

Zn. sprawy SA.270.25.2022

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 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia (Dz.U. z 2022 r. poz. 2391).

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

Materiał i krój: Tkanina paroprzepuszczalna.

Długość: do kolan, 2 kieszenie dolne, kaptur, zapięcie na zamek kryty plisą, rękaw prosty, ściągany na rzepy. Elementy odblaskowe umieszczone na rękawach oraz na obwodzie klatki piersiowej.

Elementy odblaskowe:

Pas o szerokości min. 50 mm powierzchni odblaskowej, klasy 2 – spełniający wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07.

Trwałość odblaskowa zgodnie z normą PN-EN ISO 20471:2013-07.

Produkt zgodny ze standardem ISO 9002

Wymagane dokumenty:

1. Deklaracja zgodności WE.
2. Certyfikat zgodności z normą PN-EN ISO 20471:2013-07, klasa 2 na materiały odblaskowe.

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

Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne.

9. Koszulka termoaktywna z długim rękawem

Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne.

10. Kalesony męskie termoaktywne / legginsy damskie termoaktywne

Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne.

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 (Ret) poniżej 20 m² * Pa/W (PN-EN ISO 11092:2014), podeszwa antypoślizgowa.

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, zgodne 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. Po bokach nauszники i wiązadła.

18. Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)

Okulary dla kierujących pojazdami mechanicznymi.

19. Rękawice ocieplane

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

20. Kamizelka ciepłochronna

Bezrękawnik ocieplany wykonany z tkaniny (poliester 65%, bawełna 35%) o gramaturze 280 g/m². Wyposażony w przepikowaną ocieplinę (gramatura: 210 g/m²). Zapinany na zamek błyskawiczny.

21. 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.

22. Fartuch ochronny

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

23. 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.

24. 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.

25. 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, absorbcja energii w pięcie.

26. 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.