

Zn. sprawy SA.270.19.2024

Opis przedmiotu zamówienia

Przez cały okres obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia punktu wydawania sortów na terenie miasta Białystok, czynnego w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 9:00 do 15:00, gwarantującego możliwość przymiarki i odbioru sortów upoważnionym pracownikom Zamawiającego.

Szczegółowa specyfikacja techniczna sortów bhp dla pracowników Nadleśnictwa Supraśl.

Przedmiot specyfikacji:

Przedmiotem szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące parametrów i jakości wykonania środków ochrony indywidualnej i odzieży oraz warunki jej dostawy.

Mając na uwadze nie ograniczanie uczciwej i wolnej konkurencji Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym poniżej oraz wyroby o równorzędnych lub lepszych parametrach.

Kolorystyka ubrań roboczych i ochronnych dla SL powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2023 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia (Dz.U. z 2023 r. poz. 2779).

Wszystkie ubrania i elementy wyposażenia powinny posiadać stosowne atesty oraz okres przydatności do użytku, jeżeli wymagają tego odrębne przepisy.

Odbiór elementów odzieży i obuwia będzie realizowany w stałym magazynie lub stałym punkcie sprzedaży Wykonawcy, przez uprawnionych do ich zakupu pracowników w uzgodnionych indywidualnie ilościach, rozmiarach, rodzajach sortów i terminach.

Szczegółowa specyfikacja techniczna

1. Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni) w kolorze ciemnooliwkowym o charakterze softshell

Jakość szycia i tkanin ubrania roboczego letniego nie powinny być niższe niż określone w dokumentacji techniczno – technologicznej wymagania dla munduru terenowego letniego leśnika, obecnie obowiązującego tj. w dniu pobierania sortu.

2. Ubranie ocieplane z tkaniny z membrana oddychającą(w tym dwie pary spodni), kolor ciemnozielony

Zastosowana ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimą do minus 20° C. Minimalne wymagania dla ociepliny nie mogą być niższe niż określone

w dokumentacji techniczno – technologicznej dla munduru terenowego zimowego leśnika, obecnie obowiązującego, tj. w dniu pobierania sortu.

3. Ubranie całoroczne z tkaniny z membrana oddychającą w kolorze ciemnozielonym

Zastosowana ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do minus 20° C z możliwością jej odpięcia. Minimalne wymagania dla ociepliny nie mogą być niższe niż określone w dokumentacji techniczno – technologicznej dla munduru terenowego zimowego leśnika, obecnie obowiązującego, tj. w dniu pobierania sortu.

4. Kurtka przeciwdeszczowa, w kolorze ostrzegawczym

Kurtka wodoszczelna, ostrzegawcza, z taśmami odblaskowymi. Kurtka zapinana na napy. Musi posiadać kaptur i 2 kieszenie, kryte patkami. Szwy obustronnie zgrzewane. Gramatura 300-350 gr/m². Wg norm europejskich: EN ISO 13688, EN 343 i EN ISO 20471. Certyfikat CE

5. Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe, kolor ciemnozielony

Wodoszczelność wg PN-EN 343: wysokość słupa wody min 10 000 mm (98 kPa).

Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343: (Ret) poniżej 15 m² * Pa/W.

Szwy podklejone taśmą PU.

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE.

6. Koszula robocza z długim rękawem, kolor oliwkowy typu safari

Tkanina: 100% bawełna lub 80% bawełna + 20% poliestr.

7. Koszula z krótkim rękawem (typu T-shirt lub polo), kolor ciemnozielony

Tkanina: 100% bawełna.

8. Koszulka termoaktywna z krótkim rękawem

Termoaktywna koszulka z krótkim rękawem. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała. Wykonanie głównie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne.

Krój damski i męski.

Średni opór cieplny RCt wg normy PN-EN ISO 11092:2014-11 – minimum 0,02 m² K/W.

9. Koszulka termoaktywna z długim rękawem

Termoaktywna koszulka z długim rękawem. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała. Wykonanie głównie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne.

Krój damski i męski.

Średni opór cieplny R_{Ct} wg normy PN-EN ISO 11092:2014-11 – minimum 0,02 m² K/W

10. Kalesony męskie termoaktywne / legginsy damskie termoaktywne

Termoaktywne kalesony męskie / legginsy damskie. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała. Wykonanie głównie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne.

Krój damski i męski.

Średni opór cieplny R_{Ct} wg normy PN-EN ISO 11092:2014-11 – minimum 0,02 m² K/W

11. Buty terenowe, wodochronne z membraną oddychającą

Trzewik wykonany ze skóry licowej, wodoodpornej, posiadający membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną, wprasowaną bezpośrednio na wewnętrzną stronę cholewki – przepuszczalność pary wodnej nie mniej niż 20 mg/(cm²h) PN-EN ISO 20344. Opór pary wodnej (R_{et}) poniżej 20 m² * Pa/W (PN-EN ISO 11092:2014), podeszwa antypoślizgowa. Podeszwa samoczyszcząca, zapewniająca optymalną przyczepność i ograniczającą ścieralność. Posiadająca system usztywniający podeszwę, absorbujący nierówności

12. Buty (gumowe) wodoodporne

Buty zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2007, buty wodoszczelne, sięgające pod kolano. Wykonane z wysokiej jakości PVC z dodatkowym wkładem, zapewniającym komfort pracy. Podeszwa antypoślizgowa, urzeźbiona. Kolor ciemny stonowany.

13. Buty (gumowe) wodoodporne, ciepłochronne (wkład wymienny: filc lub dzianina)

Buty zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2007, buty wodoszczelne, sięgające pod kolano. Wykonane z wysokiej jakości PVC z dodatkowym wkładem filcowym, ocieplającym, zapewniającym komfort pracy w warunkach niskich temperatur. Podeszwa antypoślizgowa, urzeźbiona. Kolor ciemny stonowany. Podnosek ochronny.

14. Skarpety letnie, termoaktywne

Parametry techniczno - technologiczne nie powinny być niższe niż określone w dokumentacji techniczno – technologicznej dla skarpet do munduru leśnika, obecnie obowiązującego, tj. w dniu pobierania sortu

15. Skarpety zimowe, termoaktywne

Parametry techniczno - technologiczne nie powinny być niższe niż określone w dokumentacji techniczno – technologicznej dla skarpet do munduru leśnika, zgodnie obecnie obowiązującego, tj. w dniu pobierania sortu

16. Czapka letnia w kolorze ciemnooliwkowym z wizerunkiem godła

Materiał – 100% bawełny.

Regulowany obwód i zapięcie. Długość daszka 7-8 cm.

17. Czapka ocieplana w kolorze ciemnozielonym z godłem

Czapka zimowa z tkaniny paroprzepuszczalnej, o masie powierzchniowej 160 do 200 g/m². Kolorystyka odpowiadająca kolorystyce ubrań: letniego i ocieplanego. Spód czapki ocieplony tkaniną odzieżową np. „Thinsulate” lub równoważny o takich samych lub wyższych parametrach.

18. Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)

Okulary dla kierujących pojazdami mechanicznymi. Soczewki z polaryzacją i filtrem UV400

19. Rękawice ocieplane

Rękawice robocze ocieplane – chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi, z odkrywanymi palcami.

20. Trzewiki (skórzane)

Trzewiki bezpieczne wykonane z wodoodpornej skóry licowej. Przyszyty wodoszczelny język zapobiegający przedostawaniu się wody oraz pyłu do wnętrza obuwia. Podeszwa wewnętrzna wykonana z pianki poliuretanowej o właściwościach antystatycznych i antybakteryjnych. Wyposażona w otwory wentylacyjne umożliwiające odprowadzanie potu. Odpowiednio wyprofilowana podeszwa zewnętrzna chroni stopę przed skręceniem, posiadająca właściwości antypoślizgowe, pochłaniająca wstrząsy oraz drgania. Zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2007.

21. Fartuch ochronny

Tkanina: 100% bawełna lub 80% bawełna + 20% poliester.

22. Obuwie antypoślizgowe

Obuwie bezpieczne wykonane z wodoodpornej skóry licowej. Przyszyty wodoszczelny język zapobiegający przedostawaniu się wody oraz pyłu do wnętrza obuwia. Podeszwa wewnętrzna wykonana z pianki poliuretanowej o właściwościach antystatycznych i antybakteryjnych. Wyposażona w otwory wentylacyjne umożliwiające odprowadzanie potu. Odpowiednio wyprofilowana podeszwa zewnętrzna chroni stopę przed skręceniem, posiadająca właściwości antypoślizgowe, pochłaniająca wstrząsy oraz drgania. Zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2007.

23. Buty gumowe, wodoodporne, podnosek ochronny

Buty zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2007, buty wodoszczelne, sięgające pod kolano. Wykonane z wysokiej jakości PVC z dodatkowym wkładem, zapewniającym komfort pracy. Podeszwa antypoślizgowa, urzeźbiona. Stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia z energią do 200 J.

24. Buty ochronne podnosek ochronny

Buty zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2007. Obuwie bezpieczne wykonane z wodoodpornej skóry licowej. Podeszwa z wkładką antyprzebiciową. Podeszwa antypoślizgowa, urzeźbiona. Stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia z energią do 200 J. Zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w pięcie.

24. Buty gumowe, wodoodporne i ciepłochronne, podnosek ochronny

Buty całotworzywowe z metalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową, wykonane z wysokiej klasy poliuretanu.

25. Kask ochronny

Kask ochronny zgodnie z normą EN 397. Kask musi posiadać wąski daszek zapewniający jak największe pole widzenia, musi być odporny na temperatury do -30 °C, powinien posiadać sensor ułatwiający podjęcie decyzji o wymianie. Rok produkcji kasku powinien odpowiadać roku zakupu.

26. Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą w tym 2 pary spodni w kolorze ostrzegawczym

Ubranie ocieplone w kolorze ostrzegawczym, uszyte z materiałów zapewniających ochronę przed zimnem, wiatrem, deszczem i śniegiem. Komplet bluza i spodnie typu ogrodniczki na szelkach. Wewnątrz podszewka ocieplająca. Podwójne taśmy odbłaskowe na bluzie i spodniach celem poprawienia widoczności pracownika. Najbardziej narażone na zabrudzenia części uszyte z ciemnego materiału (dół nogawek, pas, karczek) Skład: poliestr 60-70 %, bawełna 30-40 %. Regulacja szerokości za pomocą guzików i gumek. Regulacja szelek. Na bluzie 2 kieszenie górne zewnętrzne kryte patką. Na spodniach min. 3 kieszenie, w tym 2 na ręce. Kaptur ocieplany. Produkt zgodny z normą EN ISO 20471.

Certyfikat CE