Załącznik nr 2

Opis przedmiotu zamówienia na dostawę środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego dla pracowników Nadleśnictwa Dębica w 2023 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa środka ochrony indywidualnej, odzieży, obuwia roboczego** | **Ilość szt.** | **Charakterystyka** |
| 1. | Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni )  Kod: URL | 19 | Komplet odzieży do pracy w lesie składający się z kurtki i 2 par spodni w kolorze zbliżonym do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej tj. ciemnej zieleni, oliwkowym lub zbliżonym. Uszyty z szybkoschnącej tkaniny o dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne i promienie słoneczne, złożonej z bawełny z dodatkiem lycry lub wiskozy, poliamidu oraz Spandexu. Produkt musi być łatwy w konserwacji. Kurtka ze stójką, zapinana na zamek, z co najmniej dwoma kieszeniami zewnętrznymi i jedną wewnętrzną, posiadająca regulowany obwód mankietów i ściągacz na dole kurtki. Spodnie z co najmniej dwoma kieszeniami bocznymi oraz wszytą gumką zapewniająca optymalne dopasowanie do obwodu. Zarówno kurtka jak i spodnie dostępne w wersji damskiej i męskiej. |
| 2. | Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą  Kod: UOO | 1 | Komplet składający się z kurtki z podpinką 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) minimum 3 klasa, opór pary wodnej min. 1 klasa. Szwy podklejane taśmą PU. Kurtka posiadająca kaptur, z możliwością chowania w stójce oraz naszyte kieszenie kryte patką. Spodnie z podwyższonym pasem z 2 kieszeniami bocznymi i co najmniej 1 kieszenią zewnętrzną zapinaną na nogawce. Odzież musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed chłodem do - 20oC.  Zarówno kurtka jak i spodnie dostępne w wersji damskiej i męskiej.  Ubranie musi spełnić wymagania norm:  Deklaracja zgodności UE potwierdzająca spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm zharmonizowanych:  - EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne  - EN 342:2017; (PN-EN 342:2018-01) Odzież ochronna. Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem. |
| **3.** | Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą  Kod: UCR | 1 | Ubranie wielosezonowe z tkaniny z membraną oddychającą.  Kurtka i spodnie tworzące komplet. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy.  Kurtka z wytrzymałej wierzchniej tkaniny nylonowo-poliestrowej laminowanej z membraną, podklejane szwy. Wodoszczelność min. 10 000 mm. Kurtka posiadająca co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną. W komplecie kaptur z regulacją obwodu. Regulacja szerokości dołu kurtki. Zamek przykryty listwą wiatrochronną.  Spodnie o parametrach: wodoodporność tak jak kurtka, podklejane szwy. Spodnie posiadające co najmniej 2 kieszenie.  Zarówno kurtka jak i spodnie wyposażone w podpinkę.  Ubranie musi spełnić wymagania norm:  EN ISO 13688:2013 ( PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne. EN 343:2003+A1:2007, EN 343:2003+A1:2007/AC:2009 (PN-EN 343+A1:2008; PN-EN 343+A1:2007/AC:2009) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.  Zarówno kurtka jak i spodnie dostępne w wersji damskiej i męskiej. |
| 4. | Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe  Kod: UPD | 5 | Kurtka i spodnie tworzące komplet (komplet wodoodporny z membraną), szwy podklejane taśmą. Pożądany kolor zielony, oliwkowy lub ciemno oliwkowy. Kurtkasięgająca za linię bioder, ze stałym kapturem, chowanym do stójki oraz co najmniej dwoma kieszeniami zapinanymi na zamki wodoodporne. Obwód mankietu regulowany. Odporność na przenikanie wody minimum klasa 4, opór pary wodnej minimum klasa 4. Spodnie - parametry takie jak kurtka. Spodnie posiadające, co najmniej 3 kieszenie (z przodu spodni lub na bokach), w pasie regulacja obwodu (może być guma).  Odporność na przenikanie wody minimum klasa 4, opór pary wodnej minimum klasa 4.  Zarówno kurtka jak i spodnie dostępne w wersji damskiej i męskiej.  Ubranie musi spełnić wymagania norm:  Deklaracja zgodności UE potwierdzająca spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm zharmonizowanych: - EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.- EN 343:2019  Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem. |
| 5. | Koszula robocza długi rękaw  Kod: KDR | 21 | Koszula wykonana w 100% z bawełny, zapinana na guziki. Kolor zbliżony do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej – tj. ciemna zieleń, oliwkowy lub zbliżony, dostępna w wersji damskiej i męskiej. |
| 6. | Koszulka krótki rękaw/t-shirt  Kod: KKR | 21 | Koszulka z krótkim rękawem wykonana z bawełny (min. 95 %). Kolor zbliżony do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej tj. ciemna zieleń, oliwkowy lub zbliżony, dostępna w wersji damskiej i męskiej. |
| 7. | Koszulka termoaktywna długi rękaw  Kod: KTD | 21 | 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, dostępna w wersji damskiej i męskiej. |
| 8. | Koszulka termoaktywna krótki rękaw  Kod: KTK | 21 | 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, dostępna w wersji damskiej i męskiej. |
| 9. | Kalesony męskie/leginsy damskie termoaktywne  Kod: KTA/LTA | 21 | 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. |
| 10. | Buty terenowe z membraną oddychającą  Kod: BTR | 6 | Buty sznurowane, chroniące kostkę z membraną oddychającą i podeszwą antypoślizgową. Kolor brązowy lub oliwkowy. Wewnątrz buta wkładka profilowana. Podeszwy powinny zapewniać dobrą przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach.  Buty muszą spełniać wymagania normy EN ISO 20347:2012 w zakresie:  - OB. – wymagania podstawowe,  - WR – odporność połączenia wierzchu i spodu na wodę,  - WRU – przepuszczalność i absorpcja wody,  - E – absorpcja energii w części piętowej,  - CI – izolacja spodu od zimna,  - SRC – odporność na poślizg, |
| 11. | Ochraniacze na buty (stuptuty)  Kod: ONB | 3 | Stuptuty techniczne do ochrony przed błotem i wilgocią. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. |
| 12. | Skarpety letnie  Kod: SLT | 50 | Letnie skarpety termoaktywne, elastyczne, zapewniające optymalne dopasowanie, bez nadmiernego ucisku. Szybko odprowadzające wilgoć z powierzchni stopy. Kolor ciemna  zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. Skład min. 80 % bawełna |
| 13. | Skarpety zimowe  Kod: SZT | 50 | 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. Skład min. 80 % bawełna |
|  |  |  |  |
| 14. | Czapka letnia  Kod: CZL | 21 | Czapka z daszkiem, wykonana z wysokiej jakości bawełny (dopuszcza się dodatek elastanu). Regulacja rozmiaru. Z góry małe otwory wentylacyjne. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. |
| 15. | Czapka ocieplona  Kod: CZO | 2 | Czapka dzianinowa uszyta z jednego elementu, ocieplana dołem. Wewnętrze dołu czapki ocieplone dookoła włókniną izolacyjną, połączoną z podszewką polarową. Kolor ciemna zieleń, oliwkowy lub inny zbliżony. |
| 16. | Hełm ochronny | 25 | Hełm ochronny dla przemysłu posiadający certyfikat badań typu UE oraz znak CE. Zgodny z normą EN 397:2012. Wykonany z tworzywa HDPE, dopuszczony do użycia w temperaturze do -30°C. |
| 17. | Fartuch roboczy  Kod: FOC | 1 | Fartuch roboczy z naszytymi 4 zapinanymi kieszeniami, krytymi patkami. Tkanina wytrzymała, łatwa w konserwacji, 60-65% poliester, 35-40% bawełna.  Zgodny z wytycznymi dyrektywy 89/686/EWG. Certyfikat CE. |
| 18. | Okulary przeciwsłoneczne, polaryzacyjne  KOD: OPR | 1 | Okulary przeciwsłoneczne z filtrem polaryzacyjnym spełniające odpowiednie wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425.  Spełniające wymagania normy PN-EN ISO 12312-1:2014-02.  Soczewki z filtrem polaryzacyjnym UV400, szkła kategorii 3, przepuszczalność światła 8-18%. |
| 19. | Torba leśna  Kod: TOR | 3 | Torba z wytrzymałej wodoodpornej tkaniny powlekanej z zamykaną na zamek kieszenią na laptopa zabezpieczona pianką. Wyposażona w regulowany pasek na ramie z miękką rączką do przenoszenia. |