

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZAŁĄCZNIK NR 1a do SWZ

1. Opis ogólny dla I i II części przedmiotu zamówienia:
 - 1.1. Poszczególne elementy przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, zarządzeniami obowiązującymi w PGL LP oraz normami.
 - 1.2. Wykaz aktów prawnych jakim ma odpowiadać przedmiot zamówienia został przedstawiony w opisie szczegółowym dla danej części przedmiotu zamówienia.
 - 1.3. Dodatkowe warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - 1.3.1. W wyniku rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania przetargowego, Zamawiający zleci, a Wykonawca przyjmie do realizacji dostawę elementów przedmiotu zamówienia, odpowiednio dla danej części przedmiotu zamówienia, w okresie od zawarcia umowy do 31.12.2022 r. ujętą w złożonej ofercie.
 - 1.3.2. Artykuły stanowiące przedmiot zamówienia, wymienione, odpowiednio dla części zamówienia w tabeli nr 1 i tabeli nr 2 będą dostarczane zgodnie z zobowiązaniami określonymi w ofercie i niniejszej SWZ.
 - 1.3.3. Kody CPV elementów stanowiących przedmiot zamówienia, zostały przedstawione w Tabeli nr 1 i nr 2 odpowiednio dla danej części przedmiotu zamówienia.
 - 1.3.4. Dostawy elementów przedmiotu zamówienia będą realizowane indywidualnie dla poszczególnych pracowników Nadleśnictwa. Odbioru elementów przedmiotu zamówienia dokonywać będą uprawnieni pracownicy Zamawiającego na podstawie wykazów lub indywidualnych upoważnień wydanych przez kierownika jednostki lub osobę upoważnioną.
 - 1.3.5. Odbiór elementów przedmiotu zamówienia: Wykonawca zobowiązany jest zapewnić następujące sposoby odbioru przedmiotu zamówienia:
 - 1.3.5.1. Dostawa elementów przedmiotu Zamówienia do siedziby Zamawiającego 2 razy w okresie realizacji umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, wg specyfikacji podanej przez Zamawiającego. Towar będzie przekazywany bezpośrednio uprawnionym pracownikom Nadleśnictwa Starachowice w Starachowicach na podstawie ważnego upoważnienia lub wykazu pracowników wystawionego przez Zamawiającego (na podstawie wykazów lub indywidualnych upoważnień wydanych przez kierownika jednostki lub osobę upoważnioną). Dostarczony towar podlega przymierzeniu przez pracowników, a następnie przyjęciu lub zwrotowi, czy zamianie. Dostawa zamiennych artykułów stanowiących przedmiot zamówienia nie spełniających wymagań umowy oraz nieodpowiadających rozmiarowo (co zostanie stwierdzone po przemierzeniu towaru dostarczonego do siedziby Zamawiającego) następuje na koszt Wykonawcy poprzez przesłanie przesyłką pocztową (kurierską), lub osobiste dostarczenie bezpośrednio do siedziby Zamawiającego.
 - 1.3.5.2. Odbiór przedmiotu Zamówienia przez uprawnionych pracowników Nadleśnictwa Starachowice w Starachowicach na podstawie ważnego upoważnienia lub wykazu pracowników wystawionego przez Zamawiającego (na podstawie wykazów lub indywidualnych upoważnień wydanych przez kierownika jednostki lub osobę upoważnioną), w siedzibie Wykonawcy w następstwie wyjazdów organizowanych przez Zamawiającego, w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
 - 1.3.5.3. W innych przypadkach na podstawie imiennego upoważnienia dla pracownika, w siedzibie Wykonawcy.
 - 1.3.6. Wykonawca zapewni pracownikom Zamawiającego upoważnionym do odbioru elementów przedmiotu zamówienia możliwość indywidualnego przymierzenia elementów przedmiotu zamówienia, poprzez wyposażenie punktu sprzedaży (magazynu) w przymierzalnię. Wykonawca będzie realizował zgłoszenia pracowników Zamawiającego niezwłocznie, a w przypadku braku danego elementu przedmiotu zamówienia w wymaganym rozmiarze maksymalnie do 15 dni od daty zgłoszenia.
 - 1.3.7. Dostawa/Odbiór towaru będą realizowane sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego. Nie ustala się minimalnej wartości jednorazowej dostawy realizowanej w oparciu o zlecenie Zamawiającego.

- 1.3.8. Wykonawca zapewni co najmniej 24 miesięczną (liczoną od daty wystawienia faktury za dany towar) gwarancję na dostarczone przedmioty umundurowania na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej SWZ.
- 1.3.9. Faktury za zakupiony towar będą płatne przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze w ciągu 14 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, zgodnie z kontrolką wpływów prowadzoną przez Zamawiającego.
- 1.3.10. Nie przewiduje się zaliczek lub przedpłat.
- 1.3.11. Wyszczególnione odpowiednio dla części zamówienia w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2 poszczególne elementy przedmiotu zamówienia stanowią zestawienie szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia dowolnych i swobodnych zmian w zakresie rodzaju i ilości poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia w danej części przedmiotu zamówienia, przy zastosowaniu zapłaty za ich dostawę po zaoferowanych cenach jednostkowych odpowiadającym poszczególnym elementom przedmiotu zamówienia. Zmiany poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia zostaną dokonane w ramach ogólnej wartości brutto przedmiotu zamówienia przedstawionego przez Wykonawcę w złożonej ofercie;
- 1.3.12. Strony ustalają, że dopuszczają możliwość zmniejszenia zamówienia, a Wykonawca nie będzie miał żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego w przypadku zmniejszenia przedmiotu zamówienia. Zamawiający zobowiązuje się do realizacji min. 60 % wartości umowy.
- 1.3.13. W przypadkach o których mowa w pkt. 1.3.11 ,1.3.12 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego za rzeczywiście wykonany zakres umowy.
- 1.3.14. Wykonawca musi przedstawić cenę oferty w oparciu o ceny jednostkowe poszczególnych elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia przy uwzględnieniu zapisów niniejszej SWZ oraz jej załączników.

2. Opis szczegółowy dla I części przedmiotu zamówienia

- 2.1. Poszczególne sorty mundurów – elementy przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z dokumentacją techniczno-technologiczną poszczególnych sortów mundurów z wyłączeniem rozdziałów pt. „warunki odbioru”, arkusz ewidencji wprowadzonych zmian”, próbki tkanin”, „załączniki” (załącznik nr 1 b do SWZ).
- 2.2. Wykaz aktów prawnych, jakim musi odpowiadać przedmiot zamówienia:
 - 2.2.1. Zarządzenie nr 65 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 lipca 2022 roku w sprawie wzorca oraz zasad i norm użytkowania mundurów leśnika dla pracowników Lasów Państwowych, znak spr. EZ.241.2.2022. w zakresie Wzorca munduru 2007
 - 2.2.2. Zarządzenie nr 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 6 lipca 2012 roku w sprawie zmiany Zarządzenia nr 44 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 maja 2012 roku w sprawie zmian w dokumentacji techniczno-technologicznej dla niektórych przedmiotów mundurów leśnika.
 - 2.2.3. Zarządzenie nr 44 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 maja 2012 roku w sprawie zmian w dokumentacji techniczno-technologicznej dla niektórych przedmiotów mundurów leśnika.
 - 2.2.4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 marca 2007 r. w sprawie wzoru mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia (dz.U. z 2007 r. poz.342).
 - 2.2.5. Zarządzenie nr 16 Dyrektora Generalnego LP z 14 marca 2005 w sprawie zmian w dokumentacji techniczno-technologicznej dla niektórych przedmiotów mundurów leśnika.

Tabela nr 1.

L.p.	Nazwa sortu umundurowania	Kod CPV	Ilość szt.	Ilość punktów za 1 szt. (zgodnie z Zarządzeniem 65)	Ilość pkt. ogółem
Mundur wyjściowy leśnika:					
1	Marynarka męska i damska – gabardyna lub tropik	18230000-0	1	25	25
2	Spodnie męskie i damskie – gabardyna lub tropik	18234000-8	1	15	15
3	Marynarka męska i damska – gabardyna z wykończeniem oleofobowym	18230000-0	1	26	26
4	Spodnie męskie i damskie - gabardyna z wykończeniem oleofobowym	18234000-8	1	15	15
5	Spódnica - gabardyna lub tropik	18232000-4	1	15	15
6	Spódnica – gabardyna z wykończeniem oleofobowym	18232000-4	1	15	15
7	Koszula męska, bluzka damska	18332000-5	1	6	6
8	Koszula męska, bluzka damska – bawełna 100%	18332000-5	1	7	7
9	Krawat	18423000-0	1	3	3
10	Czapka	18443320-5	1	7	7
11	Płaszcz męski	18212000-8	1	45	45
12	Płaszcz damski	18212000-8	1	45	45
13	Kapelusz damski lub męski	18441000-2	1	9	9
14	Kurtka damska	18223200-0	1	40	40
15	Kurtka męska	18223200-0	1	40	40
16	Szalik	18422000-3	1	2	2
17	Rękawice damskie lub męskie	18424000-7	1	6	6
18	Skarpety letnie termoaktywne	18317000-4	1	2	2
19	Skarpety przejściowe termoaktywne	18317000-4	1	2	2
20	Skarpety zimowe termoaktywne	18317000-4	1	2	2
21	Półbuty męskie, damskie	18815000-5	1	12	12
Mundur codzienny leśnika:					
1	Sweter (nowy wzór)	18235000-5	1	12	12
2	Kamizelka	18235400-9	1	12	12
3	Bluza z polaru typu windstoper	18235000-5	1	22	22
4	Kurtka wierzchnia	18223200-0	1	35	35
5	Czapka zimowa	18443320-5	1	5	5
6	Peleryna	18211000-1	1	18	18
7	Półbuty typu „Sympatex”	18815000-5	1	15	15
8	Półbuty typu „Gore-tex”	18815000-5	1	30	30
Mundur terenowy leśnika:					
1	Bluza z kamizelką letnią	18235000-5	1	22	22
2	Spodnie letnie	18234000-8	1	15	15
3	Czapka letnia	18443320-5	1	2	2
4	Kurtka zimowa	18443320-5	1	30	30
5	Spodnie zimowe	18234000-8	1	15	15
6	Czapka zimowa	18443320-5	1	5	5
7	Trzewiki typu „Sympatex”	18815000-5	1	25	25

8	Trzewiki typu „Gore-tex” - niskie	18815000-5	1	40	40
9	Trzewiki typu „Gore-tex” - wysokie	18815000-5	1	45	45
10	Trzewiki typu „Sympatex” z ociepleniem typu „Thinsulate”	18815000-5	1	28	28
11	Trzewiki typu „Gore-tex” niskie z ociepleniem typu „Thinsulate”	18815000-5	1	42	42
12	Trzewiki typu „Gore-tex” wysokie z ociepleniem typu „Thinsulate”	18815000-5	1	46	46
Oznaki uzupełniające:					
1	Oznaki noszone w klapach marynarki do munduru wyjściowego	39561132-6	1	5	5
			42		808

3. Opis szczegółowy dla II części przedmiotu zamówienia

3.1. Wymagania minimalne, jakie mają spełniać poszczególne elementy przedmiotu zamówienia dla części II przedstawione zostały w Tabeli nr 2.

3.2. Środki ochrony indywidualnej oznaczone w Tabeli nr 2 symbolem „O” muszą spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005.259.2173 z dnia 2005.12.28).

Tabela nr 2

„O” – środki ochrony indywidualnej, które muszą spełniać wymogi określone w ust 3.2 niniejszego załącznika.

„R” – odzież robocza

Pozycja	Stanowisko pracy	Lp	Nazwa środka ochrony indywidualnej lub odzieży roboczej i obuwia roboczego	Kod CPV	Symbol	Ilość	Opis- wymagania minimalne
1	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych z przewagą pracy terenowej: leśniczy, podleśniczy, inżynier nadzoru	1	Ubranie letnie (w tym dwie pary spodni)	18222 100-2	R	20	Jakość szycia i tkanin ubrania roboczego letniego nie powinny być niższe obowiązujący mundur terenowy letni, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=3b2083d0-3ac7-4a76-9e1a-eee65043f3c4&groupId=17417425 Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-techniczna#.VUqBGZM3RVd .
		2	Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą	18222 100-2	O	1	Ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do minus 20°C. Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie

						<p>internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-technologiczna#.VUqBGZM3RVd Warunki dla zastosowanej tkaniny: - wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10000 mm (98kPa), - współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R_{et}) poniżej $15 \text{ m}^2 \cdot \text{Pa/W}$, - szwy podklejone taśmą PU, - minimalne warunki ociepliny nie mogą być niższe niż stosowane w mundurze terenowym zimowym, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=3afe7f3e-311e-462c-b7b4-cc4a43c42b99&groupId=17417425</p>
3	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe	18220000-7	O	6	<p>Wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10000 mm (98kPa), Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R_{et}) poniżej $15 \text{ m}^2 \cdot \text{Pa/W}$</p>	
4	Koszula robocza, długi rękaw	18332000-5	R	23	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
5	koszula krótki rękaw/t-shirt	18331000-8	R	23	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
6	Bielizna	koszulka termoaktywna, krótki rękaw	18310000-5	O	23	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne.
7		koszulka termoaktywna, długi rękaw	18310000-5	O	23	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
8		kalesony męskie termoaktywne/ legginsy damskie termoaktywne	18310000-5	O	23	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
9	Buty terenowe, wodochronne z membraną oddychającą, Gore-tex	18830000-6	O	20	<p>Muszą posiadać membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną. Membrana: - przepuszczalność pary wodnej nie mniej niż $2,0 \text{ mg}/(\text{cm}^2 \cdot \text{h})$ [PN-EN ISO 20344], - opór pary wodnej 343 (R_{et}) poniżej $20 \text{ m}^2 \cdot \text{Pa/W}$ [PN-EN ISO 11092:2014]</p>	
10	Buty (gumowe) wodoodporne	18830000-6	R	2	Wodoodporne buty. Podeszwa antypoślizgowa. Wymienny wkład ocieplający	
11	Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne	18830000-6	O	2	Podeszwa antypoślizgowa. U góry wykończone kołnierzem ze ściągaczem lub sznurowane. Wymienny wkład ocieplający z filcu i/lub kożuska -100%	

					wełna
12	ochraniacze na buty (stuptuty)	18143 000-3	O	8	Tkanina odporna na rozdzieranie: po wątku min 500N, po osnowie min 700N. Wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10000 mm (98kPa). Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R _{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W
13	skarpety termoaktywne letnie	18317 000-4	R	46	Parametry nie mogą być niższe niż parametry do skarpet dla munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
14	Skarpety termoaktywne zimowe	18317 000-4	R	46	Parametry nie mogą być niższe niż parametry do skarpet dla munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
15	Czapka letnia	18444 000-3	R	22	Tkanina- bawełna min 50%. Czołowy element usztywniony, daszek czapki obszyty tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki, otwory wentylacyjne, możliwość regulacji obwodu Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
16	Czapka ocieplana	18444 000-3	O	2	Tkanina- bawełna min 50%. Posiadająca nauszniki wykończone tkaniną mającą zdolność do zatrzymywania ciepła. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
17	Hełm ochronny	18444 111-4	O	0	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052). Rozmiar regulowany. Rok produkcji nie wcześniej niż 2023 r.
18	Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)	18142 000-6	R	10	Soczewki polaryzacyjne, przyciemniane. Oprawka poliwęglan. Filtr UV min. 400. Kategoria szkła i przepuszczalność światła : kat 3
19	Kamizelka ostrzegawcza	35113 440-5	O	7	Tkanina -100% poliester, pełna. Dwie taśmy odblaskowe. Tył napis „Służba Leśna” lub „Straż Leśna”. Przód dopuszczalne logo Lasów Państwowych.
20	Rękawice robocze	18141 000-9	R	115	Materiał – powlekana dzianina
21	Rękawice ocieplane	18141 000-9	O	15	Materiał – dzianina wełniana. Ściągana nakładka na palce
23	Czepek pod hełm ochronny	18444 000-3	R	2	Wielokrotnego użytku. Możliwość prania ręcznego i/lub w pralniach automatycznych.
24	Okulary ochronne/gogle	18142 000-6	O	12	Szyba przezroczysta poliwęglanowa. Ochrona przed szkodliwym promieniowaniem UV

		25	Maska przeciwpyłowa	18143 000-3	O	32	Półmaska filtrująca. Zapewniająca ochronę przed pyłami dymami, mgłami dla których NDS jest co najmniej =lub> 0,05mg/ m ³	
		26	Ochronniki słuchu	18143 000-3	O	10	Poziom tłumienia hałasu co najmniej: SNR-30dB, H-30dB, M-30dB, L-20dB	
2	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych z przewagą pracy biurowej i wykonujący również zadania służbowe w terenie: nadleśniczy, z-ca nadleśniczego, sekretarz, pracownicy Działu Gospodarki Leśnej, stażysta	1	Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą	18222 100-2	R	4	Powinno spełniać wymagania dla ubrania ocieplanego (Pozycja 1 , lp. 2 niniejszej tabeli) z zastrzeżeniem możliwości odpięcia ociepliny.	
		2	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe	18220 000-7	O	2	Wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10000 mm (98kPa), Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R _{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W	
		3	Koszula robocza, długi rękaw	18332 000-5	R	12	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego	
		4	Bielizna	koszulka termoaktywna, krótki rękaw	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		5		koszulka termoaktywna, długi rękaw	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		6		kalesony męskie termoaktywne/ legginsy damskie termoaktywne	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		7	Buty terenowe, wodochronne z membraną oddychającą	18830 000-6	O	5	Wykonane ze skóry licowej wodoodpornej, muszą posiadać membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną wprasowaną bezpośrednio na wewnętrzną stronę cholewki. Membrana: - przepuszczalność pary wodnej nie mniej niż 2,0 mg/(cm ² h) [PN-EN ISO 20344], - opór pary wodnej 343 (R _{et}) poniżej 20 m ² *Pa/W [PN-EN ISO 11092:2014]	
		8	Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne	18830 000-6	O	3	Podeszwa antypoślizgowa. U góry wykończone kołnierzem ze ściągaczem lub sznurowane. Wymienny wkład ocieplający z filcu i/lub kożuska -100% wełna	
		9	ochraniacze na buty (stuptuty)	18143 000-3	O	2	Tkanina odporna na rozdzieranie: po wątku min 500N, po osnowie min 700N. Wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10000 mm (98kPa). Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R _{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W	

		10	skarpety termoaktywne letnie	18317 000-4	R	12	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
		11	skarpety termoaktywne zimowe	18317 000-4	R	12	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
		12	czapka letnia	18444 000-3	R	3	Tkanina- bawełna min 50%. Czołowy element usztywniony, daszek czapki obszyty tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki, otwory wentylacyjne, możliwość regulacji obwodu Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
		13	czapka ocieplana	18444 000-3	O	3	Tkanina- bawełna min 50%. Posiadająca nauszniki wykończone tkaniną mającą zdolność do zatrzymywania ciepła. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
		14	Hełm ochronny	18444 111-4	O	2	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052). Rozmiar regulowany. <u>Rok produkcji nie wcześniej niż 2023 r.</u>
		15	Kamizelka ostrzegawcza	35113 440-5	O	2	Tkanina -100% poliester, pełna. Dwie taśmy odblaskowe. Tył napis „Służba Leśna” lub „Straż Leśna”. Przód dopuszczalne logo Lasów Państwowych.
		16	Rękawice robocze	18141 000-9	R	60	Materiał – powlekana dzianina
		17	Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)	18142 000-6	R	11	Soczewki polaryzacyjne, przyciemniane. Oprawka poliwęglan. Filtr UV min. 400. Kategoria szkieł i przepuszczalność światła : kat 3
		18	Okulary ochronne/gogle	18142 000-6	O	2	Szyba przezroczysta poliwęglanowa. Ochrona przed szkodliwym promieniowaniem UV
		19	Nakładki antypoślizgowe na buty (raki)	18143 000-3	O	2	Raki stalowe. Możliwość regulacji rozmiaru
3	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych: prowadzący archiwum, prowadzący magazynek	1	Kamizelka ciepłochronna	18235 400-9	O	1	Kamizelka polarowa z membraną. Kolor ciemnozielony
		2	Fartuch roboczy	18143 000-3	R	1	Tkanina conajmniej 30% bawełna. Kieszenie naszywane. Kolor ciemnozielony lub ciemnooliwkowy.

		3	Maska przeciwpyłowa		O	1	
		4	Rękawice ochronne		O	1	
4	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych wykonujący prace z użyciem maszyn i sprzętu ciężkiego: kierowca ciągnika	1	Ubranie letnie (w tym dwie pary spodni), w kolorze ostrzegawczym	18222 100-2	R	1	Kolor ostrzegawczy (jaskrawe pomarańczowe lub seledynowe) z elementami odblaskowymi .
		2	Ubranie ocieplane (w tym dwie pary spodni), w kolorze ostrzegawczym	18222 100-2	O	1	Kolor ostrzegawczy (jaskrawe pomarańczowe lub seledynowe) z elementami odblaskowymi . Ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do minus 20°C.
		3	Kurtka przeciwdeszczowa w kolorze ostrzegawczym	18220 000-7	R	1	Szwy podklejone taśmą PU. Kolorystyka jaskrawa. Wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 800 mm (8kPa), Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R _{et}) poniżej 40 m ² *Pa/W.
		4	Koszula robocza, długi rękaw	18332 000-5	R	1	100% bawełna (flanela)
		5	koszulka termoaktywna, krótki rękaw	18310 000-5	O	1	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		6	koszulka termoaktywna, długi rękaw	18310 000-5	O	1	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		7	kalesony męskie termoaktywne/ legginsy damskie termoaktywne	18310 000-5	O	1	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
		8	Buty ochronne, podnosek ochronny	18831 000-3	O	1	Podeszwa absorbująca uderzenia, odporna na oleje, antypoślizgowa i antystatyczna, Metalowy podnosek ochronny.
		9	Buty (gumowe)wod odporne, podnosek ochronny	18831 000-3	O	1	Zgodne z normą EN ISO 203445:2004/A1:2007. Wyposażone w metalowy podnosek
		10	Buty (gumowe)wod	18831 000-3	O	1	Zgodne z normą EN ISO 203445:2004/A1:2007. Wyposażone w

			odporne i ciepłochronne, podnosek ochronny				metalowy podnosek. Wymienny wkład ocieplający.
		11	skarpety termoaktywne letnie	18317000-4	R	2	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
		12	skarpety termoaktywne zimowe	18317000-4	R	2	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
		13	czapka letnia	18444000-3	R	1	Tkanina- bawełna min 50%. Czołowy element usztywniony, daszek czapki obszyty tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki, otwory wentylacyjne, możliwość regulacji obwodu Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
		14	czapka ocieplana	18444000-3	O	1	Tkanina- bawełna min 50%. Posiadająca nauszniki wykończone tkaniną mającą zdolność do zatrzymywania ciepła. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
		15	Hełm ochronny	18444111-4	O	1	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052). Rozmiar regulowany. Rok produkcji nie wcześniej 2023 r.
		16	Czepek pod hełm ochronny	18444000-3	R	1	Wielokrotnego użytku. Możliwość prania ręcznego i/lub w pralniach automatycznych
		17	Ochronniki słuchu	18143000-3	O	1	Poziom tłumienia hałasu co najmniej: SNR-30dB, H-30dB, M-30dB, L-20dB
		18	Rękawice robocze	18141000-9	R	1	Pięciopalcowe, skórzano- tkaninowe
		19	Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)	18142000-6	R	1	Soczewki polaryzacyjne, przyciemniane. Oprawka poliwęglan. Filtr UV min. 400. Kategoria szkielek i przepuszczalność światła : kat 3
5	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach umysłowych z przewagą pracy terenowej tj.: starszy strażnik leśny, strażnik leśny	1	Ubranie letnie (w tym 2 pary spodni) z naszywkami z nazwą formacji	18222100-2	R	1	Jakość szycia i tkanin ubrania roboczego letniego nie powinny być niższe obowiązujący mundur terenowy letni, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=3b2083d0-3ac7-4a76-9e1a-eee65043f3c4&groupId=17417425 Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacj

						a-techniczno- technologiczna#.VUqBGZM3RVd .	
		2	Ubranie ocieplane, tkanina z membraną oddychającą (w tym podpinka) z naszywkami z nazwą formacji	18222 100-2	O	1	Ocieplina musi posiadać parametry zabezpieczające użytkownika przed zimnem do minus 20°C. Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-techniczno-technologiczna#.VUqBGZM3RVd Warunki dla zastosowanej tkaniny: - wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10000 mm (98kPa), - współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R _{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W, - szwy podklejone taśmą PU, - minimalne warunki ociepliny nie mogą być niższe niż stosowane w mundurze terenowym zimowym, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=3afe7f3e-311e-462c-b7b4-cc4a43c42b99&groupId=17417425
		3	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe z naszywkami z nazwą formacji, 4 klasa wodoodporności	18220 000-7	O	1	Wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10000 mm (98kPa), Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R _{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W
		4	Kurtka softshell z membraną wraz z oznakowaniem z naszywkami z nazwą formacji	18222 100-2	R	1	Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/dokumentacja-techniczno-technologiczna#.VUqBGZM3RVd
		5	Koszula robocza długi rękaw oliwkowa z naszywkami z nazwą formacji	18332 000-5	R	3	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
		6	Koszula robocza krótki rękaw oliwkowa/t-shirt z	18331 000-8	R	3	100% bawełna. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego

			naszywkami z nazwą formacji			
7	Buty terenowe, wodoschronne, z membraną oddychającą. W kolorze oliwkowym, Gore-tex	18830000-6		O	1	Muszą posiadać membranę wodoszczelną, paroprzepuszczalną. Membrana: - przepuszczalność pary wodnej nie mniej niż 2,0 mg/(cm ² h) [PN-EN ISO 20344], - opór pary wodnej 343 (R _{et}) poniżej 20 m ² *Pa/W [PN-EN ISO 11092:2014]
8	Buty (gumowe) wodoschronne	18830000-6		O	1	Wodoodporne buty. Podeszwa antypoślizgowa. Wymienny wkład ocieplający
9	Buty (gumowe) wodoschronne i ciepłochłonne	18830000-6		O	1	Podeszwa antypoślizgowa. U góry wykończone kołnierzem ze ściągaczem lub sznurowane. Wymienny wkład ocieplający z filcu i/lub kożuszką -100% wełna
10	Ochraniacze na buty (stuptuty)	18143000-3		O	3	Tkanina odporna na rozdzieranie: po wątku min 500N, po osnowie min 700N. Wodoszczelność wg. PN-EN 343: wysokość słupa wody min. 10000 mm (98kPa). Współczynnik oporu pary wodnej wg PN-EN 343 (R _{et}) poniżej 15 m ² *Pa/W
11	Skarpety letnie, termoaktywne	18317000-4		R	6	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
12	Skarpety zimowe, termoaktywne	18317000-4		R	6	Parametry nie mogą być niższe niż parametry dla skarpet do munduru leśnika, dokładny opis na stronie internetowej: http://www.bedon.lasy.gov.pl/c/document_library/get_file?uuid=06e5b068-2236-4757-8e4e-72aed92137d7&groupId=17417425
13	Czapka letnia oddychająca z wizerunkiem godła leśników	18444000-3		R	1	Tkanina- bawełna min 50%. Czołowy element usztywniony, daszek czapki obszyty tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki, otwory wentylacyjne, możliwość regulacji obwodu Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
14	Czapka ocieplana z wizerunkiem godła leśników	18444000-3		O	1	Tkanina- bawełna min 50%. Posiadająca nauszniki wykończone tkaniną mającą zdolność do zatrzymywania ciepła. Kolorystyka powinna odpowiadać kolorystyce ubrań letniego i ocieplanego
15	koszulka termoaktywna , krótki rękaw	18310000-5		O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne

16	koszulka termoaktywna , długi rękaw	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
17	kalesony męskie termoaktywne / leginsy damskie termoaktywne	18310 000-5	O	3	Wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne
18	Okulary przeciwsłoneczne/polarizacyjne	18142 000-6	R	3	Soczewki polaryzacyjne, przyciemniane. Oprawka poliwęglan. Filtr UV min. 400. Kategoria szkieł i przepuszczalność światła : kat 3
19	Okulary ochronne balistyczne	18142 000-6	O	1	Przystosowane do stosowania z ochronnikami słuchu, ochrona przed promieniowaniem UVA,UVB,UVC do 400nm, możliwość zastosowania adaptera do szkieł korekcyjnych. Spełniające wymagania normy EN 12312-1, ANSI Z87.1, EN 166F, MIL-PRF-31013/32432
20	Rękawice robocze	18141 000-9	R	15	Materiał – powlekana dzianina
21	Rękawiczki z membraną	18141 000-9	O	3	Ciepłe, elastyczne i wodoodporne. Po wewnętrznej stronie anatomicznie ułożone elementy powłoki antypoślizgowej, zapewniającej bezpieczny chwyt. Elastyczny mankiet, zapewniający optymalne dopasowanie. Kolor oliwkowy
22	Kamizelka ostrzegawcza	35113 440-5	O	3	Tkanina -100% poliester, pełna. Dwie taśmy odblaskowe. Tył napis „Straż Leśna”. Przód dopuszczalne logo Lasów Państwowych
23	Kamizelka z elementami elastycznymi z naszywkami z nazwą formacji	35113 440-5	R	1	Materiał elastyczny, rozsuwana, zasuwane kieszenie.
24	Chustka wielofunkcyjna	18143 000-3	O	1	z mikrofibry w kolorze oliwkowym
25	Pas taktyczny	18200 000-1	R	1	Miękkie wypełnienie, regulowany obwód
26	Hełm ochronny	18444 111-4	O	1	Niepogorszone właściwości ochronne do minus 30°C (PN-EN 14052). Rozmiar regulowany. Rok produkcji nie wcześniej niż 2023 r.
27	Czepek pod hełm ochronny	18444 000-3	R	1	Wielokrotnego użytku. Możliwość prania ręcznego i/lub w pralniach automatycznych
28	Maska przeciwpyłowa	18143 000-3	O	3	Półmaska filtrująca. Zapewniająca ochronę przed pyłami dymami, mgłami dla których NDS jest co najmniej =lub> 0,05mg/ m ³
29	Aktywne ochronniki	18143 000-3	O	1	Wartość tłumienia SNR co najmniej 27dB, moduł Bluetooth, port minijack 3,5mm, zasilane bateriami AAA lub AA

			słuchu				
		30	Nakładki antypoślizgowe na buty (raki)	18143000-3	0	1	Raki stalowe. Możliwość regulacji rozmiaru