Opis środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego stanowiących Przedmiot

 Zamówienia

1. **Pracownicy na stanowiskach umysłowych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa środka ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia roboczego** | **Charakterystyka** |
| 1. | Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni) | Komplet składający się z kurtki i 2 par spodni w kolorze zbliżonym do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej tj. ciemnej zieleni, oliwkowym lub zbliżonym. Wytrzymała tkanina złożona z bawełny z dodatkiem lycry lub wiskozy, poliamidu oraz Spandexu. Produkt musi być łatwy w konserwacji. Kurtka ze stójką, zapinana na zamek, co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne i 1 wewnętrzna. Spodnie z dwoma kieszeniami bocznymi i co najmniej jedną na nogawce. |
| 2. | Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą | Komplet składający się z kurtki i spodni w kolorze zbliżonym do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej tj. ciemnej zieleni, oliwkowym lub zbliżonym. Ubranie zimowe ocieplone i wodoodporne wykonane z tkaniny z membraną oddychającą. Odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) klasa 3, opór pary wodnej - klasa 1. Szwy podklejane taśmą PU. Kurtka posiadająca kaptur, z możliwością chowania w stójce oraz naszyte kieszenie kryte patką, z wejściem od boku i góry. Wewnątrz kurtki kieszeń zapinana na zamek. Stójka wykończona dzianiną polarową. Spodnie z podwyższonym pasem, zapinanym na dwie napy, z 2 kieszeniami bocznymi i co najmniej 1 kieszenią zewnętrzną zapinaną na nogawce. Odzież musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed chłodem do - 20oC. |
| 3. | Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe – tkanina z membraną oddychającą | Ubranie przeciwdeszczowe ochronne z membraną oddychającą (damskie lub męskie) składające się z kurtki i spodni z membraną oddychającą, szwy podklejone taśmą. Tkanina z membraną w wysokiej wodoodporności- 20.000 mm słupa wody i oddychalności 20.000g/ m2 /24h, opór pary wodnej Ret poniżej 10 m2Pa/W. Kurtka z membrana oddychającą, zapinana na zamek kryty zakładka zapinaną na napy, naszyte dwie kieszenie z patkami zapinanymi na napy, kieszeń wewnętrzna zapinana na zamek, regulowany obwód mankietów, obwód dołu kurtki regulowany gumosznurkiem ze stoperami. Siatkowa podszewka. Spodnie z membraną oddychającą, z dwoma kieszeniami bocznymi zapinanymi na zamki, na udzie naszyta kieszeń z patką, siatkowa podszewka, dół nogawki zapinany na zamek błyskawiczny. Kolor zielony lub oliwkowy. |
| 4. | Koszula robocza długi rękaw | Koszula wykonana w 100% z bawełny lub mieszanki: bawełny z modalem, zapinana na guziki, gramatura 180-2190 g/m2, dwie kieszenie na piersi zapinane patkami, kołnierz zapinany na guziki. Kolor zbliżony do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej – tj. ciemna zieleń, oliwkowy lub zbliżony. |
| 5. | Koszulka krótki rękaw/t-shirt | Koszulka z krótkim rękawem wykonana w 100% z bawełny. Kolor zbliżony do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej tj. ciemna zieleń, oliwkowy lub zbliżony. |
| 6. | Koszulka termoaktywna długi rękaw | Koszulka termoaktywna z długim rękawem, wykonana z wytrzymałej, elastycznej dzianiny skutecznie odprowadzającej wilgoć z powierzchni ciała. Włókna poliamidowe lub poliestrowe, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. |
| 7. | Koszulka termoaktywna krótki rękaw | Koszulka termoaktywna z krótkim rękawem, wykonana z wytrzymałej, elastycznej dzianiny skutecznie odprowadzającej wilgoć z powierzchni ciała. Włókna poliamidowe lub poliestrowe, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. |
| 8. | Kalesony męskie/leginsy damskie termoaktywne | Termoaktywne kalesony męskie/leginsy damskie wykonane z wytrzymałej, elastycznej dzianiny skutecznie odprowadzającej wilgoć z powierzchni ciała. Włókna poliamidowe lub poliestrowe, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. |
| 9. | Buty terenowe z membraną oddychającą | Buty wodochronne, oddychające z membraną GoreTex lub podobną, bezpieczne kategorii I lub II, posiadają znak CE, Sznurowane wykonane ze skóry, chroniące kostkę, usztywnione otokiem ochronnym na nosku, kolor brązowy lub oliwkowy, materiał wierzchni – skóra/nubuk, uformowane z jednego płata skóry z ograniczoną ilością szwów. Wyściółka buta wymienna, formowana anatomicznie. Podeszwa samoczyszcząca, zapewniająca dobrą przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach. Absorbcja energii w części piętowej, izolacja kompleksu podeszwy przed zimnem. |
| 10. | Buty gumowe wodoodporne i ciepłochronne | Lekkie kalosze z podeszwą antypoślizgową. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. U góry wykończone kołnierzem ze ściągaczem. Wewnątrz wielowarstwowy wymienny wkład ocieplający wykonany w 100% z wełny. |
| 11. | Buty gumowe wodoodporne  | Wodoodporne kalosze, wykonane ze zmiękczonego tworzywa PVC, bez dodatku substancji szkodliwych, zapewniające pełną szczelność i komfort użytkowania. Antypoślizgowa podeszwa o dobrych właściwościach amortyzujących. Wewnątrz wyciągany ocieplacz. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. |
| 12. | Ochraniacze na buty (stuptuty) | Stuptuty techniczne do ochrony przed błotem i wilgocią. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. |
| 13. | Skarpety letnie termoaktywne | Letnie skarpety termoaktywne, elastyczne, zapewniające optymalne dopasowanie, bez nadmiernego ucisku. Szybko odprowadzające wilgoć z powierzchni stopy. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. |
| 14. | Skarpety zimowe termoaktywne | Skarpety zimowe termoaktywne o wysokości – do połowy łydki. Skarpety elastyczne, zapewniające optymalne dopasowanie, bez nadmiernego ucisku. Szybko odprowadzające wilgoć z powierzchni stopy oraz utrzymujące ciepło. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. |
| 15. | Czapka letnia | Czapka typu bejsbolówka, wykonana z wysokiej jakości bawełny (dopuszcza się dodatek elastanu). Regulacja rozmiaru. Z góry małe otwory wentylacyjne. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. Usztywniona cześć czołowa, szwy podklejane taśmą. |
| 16. | Czapka ocieplona | Czapka ocieplana z nausznikami chowanymi do wewnątrz. Daszek usztywniony, obszyty dwustronnie tkaniną zasadniczą. W tylnej części kanał, ze sznurkiem regulacyjnym, zakończony tylną regulacją. Nauszniki po wyciągnięciu osłaniają uszy i tył głowy. Nauszniki obszyte dzianiną polarową. Wnętrze czapki ocieplone pikówką. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. |
| 17. | Hełm ochronny | Hełm do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi. Zgodny z normą europejską EN 397. Wykonany z polietylenu. Więźba z tworzywa, pasek do regulacji rozmiaru w zakresie 55 do 64 cm. Taśma przeciwpotna. |
| 18. | Okulary ochronne | Klasa optyczna 1, zabezpieczone powłokami anti-scratch oraz anti-fog. Chronią oczy przed szkodliwym promieniowaniem ultrafioletowym. |
| 19. | Okulary przeciwsłoneczne /polaryzacyjne/ | Soczewki z filtrem polaryzacyjnym UV400, szkła kategorii 3, przepuszczalność światła 8-18%. Oprawka z odpornego na uszkodzenia poliwęglanu. W zestawie woreczek z mikrofibry i etui.  |
| 20. | Kamizelka ostrzegawcza | Kamizelka ostrzegawcza w kolorze żółtym fluorescencyjnym lub pomarańczowym fluorescencyjnym, wykonana w 100% z poliestru, łatwa w konserwacji. Wersja siatkowa lub z pełnej tkaniny. Dwie taśmy odblaskowe, II klasa widzialności. |
| 21. | Rękawice robocze | Rękawice robocze wykonane z wytrzymałej powlekanej dzianiny. |
| 22. | Rękawice ocieplane | Ciepłe rękawice, wykonane z wełny i akrylu o dobrych właściwościach termoizolacyjnych. Odporne na rozciąganie, ściągana nakładka na palce, wewnątrz podszyte polarem, wzmocnienia w miejscach narażonych na przetarcie, rzep podtrzymujący osłonę na palce. Kolor oliwkowy lub ciemna zieleń. |
| 23. | Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychająca | Ubranie powinno spełniać wymagania dla ubrania ocieplanego wielosezonowego. Kurtka i spodnie tworzą komplet. Kurtka i spodnie z wpinaną warstwą ociepliny z polaru z możliwością jej odpięcia. Tkanina poliestrowa laminowana z membraną oddychającą. Zapięcia na zamek z plisą wiatrochronną. Warstwa termiczna musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do -20C. Szwy podklejone taśmą PU.Kurtka z regulacją szerokości u dołu, kaptur z możliwością regulacji obwodu. Co najmniej dwie kieszenie zewnętrzne i jedna wewnętrzna. Spodnie dwie kieszenie wpuszczane i minimum jedna naszyta na nogawce. Na dole nogawek taśmy regulujące obwód, zapinane na napy. Kolorystyka ubrania powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika. |

1. **Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych, robotnik pomocniczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj środka ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia roboczego** | **Charakterystyka** |
| 1. | Ubranie letnie robocze | Letni komplet roboczy, tkanina wierzchnia o składzie: 60% bawełna, 40% poliester uszlachetniony, gramatura250-260g/m2 wodoodpychająca i olejoodporna. Na rękawach nogawek naszyte taśmy odblaskowe, spełnia wymagania normy PN-EN ISO 1368:2013-12. |
| 2. | Ubranie ocieplane tkanina z membraną oddychającą | Ocieplany komplet roboczy, tkanina wierzchnia o składzie: 60% bawełna, 40% poliester uszlachetniony, gramatura250-260g/m2, wodoodpychająca i olejoodporna. Ocieplina pikowana. Kurtka ze stójka zapinana na suwak, w mankietach gumka, naszyte kieszenie kryte patkami. Spodnie ogrodniczki na szelkach, kieszeń na karczku i dwie kieszenie boczne. . Na rękawach nogawek naszyte taśmy odblaskowe, spełnia wymagania normy PN-EN ISO 1368:2013-12. |
| 3. | Kamizelka ciepłochronna | Ocieplany bezrękawnik roboczy, zapinany na suwak kryty zakładką. U dołu wszyta gumka, posiada znak CE. |
| 4. | Koszula robocza długi rękaw | Koszula flanelowa w kratę, materiał 100% bawełna. |
| **5.** | Koszulka/ t-shirt krótki rękaw | Koszulka z krótkim rękawem wykonana w 100% z bawełny. Kolor zbliżony do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej tj. ciemna zieleń, oliwkowy lub zbliżony. |
| 6. | Koszulka termoaktywna krótki rękaw | Koszulka termoaktywna z krótkim rękawem, wykonana z wytrzymałej, elastycznej dzianiny skutecznie odprowadzającej wilgoć z powierzchni ciała. Włókna poliamidowe lub poliestrowe, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. |
| 7. | Koszulka termoaktywna długi rękaw | Koszulka termoaktywna z długim rękawem, wykonana z wytrzymałej, elastycznej dzianiny skutecznie odprowadzającej wilgoć z powierzchni ciała. Włókna poliamidowe lub poliestrowe, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. |
| 8. | Kalesony męskie termoaktywne | Termoaktywne kalesony męskie wykonane z wytrzymałej, elastycznej dzianiny skutecznie odprowadzającej wilgoć z powierzchni ciała. Włókna poliamidowe lub poliestrowe, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. |
| 9. | Trzewiki | Wierzch trzewików z naturalnej skóry bydlęcej. Podeszwa: poliuretan i guma, wkładka zapewniająca cyrkulację powietrza |
| 10. | Obuwie antypoślizgowe | Buty antypoślizgowe (według dyrektywy 89/686/EEC). Wierzch ze skóry, metalowy podnosek ochronny. Podeszwa z poliuretanu, absorbująca uderzenia, odporna na oleje, antypoślizgowa i antystatyczna. Posiadają znak CE. |
| 11. |  Fartuch roboczy | Fartuch roboczy z naszytymi czterema kieszeniami. Kieszenie na piersiach zapinane, kryte patkami. Tkanina: 65% poliester, 35% bawełna, wytrzymała i łatwa w konserwacji. |
| 12. | Rękawice ochronne | Rękawice ochronne pięciopalcowe, skórzano-tkaninowe. |

Kolorystyka ubrań roboczych i ochronnych powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie wzorów munduru leśnika.