

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**



PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**„Dostawa sortów BHP dla pracowników Nadleśnictwa Daleszyce
w roku 2020”**

Znak sprawy: SA.270.2.15.2020.SAZ

***Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych).
(t. j. Dz. U. z 2019 poz. 1843 z póź. zm.)***

Wartość szacunkowa: poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych

Określenie wg CPV :

Określenie wg CPV: 18000000 – 9 Odzież, obuwie, artykuły bagażowe i dodatki
18100000 – 0 Odzież branżowa, specjalna odzież robocza i dodatki
18110000 – 3 Odzież branżowa
18800000 – 7 Obuwie

Sporządził:
Magdalena Kania

Zatwierdził:
*Nadleśniczy Nadleśnictwa Daleszyce
mgr inż. Tomasz Guz*

Daleszyce, dn. 19 maj 2020 r.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Daleszyce
ul. Zakościele 7A, 26-021 Daleszyce
tel./fax 041 3171968; 41 317 12 71
NIP 657-272-70-83

e-mail: daleszyce@radom.lasy.gov.pl

strona internetowa Zamawiającego: www.daleszyce.radom.lasy.gov.pl

http://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/dg/rdlp_radom/nadl_daleszyce

dedykowana platforma zakupowa do obsługi komunikacji w formie elektronicznej pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami oraz składania ofert:

https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce

zwane dalej „Zamawiającym” zaprasza do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

Zamawiający pracuje od poniedziałku do piątku w godz. 7:15 – 15:15

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1843 ze zm.). Wartość szacunkowa: poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.
- 2.2. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu
- 2.3. Jeśli zamawiający powołuje się na odpowiednie zapisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie oznacza, że stosuje w/w ustawę a jedynie w tym postępowaniu postanowił stosować zasady zapisane w artykule na który się powołuje.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa sortów BHP dla pracowników Nadleśnictwa Daleszyce w roku 2020 wykonanych zgodnie z poniższym zestawieniem i opisem:

Lp.	NAZWA SORTU BHP	Kategoria [O]* lub [R]**	Jednostka miary	Ilość	
1.	Ubranie letnie (w tym dwie pary spodni)	[R]	sztuka	4	
2.	Ubranie ocieplane, tkanina z membraną (w tym 1 para spodni)	[O]	sztuka	1	
3.	Ubranie przeciwdeszczowe	kurtka	sztuka	3	
		spodnie	sztuka	3	
4.	Ubranie całoroczne, tkanina z membraną (w tym 1 para spodni)	[R]	sztuka	3	
5.	Koszula robocza długi rękaw	[R]	sztuka	25	
6.	Koszula robocza, długi rękaw (flanelowa)	[R]	sztuka	2	
7.	Koszulka krótki rękaw (t-shirt)	[R]	sztuka	25	
8.	Bielizna termoaktywna	koszulka krótki rękaw	[O]	sztuka	27
		koszulka długi rękaw	[O]	sztuka	27

		kalesony męskie	[O]	sztuka	26
		leginsy damskie	[O]	sztuka	1
9.	Ochroniacze na buty (stuputy)		[O]	para	4
10.	Buty terenowe wodoszczelne, z membraną oddychającą		[O]	para	7
11.	Buty gumowe wodoodporne		[R]	para	2
12.	Buty gumowe wodoodporne i ciepłochronne		[O]	para	5
13.	Skarpety letnie termoaktywne		[R]	para	65
14.	Skarpety zimowe termoaktywne		[R]	para	65
15.	Czapka letnia		[R]	sztuka	2
16.	Czapka zimowa		[O]	sztuka	4
17.	rękawice robocze (bez ocieplenia)		[R]	para	173
18.	Rękawice ocieplane		[O]	para	1
19.	maska przeciwpyłowa		[O]	sztuka	230
20.	Kask ochronny (biały)		[O]	sztuka	2
21.	Kamizelka odblaskowa (siatkowa, żółta z nadrukiem "Służba Leśna")		[O]	sztuka	2
22.	Ubranie letnie (w kolorze ostrzegawczym)		[R]	sztuka	2
23.	Ubranie ocieplane (w kolorze ostrzegawczym)		[O]	sztuka	2
24.	Buty gumowe wodoodporne (robotnik)		[O]	para	2
25.	Czapka ocieplana (robotnik)		[O]	sztuka	2
26.	Czapka letnia (robotnik)		[R]	sztuka	2
27.	Buty ochronne, podnosek ochronny (robotnik)		[O]	para	2
28.	Trzewiki (robotnik)		[R]	para	2
		*- ochronna			
		** - robocza			

UWAGA!!! – sorty wyszczególnione w powyższym zestawieniu oznaczone symbolem [O] muszą spełniać wymogi ogólne zawarte w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.2005 nr 259 poz. 2173), posiadać stosowny certyfikat (w szczególności zgodny z przywołanymi w szczegółowym opisie normami), oraz być oznaczone symbolem „CE”.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Ubranie letnie [R] (w tym dwie pary spodni)

A. Kurtka ze stójką zapinana na zamek, od góry zamka osłona szyi przed przycięciem. Trzy kieszenie wpuszczane zapinane na zamek – jedna kieszeń na lewej piersi, dwie kieszenie skośne po bokach na dole. Wewnątrz na przodach dwie kieszenie wewnętrzne (mieszczące standardowe pojemniki z farbą do znakowania drzew). Na dole kurtki kanał z wpuszczonym gumosznurkiem regulującym obwód dołu kurtki (na końcach gumosznurka stopery). Regulowane mankiety zapinane na taśmę typu „rzep”. Rozmiarówka: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL.

B. Spodnie wyposażone w pasie w minimum 5 podtrzymywaczy (szlufek). Po bokach pasa wszystkie gumki dopasowujące obwód. Spodnie posiadają dwie kieszenie ukośne na górze oraz dwie kieszenie na udach. Jedna z kieszeni na udach wpuszczona zapinana na zamek, druga naszyta, kryta patką zapinaną na nap. Na kolanach zaszewki profilujące. Z tyłu po prawej stronie kieszeń wpuszczana.

C. Kolorystyka ubrania nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – ciemna zieleń, oliwka (gładka bez wzorów).

Rozmiarówka: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL.

Tkanina do ubrania letniego: Skład: 100% nylon. Kolor ciemna oliwka. Gramatura: 230-240 g/m². Tkanina z wykończeniem przyspieszającym wysychanie.

Minimalne parametry techniczne tkaniny wierzchniej

Badanie wytrzymałości	Norma	Wymagania
Maksymalna siła zrywająca – kierunek wzdułżny	PN-EN ISO 13934-1:2013-07	minimum 1400 N
Maksymalna siła zrywająca – kierunek poprzeczny	PN-EN ISO 13934-1:2013-07	minimum 900 N
Maksymalna siła rozdzierająca – kierunek wzdułżny	PN-EN ISO 13937-3:2002	minimum 53 N
Maksymalna siła rozdzierająca – kierunek poprzeczny	PN-EN ISO 13937-3:2002	minimum 45 N

2. Czapka letnia [R]

Czapka robocza z daszkiem, daszek obszyty dwustronnie tkaniną zasadniczą. Wierzch z sześciu elementów, dwa przednie usztywnione podklejeniem. Cztery oczkowane otwory wentylacyjne. Z tyłu pasek do regulacji obwodu z metalowym zapięciem. Rozmiary L, XL.

- tkanina zewnętrzna czapki – wymagania jak tkanina ubrania letniego.

- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – zieleń, oliwka (gładka bez wzorów) .

3. Ubranie ocieplane [O], tkanina z membraną (w tym 1 para spodni)

A. Kurtka ze stójką i kapturem, sięgająca za linię bioder, wykończona u dołu podwinięciem. Kaptur doszyty na stałe do kurtki z możliwością chowania do stójki. Kurtka z przodu zapinana na zamek rozdzielczy spiralny kryty plisą zapinaną kryto na napy. Na przodach kurtki naszyte dwie dolne kieszenie od góry kryte klapkami zapinanymi kryto na taśmy typu „rzep” z dodatkowym wejściem do osobnej przegrody kieszeni, równoległym do linii boku kurtki, zapinanym na zamki spiralne. Na piersiach dwie wpuszczone kieszenie z wejściami od boku, zapinane na zamki bryzgoszczelne. Rękawy kurtki jednoczęściowe u dołu wykończone mankietem. Na mankiecie naszyta patka z taśmą typu „rzep” służącą do regulacji obwodu, na części obwodu mankieta wszyta gumka. W dolnym obwodzie kurtki tunel z gumosznurkiem z dwoma stoperami po bokach, służącymi do regulacji obwodu. Od strony wewnętrznej kurtki na obydwu przodach naszyte kieszenie, zapinane na zamek błyskawiczny. Na lewym przodzie od strony zewnętrznej pod plisą kieszeń pionowa, wpuszczona, zapinana na zamek błyskawiczny. Kaptur kurtki wykończony od strony wewnętrznej tkaniną podszewkową. Na obwodzie kaptura tunel z gumosznurkiem i dwoma stoperami po bokach, służącymi do regulacji obwodu. W połowie wysokości kaptura tunel z gumosznurkiem, zakończony stoperem regulującym przyleganie kaptura, umieszczonym w otwartej od dołu kieszonce. Kurtka ocieplana warstwą włókniny wysokopuszystej przyszytą łącznie z tkaniną podszewkową na stałe do kurtki. Wszystkie szwy i cięcia w kurtce uszczelnione (podklejone) taśmą zabezpieczającą przed wilgocią i deszczem. Wzdłuż zapięcia po wewnętrznej stronie kurtki i wewnątrz mankietów elementy służące do zamocowania podpinki w postaci

wykonanych z lamówki pętelek zapinanych na małe napy. Dostępna wersja męska i damska. Rozmiary damskie: XS, S, M, L, XL, 2XL. Rozmiary męskie: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL.

B. Podpinka do kurtki ze stójką, sięgająca do linii bioder. Przód zapinany na zamek spiralny rozdzielczy. Od góry suwak osłonięty pochawką, chroniącą przed zranieniem przy zapinaniu. Na przodach dolne wpuszczone kieszenie pionowe, zapinane na zamki spiralne. Przód, tył i rękawy kurtki z pikowaniem stabilizującym włókninę ocieplającą. Na dole kurtki kanał z wpuszczonym gumosznurkiem, obwód dołu regulowany przez dwa stopery po bokach. Po stronie wewnętrznej prawego przodu na wysokości piersi wpuszczona pionowa kieszeń zapinana na zamek spiralny. Rękawy zakończone wąskim mankietem, w tunelu mankieta wszyto gumkę. Wzdłuż przedniego zapięcia naszyta lamówka, z pętelkami służącymi do wpięcia podpinki do kurtki zewnętrznej. Podpinka ocieplana warstwą włókniny wysokopuszystej. Na mankietach rękawów i na karku pętka z lamówki do mocowania do kurtki zewnętrznej. Tkanina wierzchnia podpinki: 100% nylon, gramatura 50-60 g/m². Kolor spójny z kolorem tkaniny wierzchniej kurtki i spodni.

Podszewka: poliester, elastan, gramatura 63g/m² +/- 5%.

Ocieplenie podpinki: 100% poliester.

Dostępna wersja męska i damska. Rozmiary damskie: XS, S, M, L, XL, 2XL.

Rozmiary męskie: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL.

C. spodnie z pasem zapinany na dwie napy. W pasie minimum 5 podtrzymywaczy paska (szlufek), po bokach przodu i centralnie z tyłu wszyta taśma gumowa dopasowująca obwód. Na przednich nogawkach spodni dwie wpuszczane kieszenie z wejściem skośnym do linii boku, zapinany na zamki bryzgoszczelne. Z przodu spodni rozprek zapinany kryto na zamek błyskawiczny. Na lewej nogawce na udzie naszyta kieszeń kryta patką zapinaną kryto na napy. Na prawej nogawce z boku na wysokości uda wpuszczona kieszeń z zamknięciem na zamek spiralny. Przody spodni kolana posiadają profilujące zaszewki, zapewniające lepszy komfort ruchu. Doły nogawek wykończone podwinięciem. W dołach nogawek rozpięcia z uformowanym mieszkim z tkaniny zasadniczej, zapinane na zamki bryzgoszczelne, ułatwiające nałożenie spodni na cholewkę buta. Spodnie ocieplone warstwą włókniny wysokopuszystej, przyszytej łącznie z tkaniną podszewkową na stałe do spodni. Wszystkie szwy i cięcia w spodniach uszczelnione (podklejone) taśmą zabezpieczającą przed wilgocią i deszczem. Dostępna wersja męska i damska.

D. Kolorystyka ubrania nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – ciemna zieleń, oliwka (gładka bez wzorów).

Minimalne wymagania techniczne dla ubrania ocieplanego

Certyfikat oceny typu WE wystawiony przez jednostkę notyfikowaną przez Polskie Centrum Akredytacji w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej oraz wymagań określonych w normie PN-EN 342:2006 "Odzież ochronna. Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem".

Normy zharmonizowane – minimalne wymagania: EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne. EN 342:2004; EN 342:2004/AC:2008 (PN-EN 342:2006; PN-EN 342:2006/AC:2008) Odzież ochronna. Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem.

- wynikowa efektywna izolacyjność cieplna I_{cler} – 0,529 (B) m²*K/W

- efektywna izolacyjność cieplna I_{cle} – 0,570 (B) m²*K/W

- przepuszczalność powietrza – klasa 2,
 - wodoszczelność – klasa 2
- 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.
- odporność na przenikanie wody – klasa 3,
 - opór pary wodnej – klasa 1

Badanie	Norma	Wymagania
Odporność wybarwień - Pot alkaliczny	PN-EN ISO 105-E04:2013	minimum 4-5
Odporność wybarwień - Pot kwaśny	PN-EN ISO 105-E04:2013	minimum 4-5
Odporność wybarwień – Tarcie suche	PN-EN ISO 105-X12:2005	minimum 4
Odporność wybarwień – Tarcie mokre	PN-EN ISO 105-X12:2005	minimum 4-5
Odporność wybarwień – Czyszczenie chemiczne	PN-EN ISO 105 D01:2010	minimum 4-5
Odporność wybarwień – pranie w 40 stopniach C	PN-EN ISO 105-C06:2010 Metoda A1S	minimum 4-5
Badanie wytrzymałości:		
Średnia maksymalna siła zrywająca (osnowa)	PN-EN ISO 13934-1:2013-07	minimum 1100 N
Średnia maksymalna siła zrywająca (wątek)	PN-EN ISO 13934-1:2013-07	minimum 1300 N
Średnia zmiana wymiarów po pięciokrotnym praniu i pięciokrotnym suszeniu osnowa / wątek	PN-EN ISO 5077:2011, PN-EN ISO 3759:2011	< +/-3%
Oddychalność - opór pary wodnej PN-EN	31092:1998+Ap1:2004	<17 m ² Pa/W
Wodoodporność – badanie słupa wody	PN-EN 20811:1997, PN-ISO 811:1997	10000 mm H ² O
Wodoodporność – badanie słupa wody	PN-EN 20811:1997, PN-ISO 811:1997	10000 mm H ² O

po pięciokrotnym praniu i pięciokrotnym suszeniu		
Wytrzymałość na rozerwanie – po osnowie	PN-EN ISO 13937-2:2002	Minimum 26N
Wytrzymałość na rozerwanie – po wątku	PN-EN ISO 13937-2:2002	Minimum 41N

Dane dotyczące materiałów

Tkanina wierzchnia kurtki i spodni dwulaminat, skład: nylon, poliester.

Gramatura: 220 g/m² +/- 5 %.

Parametry techniczne tkaniny wierzchniej kurtki i spodni

Podszywka kurtki i spodni wierzchnich:

Skład: poliester, elastan. Gramatura 63g/m² +/- 5%.

Ocieplenie kurtki i spodni wierzchnich: 100% poliester.

Tkanina wierzchnia podpinki: Skład: 100% nylon, gramatura 50-60 g/ m². Kolor spójny z kolorem tkaniny wierzchniej kurtki i spodni. Podszywka podpinki: poliester, elastan. Gramatura 63g/m² +/- 5%. Ocieplenie podpinki: 100% poliester.

4. Czapka zimowa [O]

Czapka z daszkiem ocieplona pikowaną podszewką. Wewnątrz wyciągane nauszники. Zbudowana z elementu czołowego i sześciu klinów. Z tyłu regulacja obwodu zapinana na rzep. Rozmiary: S, M, L, XL, 2XL.

- tkanina zewnętrzna czapki – wymagania jak tkanina zewnętrzna ubrania ocieplonego.

- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – zieleń, oliwka (gładka bez wzorów) .

5. Kurtka przeciwdeszczowa, spodnie przeciwdeszczowe [O]

A. Kurtka ze stójką i kapturem, z ozdobnymi cięciami, sięgająca do linii bioder, wykończona u dołu podwinięciem. Kaptur doszyty na stałe do kurtki z możliwością chowania do stójki. Kurtka z przodu zapinana na zamek rozdzielczy bryzgoszczelny. Na łokciach zaszewki profilujące. Na przodach kurtki minimum dwie dolne wpuszczane kieszenie, zapinane na zamki bryzgoszczelne z wejściem wzdłuż linii boku kurtki. Rękawy kurtki u dołu wykończone mankietem. Na mankiecie naszyta patka z taśmą typu „rzep” służącą do regulacji obwodu mankieta. Na lewym rękawie kurtki naszyta górna owalna kieszeń zamykana na zamek błyskawiczny. Od strony wewnętrznej kurtki na przodzie minimum jedna zapinana kieszeń. Kaptur kurtki wykończony od strony wewnętrznej siatką podszewkową. Podszywka siatkowa w korpusie kurtki. W rękawach podszywka poliestrowa z dodatkiem elastanu. Wszystkie szwy i cięcia w kurtce uszczelnione (podklejone) taśmą zabezpieczającą przed wilgocią i deszczem. Na dole kurtki kanał z wpuszczonym gumosznurkiem, obwód dołu regulowany przez dwa stopery po bokach. Rozmiary: XXS-4XL.

B. Spodnie zapinane na guzik, wyposażone w minimum 5 podtrzymywacze paska (szlufek), z tyłu wszyta gumka. Na przednich nogawkach spodni dwie wpuszczane

kieszenie z wejściem skośnym do linii boku. Z przodu spodni rozporek zapinany kryto na zamek błyskawiczny. Na prawej nogawce spodni na udzie wpuszczona kieszeń zapinana na zamek brygoszczelny. Na prawym tyle wpuszczona kieszeń zapinana na zamek brygoszczelny. Na przodach na wysokości kolan zaszewki zapewniające lepszy komfort ruchu. Doły nogawek wykończone podwinięciem. Na dole nogawek patki z napami, służące do regulacji obwodu mankietu nogawki. Podszewka siatkowa na całości spodni. Wszystkie szwy i cięcia w spodniach uszczelnione (podklejone) taśmą zabezpieczającą przed wilgocią i deszczem. Boki spodni i cięcia poziome wzmocnione ściągami stębnowań dwuigłowych. Rozmiary: XXS-4XL.

C. Kolorystyka ubrania nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – ciemna zieleń, oliwka (gładka bez wzorów).

Normy zharmonizowane – minimalne wymagania:

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.

- odporność na przenikanie wody – klasa 3,
- opór pary wodnej – klasa 3

Dane dotyczące materiałów

Tkanina wierzchnia dwulaminat, skład: nylon, poliester.

Gramatura: 220 g/m² +/- 5 %.

Parametry techniczne tkaniny wierzchniej kurtki i spodni

Badanie	Norma	Wymagania
Odporność wybarwień - Pot alkaliczny	PN-EN ISO 105-E04:2013	minimum 4-5
Odporność wybarwień - Pot kwaśny	PN-EN ISO 105-E04:2013	minimum 4-5
Odporność wybarwień – Tarcie suche	PN-EN ISO 105-X12:2005	minimum 4
Odporność wybarwień – Tarcie mokre	PN-EN ISO 105-X12:2005	minimum 4-5
Odporność wybarwień – Czyszczenie chemiczne	PN-EN ISO 105 D01:2010	minimum 4-5
Odporność wybarwień – pranie w 40 stopniach C	PN-EN ISO 105-C06:2010 Metoda A1S	minimum 4-5

Badanie wytrzymałości:		
Średnia maksymalna siła zrywająca (osnowa)	PN-EN ISO 13934-1:2013-07	minimum 1100 N
Średnia maksymalna siła zrywająca (wątek)	PN-EN ISO 13934-1:2013-07	minimum 1300 N
Średnia zmiana wymiarów po pięciokrotnym praniu i pięciokrotnym suszeniu osnowa / wątek	PN-EN ISO 5077:2011, PN-EN ISO 3759:2011	< +/-3%
Oddychalność - opór pary wodnej PN-EN	31092:1998+Ap1:2004	<17 m ² Pa/W
Wodoodporność – badanie słupa wody	PN-EN 20811:1997, PN-ISO 811:1997	10000 mm H ² O
Wodoodporność – badanie słupa wody po pięciokrotnym praniu i pięciokrotnym suszeniu	PN-EN 20811:1997, PN-ISO 811:1997	10000 mm H ² O
Wytrzymałość na rozerwanie – po osnowie	PN-EN ISO 13937-2:2002	Minimum 26N
Wytrzymałość na rozerwanie – po wątku	PN-EN ISO 13937-2:2002	Minimum 41N

Podszewka kurtki w rękawach: Skład:poliester, elastan. Gramatura 63g/ m² +/- 5%.
Podszewka w korpusie kurtki i w spodniach: podszewka siatkowa 100% poliester.

6. Ubranie całoroczne [R], tkanina z membraną (w tym 1 para spodni)

A. Kurtka ze stójką i kapturem, z ozdobnymi cięciami, sięgająca do linii bioder, wykończona u dołu podwinięciem. Kaptur doszyty na stałe do kurtki z możliwością chowania do stójki. Kurtka z przodu zapinana na zamek rozdzielczy bryzgoszczelny. Na łokciach zaszewki profilujące. Na przodach kurtki minimum dwie dolne wpuszczane kieszenie, zapinane na zamki bryzgoszczelne z wejściem wzdłuż linii boku kurtki. Rękawy kurtki u dołu wykończone mankietem. Na mankiecie naszyta patka z taśmą typu „rzep” służącą do regulacji obwodu mankieta. Na lewym rękawie kurtki naszyta górna owalna kieszeń zamykana na zamek błyskawiczny. Od strony wewnętrznej kurtki na przodzie minimum jedna zapinana kieszeń. Kaptur kurtki wykończony od strony wewnętrznej siatką podszewkową. Podszewka siatkowa w korpusie kurtki. W rękawach podszewka poliestrowa z dodatkiem elastanu. Wszystkie szwy i cięcia w kurtce uszczelnione (podklejone) taśmą zabezpieczającą przed wilgocią i deszczem. Na dole kurtki kanał z wpuszczonym gumosznurkiem, obwód dołu regulowany przez dwa stopery po bokach. Rozmiary: XXS-4XL.

B. podpinka do kurtki – ze stójką, minimum dwoma kieszeniami, zapinana na zamek błyskawiczny – z możliwością niezależnego noszenia.

C. Spodnie zapinane na guzik, wyposażone w minimum 5 podtrzymywacze paska (szlufek), z tyłu wszyta gumka. Na przednich nogawkach spodni dwie wpuszczane kieszenie z wejściem skośnym do linii boku. Z przodu spodni rozporek zapinany kryto na zamek błyskawiczny. Na prawej nogawce spodni na udzie wpuszczona kieszeń zapinana na zamek bryzgoszczelny. Na prawym tyle wpuszczona kieszeń zapinana na zamek bryzgoszczelny. Na przodach na wysokości kolan zaszewki zapewniające lepszy komfort ruchu. Doły nogawek wykończone podwinięciem. Na dole nogawek patki z napami, służące do regulacji obwodu mankietu nogawki. Podszewka siatkowa na całości spodni. Wszystkie szwy i cięcia w spodniach uszczelnione (podklejone) taśmą zabezpieczającą przed wilgocią i deszczem. Boki spodni i cięcia poziome wzmocnione ściąganiem dwuigłowych. Rozmiary: XXS-4XL.

D. Kolorystyka ubrania nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – ciemna zieleń, oliwka (gładka bez wzorów).

Normy zharmonizowane – minimalne wymagania:

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.

- odporność na przenikanie wody – klasa 3,
- opór pary wodnej – klasa 3

Dane dotyczące materiałów

Tkanina wierzchnia dwulaminat, skład: nylon, poliester.

Gramatura: 220 g/m² +/- 5 %.

7. Koszula robocza [R], długi rękaw

- 100% bawełna o gramaturze od 180 do 200 g/m² (tkanina inna niż „flanela”)

- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona – zielona lub oliwkowa, gładka bez wzorów) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466). Występuje wersja męska i damska. Na piersi naszyte dwie kieszenie zapinane na patki (w wersji damskiej atrapy kieszeni). Płaskie szwy. Rozmiary S do 4XL (męskie), 34 do 46 (damskie).

8. Koszulka [R] krótki rękaw (t-shirt)

- 100% bawełna, gramatura co najmniej 180g/m²

- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – zielona lub oliwkowa, gładka bez wzorów. Rozmiary XS do 3XL.

9. Bielizna termoaaktywna [O]: koszulka termoaaktywna krótki rękaw, koszulka termoaaktywna długi rękaw, kalesony męskie, legginsy damskie:

- wykonana z włókien poliestrowych lub poliamidowych, dwuwarstwowa konstrukcja dzianiny, szwy płaskie, właściwości bakteriostatyczne

- gramatura 185-200 g/m²
- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – zielona lub oliwkowa, gładka bez wzorów. Rozmiary XS do 3XL (męskie), S do 2XL (damska).

10. Ochraniacze na buty [O] (stuputy):

- tkanina nylon + poliester, gramatura około 220 g/m²
- wodoodporne, przepuszczalne

Parametry tkaniny wierzchniej

Badanie	Norma	Wymagania
Badanie wytrzymałości:		
Średnia maksymalna siła zrywająca (osnowa)	PN-EN ISO 13934-1:2013-07	minimum 1200 N
Średnia maksymalna siła zrywająca (wątek)	PN-EN ISO 13934-1:2013-07	minimum 1300 N
Wytrzymałość na rozerwanie – po osnowie	PN-EN ISO 13937-2:2002	minimum 26N
Wytrzymałość na rozerwanie – po wątku	PN-EN ISO 13937-2:2002	minimum 41N

- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) - ciemna zieleń, oliwka (gładka bez wzorów) .

11. Buty terenowe [O], wodochronne, z membraną oddychającą :

Buty terenowe z asymetrycznym językiem z jednego kawałka skóry. Cholewka wykonana z olejowanego nubuku , chroniona dołem przez otok o wysokości minimum 2,5 cm, prowadzony wokół całego buta, wykonany ze skóry. Cholewka usztywniona, podszewka z membraną Gore-Tex Performance Comfort (lub innej o odpowiadających jej parametrom). Podeszwa samoczyszcząca, odporna na ścieranie, antypoślizgowa. Gumowa podeszwa połączona z podeszwą z tworzywa typu EVA. Podeszwa usztywniona nylonową wkładką usztywniającą o grubości 4-6 mm, zabezpieczającą przed przebicciem. Nisko prowadzone sznurowanie zapewniające optymalne dopasowanie geometrii buta do stopy. Sznurówki: poliester z nylonem, wodoodporne, odporne na wchłanianie wody i przecieranie. Nity z wysoką odpornością na pęknięcia, wodoodporne, wykonane z poliestru HT. System sznurowania ze stali. Cztery pary przelotek i cztery pary zaczepów o wysokiej odporności na pęknięcia i korozję. Buty zapewniające ochronę ścięgna Achillesa – tylny kołnierz cholewki w kształcie litery V, mankiet z miękką wyściółką. Wewnątrz buta wyciągana szybkoschnąca wkładka. Cofnięty hak na wysokości kostki.

Buty spełniają wymagania normy EN ISO 20347:2012 w zakresie:

- (WR) – odporność na wodę,
- (E) – absorpcja energii w części piętowej,
- (CI) – izolacja spodu od zimna,
- (SRB) – odporność na poślizg

Przepuszczalność pary wodnej nie mniej niż 5,00 mg/cm²/h, wg normy PN-EN ISO 20344:2012, opór pary wodnej Ret nie więcej niż 10,00 m²/Pa/W wg normy PN-EN ISO 11092:2014-11, wodoszczelność nie mniejsza niż 15 m H₂O, odporność na ścieranie nie gorsza niż 150000 cykli na sucho i 40000 cykli na mokro. Rozmiary europejskie od 36 do 48.

Wysokość cholewki dla rozmiaru 42: 15-17 cm. Waga buta w rozmiarze 42: do 800 g.

Kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) - ciemna zieleń, oliwka, brąz (gładka bez wzorów) . Możliwy mix w/w kolorów

12. Buty gumowe [R] wodoodporne

- materiał: guma, PCV lub podobne
- cholewa wysoka
- wyjmowalna – z możliwością wymiany – wkładka („skarpeta”) izolacyjna
- podeszwa o protektorze terenowym, antypoślizgowym
- rozmiary europejskie od 39 do 46
- kolorystyka: nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – ciemna zieleń, oliwka, brąz (gładka bez wzorów) . Możliwy mix w/w kolorów.

13. Buty gumowe [O] wodoodporne i ciepłochronne

- wyrób spełnia wymogi normy PN-EN ISO 20347:2007 (nie dotyczy ścieralności), dyrektywy 89/686/EWG.
- materiał: guma, PCV lub podobne. Użyte materiały muszą zapewnić pełną funkcjonalność buta (m. inn.:elastyczność, odporność na pęknięcie) w niskich temperaturach (do – 20°C)
- cholewa wysoka, wykończona kołnierzem ze ściągaczem
- wyjmowalna – z możliwością wymiany – wkładka („skarpeta”) izolacyjna
- but musi zapewniać pełen komfort termiczny w temperaturach do – 20°C
- podeszwa o protektorze terenowym, antypoślizgowym
- rozmiary europejskie od 40 do 48
- kolorystyka: nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – ciemna zieleń, oliwka, brąz (gładka bez wzorów) . Możliwy mix w/w kolorów.

14. Skarpety letnie [R] termoaktywne – parametry nie gorsze niż opisane poniżej

a) opis ogólny

Skarpety letnie wykonane są w rozwiązaniu dzianiny lewoprzej platerowanej z wydzielonymi strefami konstrukcyjnymi. Umożliwiają swobodny „ruch stopy jednocześnie powodując odpowiednie przyleganie do stopy Ściągacz z dzianiny lewo-prawej podstawowej z wrobioną przędzą poliuretanową w formie przełożonego mankietu do wewnątrz. Skarpety posiadają wysokie walory wytrzymałościowe, antybakteryjne oraz termoregulacyjne .Skarpety posiadają płaski szew przy palcach

b) opis techniczny

Zestawienie wymagań techniczno-użytkowych dla wyrobu

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA WYROBU			
Lp.			
1.	Rodzaj wyrobu	Dzianina	
2.	Skład surowcowy	70% włókna bawełniane 18% włókna poliestrowe 10% włókna poliamidowe 2% włókna elastomerowe	PN-72/P-04604
3.	Kolor	wg ustalonego wzorca	
4.	Sploty	wg ustalonego wzorca	PN-EN ISO 8388:2005
5.	Właściwości	zwiększona zdolność do odprowadzania wilgoci	
6.	Konstrukcja	ściągacz - nieuciskający, płaskie szwy, wysokość skarpety: przejściowe - 28 cm, letnie - 22 cm	

WYMAGANIA DLA WYROBU			
Lp.	Parametr	Jednostka	Wymaganie/metoda badania
1.	Liczba kolumniek i rzędów lub Masa liniowa przędzy wyprutej	/cm tex/dtex	wg ustalonego wzorca
2.	Zmiana wymiarów po jednokrotnym praniu i suszeniu długość stopy długość całkowita	%	≤ ± 12 ≤ ± 12 PN-EN ISO 5077:2011 Metody prania i suszenia PN-EN ISO 6330:2002+A1:2011, procedura prania: 6A (40°C), metoda suszenia A – na sznurze
3.	Rozciągliwość poprzeczna ściązacza	cm	≥ 20 PN-P-04887:1991
4.	Wytrzymałość na przebicie: - wzmocnienie palców - wzmocnienie pięt	N	≥ 400 ≥ 400 PN-EN ISO 9073-5:2008
5.	Odporność wybarwień na:		
	pranie zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4 PN-EN ISO 105-C06:2010, metoda A1S
	pot kwaśny i alkaliczny zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4 ≥ 3-4 PN EN ISO 105-E04:2011
	tarcie suche zmiana barwy zabrudzenie bieli tarcie mokre zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4 ≥ 3 Metoda badania PN EN ISO 105-X12:2005

- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – zieleń, oliwka (gładka bez wzorów) . Możliwy mix w/w kolorów.

15. Skarpety zimowe [R] termoaktywne – parametry nie gorsze niż opisane poniżej

a) opis ogólny

Skarpety specjalne zimowe wykonane są w rozwiązaniu dzianiny pluszowej frotte lewoprawej platerowanej z wydzielonymi strefami konstrukcyjnymi. Umożliwiają swobodny ,ruch stopy jednocześnie powodując odpowiednie przyleganie do stopy. Ściągacz z dzianiny lewo prawej podstawowej z wrobioną przędzą poliuretanową w formie przełożonego mankietu do wewnątrz. Skarpety posiadają wysokie walory wytrzymałościowe , antybakteryjne oraz termoregulacyjne .Skarpety posiadają płaski szew przy palcach

b) opis techniczny

Zestawienie wymagań techniczno-użytkowych dla wyrobu

Lp.	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA WYROBU		
1.	Rodzaj wyrobu	Dzianina rządkowa	
2.	Skład surowcowy	55% włókna wełniane 30% włókna poliestrowe 12% włókna poliamidowe 3% włókna elastomerowe	PN-72/P-04604
3.	Kolor	wg ustalonego wzorca	
4.	Sploty	wg ustalonego wzorca	PN-EN ISO 8388:2005
5.	Właściwości	izolacja termiczna, zwiększona zdolność odprowadzanie wilgoci	
6.	Konstrukcja	ściągacz - nieuciskający, płaskie szwy, wysokość skarpety 34 cm	

Lp.	WYMAGANIA DLA WYROBU		
	Parametr	Jednostka	Wymaganie/metoda badania
1.	Liczba kolumnienek i rzędów lub Masa liniowa przędzy wyprutej	/cm tex/dtex	wg ustalonego wzorca
2.	Zmiana wymiarów po jednokrotnym praniu i suszeniu długość stopy długość całkowita	%	≤ ± 12 ≤ ± 12 PN-EN ISO 5077:2011 Metody prania i suszenia PN-EN ISO 6330:2002+A1:2011, procedura prania: 6A (40°C), metoda suszenia A – na sznurze
3.	Rozciągliwość poprzeczna ściągacza	cm	≥ 20 PN-P-04887:1991
4.	Wytrzymałość na przebicie: - wzmocnienie palców - wzmocnienie pięt	N	≥ 400 ≥ 400 PN-EN ISO 9073-5:2008
5.	Odporność wybarwień na:		
	pranie zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4 PN-EN ISO 105-C06:2010, metoda A1S
	pot kwaśny i alkaliczny zmiana barwy zabrudzenie bieli	stopień	≥ 4 ≥ 3-4 PN EN ISO 105-E04:2011
	tarcie suche zmiana barwy zabrudzenie bieli tarcie mokre zmiana barwy	stopień	≥ 4 ≥ 3 Metoda badania PN EN ISO 105-X12:2005

zabrudzenie bieli		
-------------------	--	--

- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – zieleń, oliwka (gładka bez wzorów) . Możliwy mix w/w kolorów.

16. rękawice ocieplane [O]

- produkt zapewniający komfort użytkowania w temperaturze do -20°C
- rękawice pięciopalcowe, dzianinowe, wewnętrzna polarowa podszewka, ściągana nakładka na palce
- kolorystyka nawiązująca (tożsama lub zbliżona) do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika – zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2017 r. w sprawie wzorów mundurów leśnika i oznak dla osób uprawnionych do ich noszenia ; Dz. U. z 2017 r., poz. 2466) – zieleń, oliwka (gładka bez wzorów) . Możliwy mix w/w kolorów.

17. rękawice robocze [R] bez ocieplenia

- chroniące przed zabrudzeniem i lekkimi urazami mechanicznymi. Wykonane z wytrzymałej, powlekanej w części chwytnej silikonem dzianiny. Zgodność z normami EN420 i EN388

18. maska przeciwpyłowa [O]

- zgodna z PN EN 149+A1:2010, CE 1437
- klasa ochrony P1
- półmaska jednorazowa

19. hełm ochronny [O]

- kolor biały
- nie pogorszone właściwości ochronne do – 30°C (zgodność z PN-EN 14052)

20. kamizelka ostrzegawcza [O]

Kolor żółty fluorescencyjny, wersja z tkaniny siatkowej z elementami odblaskowymi. Napis „SŁUŻBA LEŚNA – duży na plecach, mały z przodu.

21. Koszula robocza [R], długi rękaw (robotnik)

- 100% bawełna (flanela), zgodna z normą PN-EN ISO 13688
- kolorystyka dowolna.
- rozmiary M do 2XL

22. Ubranie letnie w kolorze ostrzegawczym (lub z elementami w takim kolorze) [R]

Kurtka + spodnie. Wyrób zgodny z normami PN-EN ISO 13688:2013-12. Na spodniach i kurtce naszyte elementy odblaskowe. Kolor ubrania (poza elementami w kolorze ostrzegawczym i odblaskowymi) zielony lub zbliżony do zielonego.

23. Ubranie ocieplane w kolorze ostrzegawczym (lub z elementami w takim kolorze) [O]

Kurtka + spodnie. Wyrób zgodny z normami PN-EN ISO 13688:2013-12. Na spodniach i kurtce naszyte elementy odblaskowe. Kurtka długość $\frac{3}{4}$ ze stójką zapinana na suwak. Mankiety ze ściągaczem. Naszywane kieszenie z patkami. Spodnie typu ogrodniczki. Kolor ubrania (poza elementami w kolorze ostrzegawczym i odblaskowymi) zielony lub zbliżony do zielonego.

24. Czapka letnia [R] (robotnik)

Czapka – wierzch uszyty jest z kilku elementów połączonych przestębnowanymi szwami . Daszek czapki obszyty jest tkaniną zasadniczą i połączony szwem z przednią częścią czapki. Po bokach otwory wentylacyjne. Z tyłu czapki w linii lamówki wszyte zapięcie będące jednocześnie regulatorem obwodu. Kolor zielony lub zbliżony do zielonego.

25. Czapka zimowa [O] (robotnik)

Wierzch czapki uszyty jest z kilku elementów. Do przedniej części czapki doszyty jest daszek w tkaninie zasadniczej. Na pozostałym obwodzie czapki doszyte nauszniki obszyte sztucznym kożuskiem (z możliwością zapięcia pod brodą) chroniące uszy przed wiatrem i zimnem. Wewnątrz czapka ocieplona pikówką. Tkanina wierzchnia i podszewka: 100% bawełna. Kolor zielony lub zbliżony do zielonego.

26. Buty gumowe wodoodporne (robotnik) [O]

Wyrób spełniający wymogi normy PN-EN ISO 20347:2012 i PN-EN20344:2012 w zakresach OB(obuwie zawodowe), C1 (izolacja spodu od zimna), SRC (odporność na poślizg), E(absorpcja energii w obszarze pięty), FO (odporność podeszew na olej napędowy). Buty wodoszczelne z wysoką cholewą, zapewniające właściwości izolacyjne dla niskich i wysokich temperatur. Podeszwa Materiał: guma, PCV , poliuretan lub podobne. Waga jednego buta poniżej 850 gram. Kolorystyka: dowolna

27. Buty ochronne, podnosek ochronny [O] (robotnik)

Wyrób zgodny z normą PN-EN ISO 20345:2012 kategoria S3 (określone wymagania obuwia zawodowego): podnosek ochronny (wytrzymałość do 200J), antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, odporność podeszwy na olej napędowy, odporność na przebicie podeszwy, odporność na poślizg (SRC), przepuszczalność i absorpcja wody. Sznurowany trzewik z cholewą obejmującą kostkę.

28. Trzewiki robocze [R] (robotnik)

Wyrób zgodny z normą PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie A (antyelektrostatyczne), C1 (izolacja spodu od zimna), E (absorpcja energii w części piętowej), FO (odporność podeszwy na olej napędowy), SRC (odporność na poślizg). Wyjmowana wyściółka umożliwiająca utrzymanie higieny buta. Podszewka – tkanina z membraną. Sznurowany trzewik z cholewą obejmującą kostkę.

Ewentualne podane w opisach nazwy własne, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzuje produkty lub usługi, normy, oceny techniczne specyfikacje techniczne itp. mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych, technologicznych, wydajnościowych czy funkcjonalnych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w SIWZ. Wszystkie ewentualne nazwy własne i marki handlowe, normy, oceny techniczne specyfikacje techniczne itp. zawarte w SIWZ, zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych technologicznych, wydajnościowych czy funkcjonalnych Zamawiającego. Zamawiający oświadcza, że dopuszcza składanie ofert, w których poszczególne materiały wymienione w SIWZ mogą być zastąpione materiałami równoważnymi. Poprzez pojęcie materiałów równoważnych należy rozumieć materiały zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w SIWZ. Równoważne produkty muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności produktu jest obowiązkiem wynikającym z ustawy Pzp, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie produktów z wymaganiami określonymi w SIWZ, co winno zostać wykazane na etapie składania ofert zawierających produkty równoważne.

3.2 Z uwagi na zagrożenie epidemiologiczne Covid-19, zmienność poziomu zatrudnienia pracowników uprawnionych do odbioru sortów BHP, jak również zmienność indywidualnego zapotrzebowania na poszczególne sorty przez osoby uprawnione, wskazana w SIWZ ilość poszczególnych sortów BHP ma charakter szacunkowy, zaś Zamawiający nie jest zobowiązany do złożenia zamówień na zadeklarowaną

w umowie ilość sortów. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie wykonane dostawy w okresie obowiązywania Umowy, a Wykonawca zrzeka się roszczenia o realizację Umowy i zapłatę wynagrodzenia za niewykonaną część Przedmiotu umowy.

3.3 Prawo opcji:

- a) Opcjonalnie Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy obejmujący dostawy analogiczne jak opisane w SIWZ („Opcja”). Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia dostaw objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
- b) Dostawy będące przedmiotem Opcji mogą zostać zleczone na wartość do 20% podstawowego zakresu rzeczowego Umowy określonego w opisie przedmiotu zamówienia
- c) Zlecenie dostaw będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych dostaw, uiszczanie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, w tym realizacja prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.
- d) Opcjonalnie zamawiający jest uprawniony do redukcji zakresu rzeczowego zgodnie z zapisami punktu 3.2

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

4.1 Termin realizacji zamówienia: sukcesywna dostawa w okresie od podpisania umowy do dnia do dnia 31 grudnia 2020 r.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

5.1. O udzielenie zamówienia publicznego, mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą spełnianie następujących warunków dotyczących:

5.1.1. Posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunki udziału w postępowaniu

5.1.2. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunki udziału w postępowaniu

5.1.3. Zdolności technicznej lub zawodowej:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą minimalne poziomy zdolności w zakresie doświadczenia, tj. że:

- w zakresie wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykazał się doświadczeniem polegającym na wykonaniu co najmniej jednej dostawy sortów BHP dla

jednostek Lasów Państwowych, wojska, policji, straży pożarnej lub innych służb mundurowych o wartości minimum 15 000,00 zł brutto

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

- 5.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 5.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 Pzp.
- 5.4. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 5.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 5.2, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego: zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 5.6. Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia / nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach wyszczególnionych w rozdz. 6 SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnił.

5A. PODSTAWY WYKLUCZENIA

5A.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.

Zamawiający wykluczy z postępowania:

1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz.U. z 2019 r. poz. 1950, z późn. zm.⁵⁾) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1468 i 1495),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
 - c) skarbowe,

d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz. 769)

3. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;

4. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

5. Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

6. Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

7. Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

8. Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

9. Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

10. Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. z 2020r.358);

11. Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

12. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

13. Wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2019 r. poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655).

1) przy czym wykluczenie wykonawcy następuje:

- a) w przypadkach, o których mowa w pkt 2 lit. a–c i pkt 3, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w pkt. 2 lit. a–c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego

zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;

- b) w przypadkach, o których mowa:
 - pkt. 2 lit. d i pkt 3, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w pkt 2 lit. d,
 - w pkt. 4, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
- c) w przypadkach, o których mowa w pkt 7 i 9, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- d) w przypadku, o którym mowa w pkt 10, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- e) w przypadku, o którym mowa w pkt 11, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

5A.2. W odniesieniu do Wykonawcy, który podlega wykluczeniu na podstawie pkt 5A.1 ppkt 2 i 3 oraz ppkt 5-9 lub ppkt .13, Zamawiający dopuszcza self – cleaning. Wobec tego Wykonawca może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

5A.3. Wykonawca nie będzie podlegać wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 5A.2.

5A.4. W przypadkach, o których mowa w pkt 5A.1 ppk 8, przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewni temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

5A.5. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

6.1. Na ofertę składają się:

6.1.1. formularz ofertowy przygotowany dla zamówienia - przygotowany **zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ,**

6.1.2. kosztorys ofertowy przygotowany dla zamówienia - przygotowany **zgodnie z załącznikiem nr 1A do SIWZ,**

6.2. **Dokumenty składane wraz z ofertą przez wszystkich wykonawców**

6.2.1 Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu – zgodnie z treścią **załącznika nr 2 do SIWZ**

- 6.2.2 Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – zgodnie z treścią **Załącznika nr 3 do SIWZ**
- 6.2.3 oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej – zgodnie z treścią załącznika nr 4 do SIWZ
- 6.2.4 Jeżeli wykonawca ma zamiar zlecić wykonanie części dostaw podwykonawcy to musi wypełnić i załączyć do oferty załącznik nr 6 do SIWZ.
- 6.2.5 pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik
- 6.2.6 wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Wykaz przygotować zgodnie z załącznikiem nr 5 do SIWZ.
- 6.2.7 Z wykazu ma wynikać, że wykonawca zrealizował co najmniej jedną dostawę sortów BHP dla jednostek Lasów Państwowych, wojska, policji, straży pożarnej lub innych służb mundurowych o wartości minimum 15 000,00 zł brutto
- 6.2.8 Odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy prawa wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- 6.2.9 Zobowiązanie o oddaniu do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia - zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, w/w oświadczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te muszą potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

6.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:

- 6.3.1 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 6.3.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, odpowiednie oświadczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia.

- 6.3.3 W przypadku wyboru oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie jako najkorzystniejszej, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 6.4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 6.5. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczeń lub innych dokumentów spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw do wykluczenia, niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 6.6. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 6.7. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów,
- 6.8. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw do wykluczenia, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346).
- 6.9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w SIWZ, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 6.10. Dokumenty sporządzone w języku obcym mają być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

<p>7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI</p>

- 7.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

- 7.2. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest Magdalena Kania – pod względem formalno – prawnym
Mariusz Ławrentiuk – pod względem merytorycznym
- 7.3. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce oraz poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że złożenie Oferty następuje wyłącznie przy użyciu platformy https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce
- 7.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 100 MB na jeden przesyłany plik.
- 7.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich złożenia na platformie https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce lub ich otrzymania przez Zamawiającego na wskazany adres e-mail daleszyce@radom.lasy.gov.pl, z zastrzeżeniem, że formularz ofertowy oraz kosztorys ofertowy mogą być złożone wyłącznie przy użyciu platformy https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce
- 7.6. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320 z późn. zm.) określa niezbędne wymagania techniczne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje.
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików .pdf.
- 7.7. Złożenie oferty:
- a) Na ofertę składa się Formularz ofertowy (załącznik nr 1 do SIWZ) oraz kosztorys ofertowy (załącznik nr 1A do SIWZ) . Do oferty należy dołączyć dokumenty zgodnie z zapisami punktu 6.2 niniejszego SIWZ
 - b) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza dostępnego na platformie https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce. W formularzu Ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca zobowiązany jest podać adres e-mail, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
 - c) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
 - d) Do oferty należy dołączyć pozostałe dokumenty wskazane w rozdziale 6 SIWZ w postaci elektronicznej wypełnione w sposób opisany w rozdziale 10 SIWZ , a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

- e) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza dostępnego na platformie https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce . Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Regulaminie korzystania z platformy zakupowej.
- f) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

7.8. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

7.9. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w ofercie.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

8.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

9.1. Termin, którym Wykonawca będzie związany ze złożoną ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

10.1 Oferta i załączniki muszą być sporządzone pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, sporządzona w języku polskim i podpisane przez osobę upoważnioną.

Zamawiający dopuszcza wypełnienie (ręczne bądź elektroniczne) formularza ofertowego oraz załączników do SIWZ, opatrzenie ich pieczęcią i własnoręcznym podpisem, a następnie zeskanowanie i przesłanie w sposób opisany w rozdziale 7 SIWZ. Zamawiający dopuszcza również opatrzenie dokumentów podpisem kwalifikowanym. W zaistniałej sytuacji epidemiologicznej przesłanie takich dokumentów drogą wskazaną w SIWZ traktowane będzie jako dostarczenie ich oryginału

10.2 Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.

10.3 Oferta wraz z załącznikami musi być napisana w języku polskim, powinna być sporządzona czytelnie oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz, czego dowód winien znaleźć się w ofercie.

10.4 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

10.5 Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

10.6 Propozycje rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę i mogą być powodem odrzucenia oferty.

10.7 Cena oferty ma zostać obliczona zgodnie z zapisami w rozdziale 12 SIWZ.

10.8 W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, uwag dotyczących przedmiaru robót oraz dokumentacji technicznej należy kierować do Zamawiającego zapytanie w celu udzielenia

wyjaśnień. Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do przygotowania oferty.

10.9 Zamawiający poprawi w ofercie: omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

10.10 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać ofertę przed terminem składania ofert.

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

11.1 Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce, do dnia 25.05.2020, godz. 10:30

11.2 Otwarcie ofert nastąpi dnia 25.05.2020 od godz. 10:45 w siedzibie Nadleśnictwa Daleszyce ul. Zakościele 7A; 26-021 Daleszyce.

Otwarcie dostępne będzie na kanale Cisco Webex: <https://lasy.webex.com> nr pokoju 840690327

11.3 Otwarcie ofert dokonywane jest poprzez odszyfrowanie za pomocą https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_daleszyce

11.4 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia

11.5 Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, a także informacje dotyczące cen zawartych w ofertach.

11.6 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje, o których mowa w pkt 11.4. i 11.5. SIWZ.

11.7 Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie

12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

12.1 **Cena ofertowa musi obejmować** wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, uwzględniając cały zakres przedmiotu zamówienia.

12.2 Wykonawca zobowiązany jest podać na formularzu oferty (**Załącznik nr 1 do SIWZ**) łączną cenę za wszystkie pozycje zgodnie z kosztorysem ofertowym (**Załącznik nr 1A do SIWZ**).

12.3 Cenę za poszczególne pozycje – sorty BHP, należy obliczyć przemnażając oferowaną cenę jednostkową przez przewidywaną liczbę sztuk, par lub kompletów.

12.4 Ceny jednostkowe za poszczególne pozycje - sorty wchodzące w skład oferty powinny być podane na kosztorysie ofertowym (**Załącznik nr 1A do SIWZ**). Łączna cena za poszczególne pozycje wchodzące w skład dostawy powinna zostać przeniesiona do

formularza oferty (**Załącznik nr 1 do SIWZ**). W razie rozbieżności pomiędzy ceną wynikającą z kosztorysu ofertowego, a ceną podaną na formularzu oferty rozstrzygająca będzie cena z kosztorysu ofertowego.

12.5 **KOSZTORYS OFERTOWY** należy sporządzić według następujących zasad:

- a) wszystkie pozycje muszą zawierać cenę (stawkę) jednostkową, zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku z zachowaniem zasad matematycznych,
- b) cena jednostkowa każdej pozycji **kosztorysu ofertowego** musi obejmować koszty bezpośrednio materiałów oraz koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk,
- c) wszystkie wartości określone w **kosztorysie ofertowym** oraz ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w złotych i groszach polskich,
- d) Wykonawca jest zobowiązany do wpisania i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w **kosztorysie ofertowym**,
- e) upusty oferowane przez Wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych,
- f) wartość pozycji po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż koszty własne lub koszty wytworzenia,
- g) podane ceny jednostkowe w **kosztorysie ofertowym** nie ulegną podwyższeniu w czasie realizacji całego przedmiotu zamówienia.

12.6 Ceny należy podawać w walucie złotych (PLN), z dokładnością do jednego grosza.

Ceny za poszczególne sorty wchodzące w skład dostawy oraz łączna cena za wszystkie sorty powinna zostać podana w kwocie brutto, tzn. z uwzględnieniem w niej podatku od towarów i usług (VAT).

12.7 Wykonawca składając ofertę obowiązany jest poinformować Zamawiającego (w formularz ofertowym), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty w podatku. Brak wskazania w formularzu oferty informacji czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

13.1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

- 1) **cena oferty – 100%**

W kryterium cena oferty największą liczbę punktów uzyska oferta z najniższą ceną (brutto).
W kryterium cena oferty zostanie zastosowany wzór:

liczba punktów C = (C min / C bad) x100

gdzie: Cmin - cena brutto najniższa spośród wszystkich ofert
Cbad - cena brutto podana w ofercie badanej.
C – liczba punktów w ramach kryterium „cena oferty”

Ocenie w ramach kryterium „cena oferty” podlegać będzie cena brutto podana w formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ)

13.2. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taką samą cenę, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

13.3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

14. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

14.1. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

14.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

15.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia należytego zabezpieczenia wykonania umowy

16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

16.1 Wykonawcom przysługuje odwołanie do Nadleśniczego Nadleśnictwa Daleszyce w terminie do 3 dni od dnia wysłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej

16.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

17. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

18. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH

19. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEVIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH

20. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

20.1 Stosownie do art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016 r., str. 1 – dalej „RODO”) Zamawiający informuje, iż administratorem danych osobowych jest Nadleśnictwo Daleszyce .

20.2 Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięciem, jak również, jeżeli nie ziszczą się przesłanki określone w art. 93 ust. 1 PZP – w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia i jego archiwizacji.

20.3 Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o art. 8 oraz 96 ust. 3 PZP.

20.4 Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

20.5 Niezależnie od postanowień pkt 31.4. powyżej, w przypadku zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dane osobowe będą przetwarzane do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.

20.6 Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia mogą zostać przekazane podmiotom świadczącym usługi doradcze, w tym usługi prawne, i konsultingowe,

20.7 Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.

20.8 Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:

- 1) dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO,
- 2) do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO,
- 3) do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.

- 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.

20.9 Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych określa PZP.

20.10 Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługuje:

- 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesadza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

20.11 Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych.

Załączniki stanowiące integralną część SIWZ:

- 1) **Załącznik nr 1 do SIWZ** - Formularz ofertowy.
- 2) **Załącznik nr 1A do SIWZ** - Kosztorys ofertowy
- 3) **Załącznik nr 2 do SIWZ** - Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 4) **Załącznik nr 3 do SIWZ** - Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.
- 5) **Załącznik nr 4 do SIWZ** - Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej.
- 6) **Załącznik nr 5 do SIWZ** - Wykaz dostaw.
- 7) **Załącznik nr 6 do SIWZ** – Informacja o podwykonawcach.
- 8) **Załącznik nr 7 do SIWZ** - Zobowiązanie innego podmiotu
- 9) **Załącznik nr 8 do SIWZ** – Wzór umowy.