 g (+/- 5g), poduszki i nakładki na poduszki wykonane z polietru i gliceryny)

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z :

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;
- normą EN 352-1:2020 lub równoważną dla ochronników z pałąkiem na głowę;
- normą EN 352-3:2020 lub równoważną dla ochronników z mocowaniem na hełm.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

8. Kamizelka ostrzegawcza typ I

Kamizelka ostrzegawcza w kolorze żółtym fluorescencyjny, zapewniającym doskonałą widzialność.

Skład 100% poliester, z pełnej tkaniny, łatwa w konserwacji. II klasa/ kategoria widzialności. Posiada dwie taśmy odblaskowe, o szerokości 5 cm (+/- 0,5 cm) obejmujące cały obwód kamizelki. Zapinana na rzep w kolorze zbliżonym do koloru kamizelki, znajdujący się pomiędzy taśmami.

Na kamizelce z tyłu nadrukowany napis „SŁUŻBA LEŚNA” albo „STRAŻ LEŚNA” albo nadruk logo Lasów Państwowych. Z przodu nadrukowane logo Lasów Państwowych.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;
- normą PN-EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

9. Kamizelka ostrzegawcza typ II

Kamizelka wykonana z dzianiny poliestrowej 100%, dziurkowanej- ażurowej siatki. Dwie taśmy odblaskowe standardowe o szerokości 5 cm (+/- 0,5 cm). Dodatkowo w przedniej części kamizelki 2 kieszenie zewnętrzne z patką na rzep. Zapinana na jedną klamrę. Kolor żółty fluorescencyjny. Kamizelka w I klasie widzialności.

Na kamizelce nadrukowany napis „SŁUŻBA LEŚNA” albo „STRAŻ LEŚNA” albo nadruk logo Lasów Państwowych.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG ;
- normą PN-EN ISO 20471:2013-07 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

10. Czepek pod hełm- kominiarka

Wykonany z tkaniny o składzie 46% wełna, 47% poliester, 7% elastan (+/-5%) o gramaturze 240 g/m² (+/-10 g). Jeden otwór na oczy, nos i usta, chroniący przed zimnem, osłania głowę, uszy i kark. Dostępny w kolorach: khaki, oliwka-zielen, według wzoru dostępnego w siedzibie Zamawiającego..

11. Torba leśna duża

Torba leśna składająca się z dwóch komór: głównej i pomocniczej.

Wymiary zewnętrzne:

Komora główna 45 cm x 35 cm x 10 cm (+/- 2 cm)

Komora pomocnicza 44 cm x 28 cm x 5 cm (+/- 2 cm).

Materiały:

Materiał zasadniczy: wodoodporny 100% poliester o splocie 600D powlekany PCV w kolorze khaki o dużej wytrzymałości na przetarcia.

Podszewka 100% poliester w kolorze czarnym.

Przegrody-usztywnione. Usztywnienie boków komory głównej – poliwęglan 3 mm +/- 1 mm wraz z pianką polietylenową o grubości 8 mm (+/- 1 mm) obszyty materiałem dystansowym. Brzegi wzmocnione białą kaletniczą.

Uchwyty do pasa nośnego ze specjalnym wzmocnieniem.

Zamek błyskawiczny z tworzywa sztucznego wraz z suwakiem metalowym lub z suwakiem metalowym powlekanym tworzywem sztucznym.

Budowa:

Duża komora główna rozpinana w około $\frac{3}{4}$ obrysu, z wewnętrznymi pasami mocującymi zakończonymi rzepem poliuretanowym. Pasy mocujące komorę pomocniczą zakończone napami, zapinane do boków komory głównej, przy czym końcówka „męska” napa mocowana jest na pasie mocującym. Dno komory głównej zabezpieczone pianką polietylenową o grubości 8 mm (+/- 2 mm), obszyte podszewką nylonową ze specjalnym wodoodpornym spodem. W komorze głównej dodatkowa kieszeń obszyta materiałem zasadniczym zamykaną na rzepa. Całość wykończona lamówką 2 cm (+/- 1 cm) o lekkim splocie w kolorze czarnym.

Na spodzie torby po zewnętrznej stronie komory głównej naszyte trzy duże podstawki ochronne tyłu „jeże” wykonane z miękkiego tworzywa sztucznego.

Komora pomocnicza rozpinana w około $\frac{3}{4}$ obrysu z bocznymi wzmocnieniami blokującymi całkowite otwarcie. W komorze dodatkowa kieszeń usztywniona, wykończoną paskiem wykonanym z materiału zasadniczego, o bocznej ścianie 4 cm +/- 1 cm. Na ścianie kieszeni uchwyt potrójny na długopisy oraz kieszeń na telefon komórkowy wykonane z zamszu w kolorze brązu. Na boku kieszeni specjalny uchwyt

na klucze na taśmie nośnej przypinany napą. Przód komory pomocniczej usztywniony pianką polietylenową 8 mm (+/- 2 mm), obszty podszewką poliestrową. Na przodzie komory dodatkowa kieszeń pomocnicza otwierana na zamek błyskawiczny. Całość wykończona lamówką 2 cm (+/- 1 cm) o lekkim splocie w kolorze czarnym.

Na przodzie torby widoczne logo Lasów Państwowych i napis Lasy Państwowe.

Teczka wyposażona jest w rączkę wykonaną z taśmy 30 mm (+/- 5 mm) oraz odpinaną taśmę na ramię + materiałowy naramiennik, z przewagą tkaniny zasadniczej.

12. Torba leśna mała

Wymiary zewnętrzne:

Szerokość: 40 cm x 28 cm x 12 cm (+/- 2 cm)

Materiały:

Tkanina wodoodporna 100% poliestr o splocie 600D powlekany PVC w kolorze khaki o dużej wytrzymałości na przetarcia.

Lamówka polipropylenowa szerokość 25 mm (+/- 5 mm)

Taśma polipropylenowa PPF o zwiększonej gęstości szerokość 25 i 40 mm (+/- 5 mm)
okucia plastikowe z tworzywa sztucznego kolor czarny/ zatrzaski kaletnicze oraz karabinek kaletniczy o szerokości 30 mm (+/- 10 mm)

Zamek z tworzywa z suwakiem metalowym lub z suwakiem metalowym powlekanym tworzywem sztucznym.

Siatka kaletnicza w kolorze czarnym. Usztywniane przegrody.

Biza - kedra kaletnicza w kolorze czarnym

Budowa:

Teczka składa się z komory głównej wyposażonej w jedną przegrodę oraz usztywniane dno, zapinaną na zamek błyskawiczny. Na głównej komorze naszyta jest kieszeń płaska zapinana na zamek błyskawiczny, ponadto na komorę główną naszyta jest komora dodatkowa (kieszeń) zapinana na zamek błyskawiczny. Na komorze dodatkowej w górnej części znajduje się kieszeń płaska zapinana na zamek błyskawiczny, natomiast w dolnej części naszyte są 2 płaskie kieszonki na wizytówki lub inne drobiazgi i 3 kieszonki na długopisy. Komorę główną przykrywa kłapa zapinana na 2 zatrzaski kaletnicze. Na kłapie naszyta jest kieszeń na drobiazgi zapinane na zamek błyskawiczny (w około $\frac{3}{4}$ obrysu) oraz widoczne logo Lasów Państwowych i napis Lasy Państwowe.

Teczka wyposażona jest w rączkę wykonaną z taśmy 40 mm (+/- 5 mm) oraz odpinaną taśmę na ramię + gumowy naramiennik. Z prawej strony z boku teczki naszyta jest kieszonka z siatki zakończona czarną gumą. Z tyłu teczki na całej szerokości znajduje się płaska kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny.

13. Nakładki antypoślizgowe

Lekkie nakładki przeciypoślizgowe wyposażone w min. 10 zębów stalowych zamontowanych na szkielecie z TPE (termoplastyczny elastomer). Rozkład zębów: przednia część min. 6 szt., tylna część min. 4 szt. Pakowane w etui lub folii.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z

Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

14. Kolce antypoślizgowe

Kolce śnieżne zapewniające doskonałą przyczepność podczas intensywnego użytkowania.

Mocowane za pomocą elastycznej i rozciągliwej gumowej (silikonowej, elastomerowej) ramy połączonej z kolcami łańcuchami metalowym ze stali nierdzewnej. Mocowanie zapewniające dostosowanie się do każdego kształtu i rodzaju obuwia. Dodatkowo, kolce są mocowane w środkowej części do buta za pomocą paska poliestrowego z rzepem. Pakowane w poręcznej sakwie, ułatwiającej transport i przechowywanie. Układ kolców: w części przedniej 7 szt. o długości 17 mm (+/- 2 mm) oraz 2 szt. o długości 7 mm (+/- 2 mm). W części tylnej 4 szt. o długości 17 mm (+/- 2 mm). Kolce wykonane ze stali nierdzewnej. Dostępne w minimum 3 rozmiarach.

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;
- normą EN 893:2019 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

15. Impregnat

Impregnat w aerozolu przeznaczony do impregnacji skóry gładkiej, zamszu, nubuku i wyrobów z membraną klimatyczną. Substancja impregnująca wykonana w technologii nano. Kolor – bezbarwny. Dostępny w puszkach o dwóch pojemnościach:

- a) 400 ml
- b) 200 ml

Wymagane dokumenty: karta charakterystyki chemicznej sporządzona spełniająca wymogi Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającego załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Wykonawca odpowiedzialny jest za zapewnienie, że karta charakterystyki chemicznej dostarczana wraz z substancją lub mieszaniną jest aktualna i zgodna z obowiązującymi przepisami, a w razie potrzeby odpowiedzialny za jej niezwłoczną aktualizację i ponowne przekazanie Zamawiającemu.

16. Rękawice polarowe

Rękawice pięciopalczaste z odkrytymi końcówkami palców (za wyjątkiem kciuka). Posiadają osłonę palców w postaci pochwy przyszytej jednostronnie do części grzbietowej. Pochwa przypinana do grzbietu dłoni za pomocą rzepu i wszytej taśmy z gumy (przy nadgarstku, w kolorze czarnym). Od wewnętrznej strony dłoni pochwa posiada kieszonkę, w połowie długości, zapinaną na rzep. Kieszonka służy do umieszczenia dodatkowego docieplenia np. podgrzewanych saszetek żelowych. W połowie kciuka od strony wewnętrznej otwór wykończony lamówką z elastycznego materiału w kolorze czarnym o szerokości 16 mm (+/- 2 mm), umożliwiającą jego wyciągnięcie. Ocieplone ociepliną typu Thinsulate lub równoważną*. Śródręcze wzmocnione naszytym materiałem. Mankiety szerokości 50 mm (+/- 5 mm) wykonane z elastycznej dzianiny. W nadgarstki wszyte ściągacze.

Kolor: zieleń, khaki wg wzoru dostępnego w siedzibie Zamawiającego.

Skład dzianiny zasadniczej: 100% poliestr o gramaturze: 240 g/m²(+/- 10 g). Produkt dostępny w dwóch rozmiarach.

**za ocieplinę równoważną do Thinsulate uważa się materiał izolacyjny, który cechuje się wysoką efektywnością cieplną przy zachowaniu niewielkiej grubości i wagi (40 g/m² +/- 5 g).*

W przypadku wątpliwości co do zaoferowanego asortymentu w zakresie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia, Zamawiający może zlecić badania tkanin w jednostce akredytowanej na koszt Wykonawcy lub wezwać Wykonawcę do dostarczenia dodatkowych analiz, atestów, raportów z badań lub innych dokumentów zawierających wskaźniki techniczno-użytkowe tkanin użytych do wykonania przedmiotu zamówienia, potwierdzające spełnienie wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. Dokumenty te powinny być wystawione przez akredytowane laboratorium badawcze.

17. Rękawice ochronne letnie

Rękawice wykonane z dzianiny o składzie 100 % poliamid (nylon). Powlekane lateksem o chropowatej strukturze. Zakończone ściągaczem. Zarówno dzianina, jak i oblanie odporne na rozdarcie. Elastyczne, dzięki czemu świetnie dopasowują się do dłoni. Zapewniają doskonałą manualność przy ograniczeniu ślizgania się trzymanego przedmiotu. Dostępne w rozmiarach od 7 do 11.

Dodatkowe oznaczenie znajdujące się na produkcie: min. 2131X (EN 388)

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;
- normą EN ISO 21420:2020 lub równoważną oraz normą EN 388:2016+A1:2018 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności UE.

18. Rękawice ochronne zimowe

Rękawice wykonane z podwójnej warstwy dzianiny. Z zewnątrz o składzie 100% poliestr, natomiast od wewnątrz o składzie 100% pętelkowa przędza akrylowa. Powlekane spienionym lateksem, który zapewnia przyczepność, elastyczność oraz wygodę użytkowania. Zakończone ściągaczem. Idealne do prac w niskiej temperaturze zewnętrznej.

Dodatkowe oznaczenie znajdujące się na produkcie: min. 2232X (EN 388), min. 120 (EN 511).

Produkt musi posiadać oznaczenie CE potwierdzające jego zgodność z:

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;
- normą EN ISO 21420:2020 lub równoważną;
- normą EN 388:2016+A1:2018 lub równoważną;
- normą EN 511:2006 lub równoważną.

Wymagane dokumenty: deklaracja zgodności. UE

W celu potwierdzenia zgodności oferowanych przez Wykonawcę dostaw z wymaganiami określonymi w SWZ, a w niniejszym Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wymaga w stosunku do każdego Zadania złożenia następujących przedmiotowych środków dowodowych:

- Wzory (próbki) oferowanych asortymentów dla następujących pozycji:

L.p.	Nazwa asortymentu	Rozmiar wzoru dostępnego w siedzibie ZSLP:	Rozmiar wymaganego wzoru składanego wraz z ofertą:
Zadanie numer 1 Ubranie przeciwdeszczowe			
1	Kurtka przeciwdeszczowa	r. L	r. L
2	Spodnie przeciwdeszczowe	r. L	r. L
3	Czapka z tkaniny z membraną	r. L	r. L
Zadanie 2 Dodatki do ubrania BHP			
1	Ochraniacze na buty (stuptuty)	r. M	r. M
2	Okulary polaryzacyjne	1 egz.	1 egz.
3	Półmaska przeciwpyłowa	1 egz.	1 egz.
4	Filtry przeciwpyłowe	-	1 egz. kpl.
5	Okulary ochronne	1 egz.	1 egz.
6	Gogle ochronne	-	1 egz.
7	Ochronniki słuchu		
a)	Z pałąkiem na głowę	1 egz.	1 egz.
b)	Z mocowaniem na hełm	-	1 egz.
8	Kamizelka ostrzegawcza typ I	r. L	r. L
9	Kamizelka ostrzegawcza typ II	r. L	r. L
10	Czepek pod hełm (kominiarka)	1 egz.	1 egz.
11	Torba leśna duża	1 egz.	1 egz.
12	Torba leśna mała	1 egz.	1 egz.

13	Nakładki antypoślizgowe	-	1 egz.
14	Kolce antypoślizgowe	-	1 egz.
15	Impregnat		
a)	400 ml	1 egz.	1 egz.
b)	200 ml	-	1 egz.
16	Rękawice polarowe	M/L	r. M/L
17	Rękawice ochronne letnie	-	r. 8
18	Rękawice ochronne zimowe	-	r. 8

Dopuszcza się rozmiary równoważne.

Wzory muszą być zgodne z:

- a) Opisem przedmiotu zamówienia podanym w **załączniku nr 7** do SWZ

Wzory odzieży dla pozycji wskazanych w tabeli powyżej dostępne są do wglądu dla wykonawców w siedzibie Zamawiającego, ul. Wojska Polskiego 119, 73-110 Stargard w dni robocze w godzinach 7:30-14:30.

Wykonawcy mają obowiązek zapoznać się ze wzorami zgodnie z zapisami w pkt. 3.3. ppkt. 1) – 9) SWZ.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamówienia asortymentu szytego na miarę dla pozycji asortymentu: kurtka przeciwdeszczowa oraz spodnie przeciwdeszczowe wchodzących w skład Zadania 1. Zamówienie szycia na miarę nie może stanowić więcej niż 20% całkowitej ilości każdej z tych pozycji z formularza cen jednostkowych, stanowiącego załącznik nr 8 do SWZ. Zamówienie asortymentu szytego na miarę nie wpływa na wysokość cen jednostkowych.

UWAGA! W przypadku gdy Zamawiający w trakcie realizacji umowy poweźmie wątpliwości co do zaoferowanego asortymentu w zakresie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia, może zlecić badania tkanin w jednostce akredytowanej na koszt Wykonawcy lub wezwać Wykonawcę do dosłania dodatkowych analiz, atestów, raportów z badań lub innych dokumentów zawierających wskaźniki techniczno-użytkowe tkanin użytych do wykonania przedmiotu zamówienia, potwierdzające spełnienie wymagań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. Dokumenty te powinny być wystawione przez akredytowane laboratorium badawcze.

Wykonawca wraz z ofertą składa: deklaracje zgodności UE lub badania (jeżeli dotyczy), potwierdzające spełnienie zasadniczych wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG w oparciu o normy i zakres wymagań parametrów wymienionych w niniejszym Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, badania wykonane przez akredytowane laboratorium badawcze - potwierdzające wymagane w opisie

przedmiotu zamówienia parametry, według wskazanych norm tj:

Zamawiający dla asortymenty wskazanego w Zadaniu 1 pkt 1 i 2 wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających zgodność oferowanych przez Wykonawcę dostaw z wymaganiami określonym w SWZ, w tym w szczególności w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 7 do SWZ), tj. deklaracje zgodności UE (wraz z wymaganymi badaniami potwierdzonymi przez akredytowane laboratorium badawcze) potwierdzającą spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także norm zharmonizowanych wskazanych dla wyżej wymienionych pozycji wchodzących w skład Zadania nr 1.

Zamawiający dla asortymentu wskazanego w Zadaniu 2 pkt. 1-9; 13,14,17,18 wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających zgodność oferowanych przez Wykonawcę dostaw z wymaganiami określonym w SWZ, w tym w szczególności w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 7 do SWZ), tj. deklaracje zgodności UE potwierdzające spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także norm zharmonizowanych wskazanych dla wyżej wymienionych pozycji wchodzących w skład Zadania nr 2.

Zamawiający dla asortymentu wskazanego dla Zadania nr 2 pkt 15 wymaga złożenia przedmiotowego środka dowodowego w postaci aktualnej karty charakterystyki chemicznej w języku polskim spełniającą wymogi Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającego załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Dla asortymentu wskazanego dla Zadania nr 2 jeżeli Zamawiający powyższymi wątpliwościami co do składu, zastrzega on sobie prawo do wezwania Wykonawcy do przesłania dokumentów potwierdzających skład, gramaturę i inne parametry opisane w niniejszym Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczany asortyment będzie spełniał wymagania wynikające z przepisów prawa obowiązujących w dacie dostawy. W przypadku wprowadzenia w trakcie obowiązywania umowy nowych norm lub wymagań prawnych dla danego asortymentu, Wykonawca dostarczy produkty zgodne z nowymi wymaganiami wraz z właściwymi dokumentami (np. nowymi deklaracjami zgodności UE).

Wykonawca składa przedmiotowe środki dowodowe wraz z ofertą. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.