

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Grupa 1 - do przetargu - Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych z przewagą pracy terenowej

(Leśniczy, Podleśniczy, Inżynier Nadzoru, Komendant Staży Leśnej, Strażnik Leśny)

Lp.	Nazwa środka ochrony indywidualne lub odzieży roboczej i obuwia roboczego	Opis
1.	Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni)	Ubranie w kolorze ciemnozielonym o kroju i z materiałów zgodnych z aktualnym mundurem terenowym leśnika.
2.	Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą	Ubranie w kolorze ciemnozielonym, jednolite bez podpinkki, o kroju zgodnym z aktualnym mundurem terenowym leśnika membraną o parametrach minimalnych na poziomie: oddychalność: 15000g/m ² /24h wodoodporność: 15000 mm H ₂ O.
3.	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe	Kurtka i spodnie muszą tworzyć komplet wodoodporny z membraną poliuretanową. Kurtka i spodnie – parametry: wodoodporność min. 10000mm (wg PN-EN 343:2019-04: wysokość słupa wody min. 10 000 mm 98kPa), współczynnik oporu pary wodnej (R _{et}) poniżej 15m ² *Pa/W wg PN-EN 343:2019-04, szwy podklejane taśmą PU. Kurtka posiadająca co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne i 1 kieszeń wewnętrzna. W komplecie kaptur z regulacją obwodu. Regulacja szerokości dołu kurtki. Zamek przykryty listwą wiatrochronną, mankiety regulowane. Wysoki kołnierz chroniący szyję. Spodnie – posiadające co najmniej 4 kieszenie. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez korzystania z pralni chemicznych. Kolor zbliżony do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej np. ciemna zieleń, oliwkowy, khaki itp.
4.	Koszula robocza, długi rękaw	Koszula w kolorze oliwkowym, bawełna 100%.
5.	Koszulka / T-shirt, krótki rękaw	Koszulka w kolorze oliwkowym z logo LP i nazwą nadleśnictwa z przodu na lewej piersi, bawełna 100%.
6.	Koszulka termoaktywna, krótki rękaw	Termoaktywna koszulka unisex z krótkim rękawem. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058: 2018-02.
7.	Koszulka termoaktywna,	Termoaktywna koszulka unisex z długim rękawem. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć

	długi rękaw	z powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058: 2018-02.
8.	Kalesony męskie termoaktywne / leginsy damskie termoaktywne	Termoaktywne kalesony, leginsy. Wytrzymała elastyczna tkanina skutecznie odprowadzająca wilgoć od powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058:2018-02.
9.	Buty terenowe, wodochronne, z membraną oddychającą	Buty terenowe, wodochronne z membraną GORE-TEX – buty ze skóry naturalnej, kolor brązowy, wysokość za kostkę, podeszwa antypoślizgowa. Produkt zgodny z normą PN-EN 20346:2014-08.
10.	Buty (gumowe) wodoodporne	Buty wykonane z PCV z podszewką dzianinową, typu kozak, sięgające pod kolano, podeszwa urzeźbiona, antypoślizgowa z wkładką pod stopę, wkładka wyjmowana, ze ściągaczem, kolor ciemnozielony, oliwkowy.
11.	Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne	Buty gumowo -materiałowe z ociepleniem w formie wyjmowanego wkładu ocieplającego z naturalnej wełny materiał wodoodporny, sznurowane, sięgające pod kolano, podeszwa urzeźbiona, antypoślizgowa kolor ciemnozielony, oliwkowy.
12.	Ochroniacze na buty (stuptuty)	Kolor ciemnozielony, ciemnoszary lub połączenie, materiał Cordura, oddychalność: min. 10000 g/m ² /24h, wodoodporność: min. 10000 mm H ² O.
13.	Skarpety letnie, termoaktywne (2 pary)	Kolor oliwkowy, bawełna.
14.	Skarpety zimowe, termoaktywne (2 pary)	Kolor oliwkowy, wełna merino min. 60% składu.
15.	Czapka letnia	Czapka bez ocieplenia z daszkiem, regulowana, kolor ciemnozielony.
16.	Czapka ocieplana	Kolor ciemnozielony.
17.	Hełm ochronny	Skorupa wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS odpornego na działanie promieni UV. Więźba tekstylna, 4-punktowa. Regulacja dopasowania obwodu za pomocą paska. Norma EN 397:2012 - Przemysłowe hełmy ochronne. Hełm do stosowania w niskiej temperaturze - 30°C.
18.	Czepek pod hełm ochronny	Termoreaktywna kominiarka .
19.	Okulary przeciwsłoneczne /polaryzacyjne/	Okulary z polaryzacją.
20.	Kamizelka ostrzegawcza	Kamizelka ostrzegawcza w kolorze fluorescencyjnym z dwiema taśmami odblaskowymi i z napisem SŁUŻBA LEŚNA lub STRAŻ LEŚNA. Łatwa w konserwacji. Skład – poliester 100%.Wersja siatkowa i z pełnej tkaniny. II klasa widzialności. PN-EN ISO 20471:2013 i PN-EN 13688:2013-12.
21.	Rękawice robocze	Rękawice z elementami skórzanymi, 5 palców, część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry, zapinane na rzep. Norma EN 420:2003+A1:2009.
22.	Rękawice ocieplane	Kolor ciemnozielony z odkrywzanymi palcami.

23.	Maska przeciwpyłowa	Maska wielokrotnego użytku.
-----	---------------------	-----------------------------

Grupa 2 - do przetargu - Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych z przewagą pracy biurowej i wykonujący również zadania służbowe w terenie.
(Nadleśniczy, Zastępca Nadleśniczego, Sekretarz, Starszy Specjalista SL, Specjalista SL)

Lp.	Nazwa środka ochrony indywidualnego lub odzieży roboczej i obuwia roboczego	Opis
1.	Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą	Tkanina z membraną oddychającą, ubranie w kolorze ciemnozielonym, podpinka ocieplająca polarowa, ubranie o kroju i z materiałów zgodnych z aktualnym mundurem leśnika, membrana o parametrach minimalnych na poziomie: oddychalność 15000g/m ² /24h wodoodporność 15000 mm H ₂ O.
2.	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe	Kurtka i spodnie muszą tworzyć komplet wodoodporny z membraną poliuretanową. Kurtka i spodnie – parametry: wodoodporność min. 10000mm (wg PN-EN 343:2019-04: wysokość słupa wody min. 10 0000 mm 98kPa), współczynnik oporu pary wodnej (R _{et}) poniżej 15m ² *Pa/W wg PN-EN 343:2019-04, szwy podklejane taśmą PU. Kurtka posiadająca co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne i 1 kieszeń wewnętrzna. W komplecie kaptur z regulacją obwodu. Regulacja szerokości dołu kurtki. Zamek przykryty listwą wiatrochronną, mankiety regulowane. Wysoki kołnierz chroniący szyję. Spodnie – posiadające co najmniej 4 kieszenie. Materiał musi posiadać właściwości pozwalające na pranie w warunkach domowych bez korzystania z pralni chemicznych. Kolor zbliżony do kolorystyki umundurowania dla Służby Leśnej np. ciemna zieleń, oliwkowy, khaki itp. Produkt zgodny z normą: PN-EN 342:2018-01.
3.	Koszula robocza, długi rękaw	Koszula w kolorze oliwkowym, bawełna 100%.
4.	Koszulka termoaktywna, krótki rękaw	Termoaktywna koszulka unisex z krótkim rękawem. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058: 2018-02.
5.	Koszulka termoaktywna, długi rękaw	Termoaktywna koszulka unisex z długim rękawem. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058: 2018-02.
6.	Kalesony męskie termoaktywne / legginsy damskie termoaktywne	Termoaktywne kalesony, legginsy. Wytrzymała elastyczna tkanina skutecznie odprowadzająca wilgoć od powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058:2018-02.

7.	Buty terenowe, wodoschronne, z membraną oddychającą	Buty terenowe, wodoschronne z membraną GORE-TEX – buty ze skóry naturalnej, kolor brązowy, wysokość za kostkę, podeszwa antypoślizgowa. Produkt zgodny z normą PN-EN 20346:2014-08.
8.	Skarpety letnie, termoaktywne	Kolor oliwkowy.
9.	Skarpety zimowe, termoaktywne	Kolor oliwkowy, wełna merino min. 60% składu.
10.	Czapka letnia	Czapka bez ocieplenia z daszkiem, regulowana, kolor ciemnozielony.
11.	Czapka ocieplana	Kolor ciemnozielony.
12.	Hełm ochronny	Skorupa wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS odpornego na działanie promieni UV. Więźba tekstylna, 4-punktowa. Regulacja dopasowania obwodu za pomocą paska. Norma EN 397 - Przemysłowe hełmy ochronne. Hełm do stosowania w niskiej temperaturze - 30°C.
13.	Kamizelka ostrzegawcza	Kamizelka ostrzegawcza w kolorze fluorescencyjnym z dwiema taśmami odbłaskowymi i z napisem SŁUŻBA LEŚNA lub STRAŻ LEŚNA. Łatwa w konserwacji. Skład – poliester 100%.Wersja siatkowa i z pełnej tkaniny. II klasa widzialności. PN-EN ISO 20471:2013 i PN-EN 13688:2013-12.
14.	Rękawice robocze	Rękawice z elementami skórzanymi, 5 palców, część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry, zapinane na rzep. Norma EN 420:2003+A1:2009.
15.	Okulary przeciwsłoneczne /polaryzacyjne/	Okulary z polaryzacją.

Grupa 10 - do przetargu - Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych wykonujący prace administracyjne, obsługowe, warsztatowe. (Robotnicy)

Lp.	Nazwa środka ochrony indywidualne lub odzieży roboczej i obuwia roboczego	Opis
1.	Koszula robocza, długi rękaw	Koszula w kolorze oliwkowym, bawełna 100%.
2.	Koszulka / t-shirt, krótki rękaw	Koszulka w kolorze oliwkowym z logo LP i nazwą nadleśnictwa z przodu na lewej piersi, bawełna 100%.
3.	Koszulka termoaktywna, krótki rękaw	Termoaktywna koszulka unisex z krótkim rękawem. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058: 2018-02.

4.	Koszulka termoaktywna, długi rękaw	Termoaktywna koszulka unisex z długim rękawem. Wytrzymała elastyczna dzianina skutecznie odprowadzająca wilgoć z powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058: 2018-02.
5.	Kalesony męskie termoaktywne / legginsy damskie termoaktywne	Termoaktywne kalesony, legginsy. Wytrzymała elastyczna tkanina skutecznie odprowadzająca wilgoć od powierzchni ciała. Wykonanie z włókien poliamidowych lub poliestrowych, dwuwarstwowa konstrukcja, niedrażniące płaskie szwy, właściwości bakteriostatyczne. Produkt zgodny z normą PN-EN 14058:2018-02.
6.	Obuwie antypoślizgowe	Sięgające przed kostkę - podeszwa antypoślizgowa, olejoodporna, z noskiem wzmacnianym z wkładką pod stopę.
7.	Fartuch roboczy	Fartuch materiałowy, kolor ciemnozielony z elementami ostrzegawczymi w kolorze jaskrawo-pomarańczowym na plecach, zapinany z przodu, dwie kieszenie.
8.	Rękawice robocze	Rękawice z elementami skórzanymi, 5 palców, część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry, zapinane na rzep.
9.	Rękawice ochronne	Odporne na promieniowanie UV, na wysoką temperaturę, elastyczne, dzięki czemu świetnie dopasowują się do dłoni, charakteryzują się zwiększoną odpornością na ścieranie, rozdarcie.
10.	Okulary ochronne/gogle	Zgodność z normą: EN 166:2001 Ochrona indywidualna wzroku przed licznymi zagrożeniami.
11.	Ochronniki słuchu	Zgodnie z normą DIN EN 352-1.
12.	Maska przeciwpyłowa	Maska wielokrotnego użytku.

Sporządził: