

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **umundurowania dla wojskowych straży pożarnych** według asortymentu i ilości podanych w tabeli poniżej od lp. nr 1 do lp. nr 14. Wszystkie wyroby muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w ochronie przeciwpożarowej zgodnie z obowiązującymi przepisami o systemie oceny zgodności, wymaganiami technicznymi tych wyrobów oraz polskimi normami.

Wymagany termin realizacji dostawy według zasad ustalonych w umowie z dostawą do magazynu RZI w Olsztynie ul. Saperska 1.

Lp.	CPV	Nazwa wyrobu / wymagane dokumenty przy dostawie /	jm.	ilość
1	18410000-6	<p>Ubranie specjalne (trzyczęściowe) z włókien metaaramidu - <b>patrz opis pod tabelą.</b></p> <p><b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie</u> : przechowywania i konserwacji (zawierająca m.in. instrukcję prania)/.</p>	kpl.	<b>121</b>
2	18832000-0	<p>Buty strażackie specjalne – <b>patrz opis pod tabelą</b></p> <p><b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie</u> : instrukcja przechowywania i konserwacji/.</p>	para	<b>115</b>
3	18812000-4	<p>Buty strażackie gumowe typu OFFICER lub równoważne – <b>patrz opis pod tabelą</b></p> <p><b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie</u> : instrukcja przechowywania i konserwacji/.</p>	para	<b>90</b>
4	18424000-7	<p>Rękawice strażackie specjalne – <b>patrz opis pod tabelą</b></p> <p><b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie</u> : instrukcja przechowywania i konserwacji/.</p>	para	<b>245</b>

5	18410000-6	<p>Kominiarka niepalna – <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji/.</p>	szt.	<b>150</b>
6	18425000-4	<p>Pas strażacki – <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji /.</p>	szt.	<b>30</b>
7	18410000-6	<p>Ubranie koszarowe - <b>patrz opis pod tabelą.</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, instrukcja przechowywania i konserwacji /.</p>	kpl.	<b>94</b>
8	18832000-0	<p>Półbuty koszarowe strażackie – <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji /.</p>	para	<b>61</b>
9	18331000-8	<p>Koszulka letnia typu POLO z logo WSP – <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji /.</p>	szt.	<b>70</b>
10	18331000-8	<p>Koszulka na długi rękaw „zimowa” – <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji /.</p>	szt.	<b>70</b>

11	18331000-8	<p>Koszulka letnia– <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji /.</p>	szt.	<b>70</b>
12	18424000-7	<p>Rękawice przeznaczone dla służb ratownictwa technicznego – <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji/.</p>	para	<b>250</b>
13	18410000-6	<p>Sztormiak – kurtka strażaka– <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji /.</p>	szt.	<b>35</b>
14	18812000-4	<p>Buty gumowe typu „WODERY” – <b>patrz opis pod tabelą</b>  <b>Wykonawca w arkuszu ofertowym ma podać pełną nazwę wyrobu i nazwę producenta.</b></p> <p><u>dokumenty wymagane przy ofercie:</u> deklaracja (certyfikat) zgodności, karta katalogowa umożliwiająca jednoznaczną identyfikację wyrobu</p> <p>/ <u>dokumenty wymagane przy dostawie :</u> instrukcja przechowywania i konserwacji /.</p>	para	<b>49</b>

### **Pozycja nr 1: Ubranie specjalne (trzyczęściowe) z włókien metaaramidu**

Ubranie specjalne powinno spełniać wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy **pkt. 1.6.**

Ubranie specjalne powinno składać się z trzech części:

- kurtka i spodnie ciężkie wykonanie zgodnie z normą PN-EN 469 – (Ubranie specjalne 2 częściowe);
- kurtka lekka do przestrzeni otwartych powinna być wykonana zgodnie z normą PN EN 15614 (Kurtka lekka).

Ubranie specjalne ciężkie powinno być wykonane z tkaniny wielowarstwowej.

Tkanina zewnętrzna ubrania specjalnego w kolorze piaskowym żółtym (w odcieniu naturalnego aramidu).

#### **Wymogi materiałowe dla kurtki i spodni:**

- tkanina zewnętrzna powinna być wykonana z tkaniny składającej się z włókien metaamidu i antystatyku lub z innych materiałów „równoważnych”;
- membrana – włóknina wykonana w technologii „3D” składająca się z laminatu PTFE, metaaramidu i paraamidu lub materiałów „równoważnych”;
- wkład termoizolacyjny filc składający się z metaaramidu i paraamidu lub z materiałów równoważnych;
- podszewka termiczna składająca się z metaaramidu, paraamidu oraz antystatyku, włókien aramidowych i włókien wiskozy lub z materiałów „równoważnych”;

#### **Kurtka ciężka musi spełniać następujące wymagania:**

- ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry;
- kurtka o konstrukcji wielowarstwowej powinna zachodzić na spodnie;
- kołnierz powinien zapewnić ochronę przed płomieniem i współpracować w tylnej części z hełmem, zapięcie z przodu na rzep;
- trwały zamek szybkiego rozpinania z funkcją „antypanic” (umożliwiający błyskawiczne rozpięcie kurtki jednym pociągnięciem) z klapą osłonową z materiału wierzchniego;
- pod plisą kryjącą zamek jedna kieszeń wewnętrzną zamykaną suwakami;
- wzmocnienia na łokciach wykonane m.in z miękkiej wkładki kevlarowej pokrytej silikonem, zabezpieczająca przed przetarciem. Dodatkowo membrana zabezpieczająca przed przemakaniem;
- napalcznik – zapewniający komfort pracy oraz zabezpieczający przed podciąganiem się mankietu;
- po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na sprzęt łączności, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep, przeznaczony na latarkę;
- dwie pojemne kieszenie boczne z karabińczykiem i pętlą do mocowania drobnego wyposażenia, rozmieszczone ergonomicznie kryte patkami zabezpieczonymi na końcach warstwą kevlaru, umożliwiające dostęp w rękawicach;
- wykończenia mankietów wykonane z kevlaru, (lub równoważnego materiału) pokrytego warstwą silikonu zabezpieczającego przed przemoknięciem, uszkodzeniami mechanicznymi i przetarciem, w mankietach rękawów zastosowany system pozwalający dopasować ściągacz i otwór na kciuk do rozmiaru ręki i kształtu dłoni;
- wewnątrz kurtka musi posiadać otwór inspekcyjny umożliwiający kontrolę stanu membrany;
- ubranie powinno posiadać tunel do montowania pod warstwą zewnętrzną kurtki pętli ratowniczej lub zastosowanie innego rozwiązania ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości (np. szlufki) Otwór lub inne rozwiązanie powinno być na wysokości klatki piersiowej;
- kurtka oznaczona układem taśm (wygrzewanych, wszywanych lub wklejanych) ostrzegawczych odblaskowych łączonych, zapewniających widzialność ze wszystkich stron;

**Spodnie muszą spełniać następujące wymagania:**

- spodnie długie o konstrukcji wielowarstwowej z szelkami;
- szelki mocowane na zatrzaski lub inną metodą, z możliwością szybkiego ich odłączenia, a także z systemem łatwej regulacji;
- szerokie, komfortowe pasy w szelkach wyposażane w nienagrzewające się sprzączki zapobiegające ewentualnemu oparzeniu;
- konstrukcja klamry przypominająca zapięcie noszaka do aparatu powietrznego, umożliwiające szybkie i wygodne dopasowanie szelek przy użyciu rękawic, szelki wyposażone w dodatkową warstwę ochronną w części barkowej zapobiegającą zsuwaniu się pasów naramiennych;
- poliamidowe ściągane klamry regulacyjne dające możliwość regulacji dopasowania do odpowiedniego rozmiaru- podobnie jak w aparatach oddechowych;
- wytrzymały zamek błyskawiczny podnoszący komfort i szybkość zakładania spodni;
- dwie duże boczne kieszenie zamykane na rzep;
- wzmocnienia kolan co najmniej z kilku warstw (wykonane m.in. z miękkiej wkładki kevlarowej lub równorzędne) zapewniającymi komfort oraz bezpieczeństwo podczas pracy na kolanach, w tym odporności na przetarcia;
- dodatkowe wzmocnienie na rancie spodni chroniące przed uszkodzeniami;
- na zakończeniu nogawek – indywidualna regulacja rzepem;
- wykonanie otworu rewizyjnego w spodniach umożliwiającego kontrolę stanu membrany;
- spodnie w dolnej części nogawek oznaczone układem taśm (wygrzewanych, wszywanych lub wklejanych) ostrzegawczych odblaskowych łączonych, zapewniających widzialność ze wszystkich stron;

**Kurtka lekka musi spełniać następujące wymagania:**

- kurtka lekka o konstrukcji jednowarstwowej z tkaniny zewnętrznej ubrania specjalnego w kolorze piaskowym żółtym (w odcieniu naturalnego aramid) – meta-aramid typu Toryt lub równoważny i materiał antystatyczny, powinna zachodzić na spodnie;
- ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry;
- kołnierz zapewniający ochronę przed płomieniem i współpracujący w tylnej części z hełmem oraz zapięciem z przodu na rzep;
- trwały zamek szybkiego rozpinania z funkcją „antypanic” (umożliwiający błyskawiczne rozpięcie kurtki jednym pociągnięciem) z klapą osłonową z materiału wierzchniego;
- wzmocnienia na łokciach wykonane z kevlaru pokrytego silikonem;
- regulowana wielkość mankietów;
- po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na sprzęt łączności, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep, przeznaczony na latarkę;
- dwie pojemne kieszenie boczne z karabińczykiem i pętlą do mocowania drobnego wyposażenia;
- kurtka oznaczona układem taśm łączących zapewniających widoczność ze wszystkich stron, a także z góry.

Oprócz wymagań zawartych w WTU punkt 1.6 dodatkowo na kurtce winny być umieszczone „rzepy” pod emblematy i znaki identyfikacyjne:

- na lewym rękawie w połowie wysokości między łokciem, a barkiem naszyty rzep do mocowania emblematu WSP;
- na lewej piersi, powyżej taśm ostrzegawczych – do mocowania dystynkcji;
- na prawej piersi, powyżej taśm ostrzegawczych – do mocowania napisu **WSP**;
- na plecach do mocowania napisu „**WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA**”.

Napisy „**WSP**” i „**WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA**” – litery w kolorze czarnym wykonane na tkaninie (tle) w kolorze fluorescencyjnym żółtym.

Napis „**WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA**” umieszczony na tyle kurtki (plecach):

- wymiary tła – 12 x 34 ± 0,3 cm,
- wysokość liter – 4 ± 0,1cm,
- długość zapisu w dwóch rzędach, I rząd - **WOJSKOWA** – 22 cm,
- II rząd - **STRAŻ POŻARNA** – 32 cm;
- mocowanie na ”rzep” do kurtki lub inną techniką.

Napis „**WSP**” umieszczony na przedzie kurtki:

- wymiar tła - dostosowana do wielkości zapisu
- wysokość liter 2,5 ÷ 0,1 cm,
- mocowanie na ”rzep” lub inną techniką;
- wymagane świadectwo dopuszczenia do użytkowania;
- wymagana deklaracja zgodności CE.

**Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji min. 36 miesięcy max. 48 miesięcy na ubrania specjalne strażaka od daty dostawy.**

- w okresie gwarancji wszelkie naprawy gwarancyjne mają być wykonywane przez Wykonawcę bezpłatnie w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty przesłania ubrania. Koszt przesyłki pokrywa Wykonawca.
- gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia i wady odzieży wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów lub niewłaściwego wykonania.
- **w przypadku gdy oferowane ubrania wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę,**

Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

**Opakowania jednostkowe ubrań nietypowych należy oznakować w sposób pozwalający na jednoznaczną identyfikację rozmiaru.**

**Zamawiane rozmiary:**

Lp.	Wzrost	Obwód klatki piersiowej	Obwód pasa	Rozmiar wg tabeli	Ilość
1	170	92	82	A1	6
2	176	94	84	A2	3
3	182	96	86	A3	8
4	188	96	86	A4	4
5	170	100	90	B1	4
6	176	102	92	B2	17
7	182	102	92	B3	18
8	188	104	94	B4	5
9	170	108	98	C1	1
10	176	108	98	C2	10
11	182	110	100	C3	16
12	188	112	102	C4	9

13	176	118	108	D2	1
14	182	118	108	D3	5
15	188	120	110	D4	13
16	176	94	-	Bluza (B2)	1
		-	98	Spodnie (C2)	
			<b>RAZEM</b>		<b>121</b>

### **Pozycja nr 2: Buty strażackie specjalne**

Mają spełniać warunki określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U nr 85 poz. 553) załącznik pkt. **1.9.** :

- buty skórzane sznurowane w kolorze czarnym z systemem wiązań i zamków błyskawicznych zapewniających dopasowanie obuwia do nóg użytkownika,
- dopuszcza się oznakowanie obuwia elementami z taśm odblaskowych w kolorze srebrnym i fluoroscencyjnym żółtym,
- podnosek stalowy, kevlarowy lub równoważny, zabezpieczający przednią część stopy,
- wewnątrz podeszwy, na całej długości wkładka stalowa, kevlarowa lub równoważna zabezpieczająca przed przekłuciem,
- tylnik ułatwiający wciąganie buta,
- skóra wodoodporna, żaroodporna, a także odporna na oleje, chemikalia, temperaturę do 300°C,
- podeszwa antystatyczna oraz antypoślizgowa - powinna zapewniać dobrą przyczepność w każdych warunkach,
- buty mają zapewniać wodoszczelność na całej powierzchni obuwia z jednoczesnym zachowaniem paro przepuszczalności,
- podeszwa odporna na wysokie temperatury oraz na działanie olejów i smarów,
- wyrób musi być fabrycznie nowy,
- oznakowanie w formie wszywki musi znajdować się na każdej części i powinna zawierać minimum następujące informacje: nazwę i logo producenta, rozmiar, numer normy i znak przeznaczenia wyrobu dla straży pożarnej,
- gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.

### **Zamawiane rozmiary:**

Wielkość (numeracja)	metryczna	25	26	26,5	27	28	28,5	29	30
	francuska wg PN	39	40	41	42	43	44	45	46
<b>RAZEM:</b>	<b>115 par</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>8</b>

Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie. W przypadku gdy oferowane buty strażackie specjalne wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

### **Pozycja nr 3: Buty strażackie gumowe typu OFFICER lub równoważne**

Powinno spełniać warunki określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie

zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U nr 85 poz. 553) załącznik pkt. **1.9.** :

- wykonane zgodnie z normą PN-EN 50321 dla klasy obuwia „0”,
  - wykonane z naturalnej gumy, całkowicie wodoodporne,
  - kolor czarno/żółty,
  - odporne na przebicie prądem o napięciu do 1kV,
  - noski stalowe chroniące palce stóp,
  - wkładka zabezpieczająca stopę przed zmięgnięciem i przekłuciem,
  - podeszwy odporne na temperaturę podłoża do 250°C,
  - urzeźbienie podeszwy zabezpieczające przed poślizgiem,
  - wyjmowana wkładka ocieplająca oraz zapasowa wkładka ocieplająca,
  - rok produkcji 2020 ,
  - oznakowanie w formie: wszywki, wytłoczenia bezpośrednio na obuwiu lub wewnątrz obuwia powinno zawierać: nazwę i logo producenta, rozmiar, numer normy i znak przeznaczenia wyrobu dla straży pożarnej,
  - gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.
- Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

W przypadku gdy oferowane buty gumowe typu OFFICER wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

#### **Zamawiane rozmiary:**

Wielkość (numeracja)	metryczna	25,5	26,5	27	28	28,5	29	30	30,5	31
	Francuska wg PN	40	41	42	43	44	45	46	47	48
<b>RAZEM: 90 par</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

#### **Pozycja nr 4: Rękawice strażackie specjalne**

Powinny spełniać warunki określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U nr 85 poz. 553) załącznik pkt. **1.7.** :

- czterowarstwowe z długim mankietem,
- wszystkie warstwy powinny być trwale połączone za pomocą szycia,
- warstwa zewnętrzna typu KERMEL lub równoważna odporna na działanie wysokich temperatur,
- warstwa wewnętrzna – podszewka wykonana z dzianiny o ograniczonej palności typu KEVLAR lub materiału równoważnej,
- wymaga się aby pomiędzy warstwą zewnętrzną i podszewką znajdowała się membrana typu PORELLE lub równoważna otaczająca całość dłoni, paro przepuszczalna, odporna na przesiąkanie wody,
- część chwytana wykonana z KEVLARU lub tkaniny równoważnej pokryta silikonową warstwą odporną na cięcie i przekłucie,
- odporne na działanie związków chemicznych, krwi i wody,
- rękawice muszą być fabrycznie nowe – kolor czarny, granatowy lub podobny,
- rękawice powinny posiadać metalowe oczko przy nadgarstku i karabińczyk (jedna rękawica oczko a druga karabińczyk),
- oznakowanie w formie wszywki musi znajdować się na każdej części i powinna zawierać minimum następujące informacje: nazwę i logo producenta, rozmiar, numer normy i znak przeznaczenia wyrobu dla straży pożarnej,
- gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.



Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

W przypadku gdy oferowane rękawice specjalne wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

Lp.	Obwód dłoni (mm)	Rozmiar	Ilość
1.	203	8	30
2.	228	9	100
3.	254	10	90
4.	279	11	20
5.	304	12	5
<b>RAZEM</b>			<b>245 par</b>

### **Pozycja nr 5: Kominiarka niepalna**

Powinna spełniać warunki określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U nr 85 poz. 553) załącznik pkt. **1.8.** :

- elastyczna, nie ograniczająca ruchów,
- płaskie nie uwierające szwy,
- ochrona karku na odpowiedniej długości,
- wykonana z niepalnego materiału,
- kolor ecru (kość słoniowa), czarny lub granat,
- oznakowanie w formie wszywki musi znajdować się na każdej części i powinna zawierać minimum następujące informacje: nazwę i logo producenta, rozmiar, numer normy i znak przeznaczenia wyrobu dla straży pożarnej,
- gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesięcy od daty dostawy.

Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

W przypadku gdy oferowane kominiarki wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

Lp.	Oznaczenie	Rozmiar (cm)	Ilość
1.	M	53 – 55	50
2.	L	56 – 59	80
3.	XL	60 – 62	20
<b>RAZEM</b>			<b>150 sztuk</b>

### **Pozycja nr 11: Pas strażacki**

Pas strażacki powinien spełniać warunki określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U nr 85 poz. 553) załącznik pkt. **1.5.**

- wyrób zgodny z normą PN-M-51502 ( z wyłączeniem pkt. 3.6 oraz 3.7 ppkt. b) tej normy,
- pas wykonany w kolorze czarnym,

- gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesięcy od daty dostawy.  
Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

**Zamawiany rozmiar:**

<b>Długość całkowita</b>	<b>Obwód pasa</b>	<b>Oznaczenie</b>	<b>Ilość</b>
1220 mm	87 - 103 cm	S	5
1320 mm	97 – 113 cm	D	25
		<b>RAZEM</b>	<b>30</b>

**Pozycja nr 7 : Ubranie koszarowe.**

Ubranie koszarowe powinno spełniać wymagania techniczne dla ubrania koszarowego zawarte w zarządzeniu KG PSP nr 9 z dnia 05.02.2007 r. w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w PSP (Dz. U. KG PSP z 2009 nr 2; poz. 17). KT – 22.

1. Ubranie koszarowe ma składać się z :

- bluzy, spodni, kamizelki ocieplanej z dopinanymi rękawami i czapki „dżokejki” z logo i napisem „**WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA**”,



Logo zgodne z decyzją nr 120/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 08.04.2014 r. w sprawie wprowadzenia odznaki jubileuszowej, pamiątkowej oraz odznaki rozpoznawczej Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej (załącznik nr 6 – wzór graficzny odznaki rozpoznawczej Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej na mundur polowy).

2. Ubranie powinno być wykonane z tkaniny bawełnianej koloru czarnego odpornej przed zabrudzeniem olejami i smarami,

3. Wszystkie elementy ubrania koszarowego muszą być wykonane z tych samych materiałów zasadniczych,

3. Oferowane ubrania muszą spełniać aktualne normy,

4. Oferowane ubrania muszą:

- posiadać miejsce na dystynkcje i emblematy (mocowane na rzep),
  - napis „**WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA**” na żółtej tkaninie „fluo” oraz znakowania poprzecznymi taśmami koloru żółtego „fluo” z elementami odbłaskowymi,
  - posiadać wszywkę trwale wszytą w wewnętrznej części ubrania zawierającą nazwę i znak producenta, oznaczenie wielkości wyrobu, sposób konserwacji,
  - gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.
- Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

**Zamawiane rozmiary:**

Lp.	Wzrost	Obwód klatki piersiowej	Obwód pasa	Rozmiar wg tabeli	Ilość
1	170	92	82	A1	1
2	176	94	84	A2	9
3	182	96	86	A3	1
4	170	100	90	B1	1
5	176	102	92	B2	25
6	182	102	92	B3	11
7	188	104	94	B4	5
8	176	108	98	C2	5
9	182	110	100	C3	19
10	188	112	102	C4	4
11	176	118	108	D2	1
12	182	118	108	D3	3
13	188	120	110	D4	3
14	176	120	98	NT	1
15	188	124	112	NT	1
16	180	120	116	NT	1
17	196	110	104	NT	1
18	164	92	92	NT	1
19	190	100	92	NT	1
			<b>RAZEM</b>		<b>94</b>

- w przypadku gdy oferowane ubrania wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę,
- wykonawca zobowiązany jest do przekazania zamawiającemu przed podpisaniem umowy kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem tabel rozmiarów zasadniczych oferowanego ubrania wraz z opisem sposobu w jaki należy wykonać pomiar na gotowym ubraniu.

**Pozycja nr 8: Półbuty koszarowe strażackie**

Powinny spełniać wymagania techniczne dla obuwia koszarowego zawarte w zarządzeniu KG PSP nr 9 z dnia 05.02.2007 r. w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w PSP (Dz. U. KG PSP z 2009 nr 2; poz. 17). KT- 27.

- sznurowane, wykonane wyłącznie w gatunku pierwszym,
  - skórzane w kolorze czarnym,
  - spody lekkie i elastyczne wykonane z kauczuku o dużej odporności na poślizg i ścieranie,
  - wyrób musi być fabrycznie nowy,
  - oznakowanie w formie wszywki musi znajdować się na każdej części i powinna zawierać minimum następujące informacje: nazwę i logo producenta, rozmiar, numer normy i znak przeznaczenia wyrobu dla straży pożarnej,
  - gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.
- Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

<b>Wielkość (numeracja)</b>	metryczna	26,5	27	28	28,5	29	30
	francuska wg PN	41	42	43	44	45	46
<b>RAZEM: 61 par</b>		<b>3</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

W przypadku gdy oferowane półbuty koszarowe wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

### **Pozycja nr 9: Koszulka letnia typu POLO z logo WSP**

Powinna spełniać wymagania techniczne dla koszulki letniej typu POLO zawarte w zarządzeniu KG PSP nr 9 z dnia 05.02.2007 r. w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w PSP (Dz. U. KG PSP z 2009 nr 2; poz. 17). KT – 5.

- materiał – dzianina bawełniana w kolorze czarnym,
- po lewej stronie z przodu, na kieszonce wyhaftowane logo z napisem **Wojskowa Straż Pożarna**, na plecach napis **STRAŻ**,
- wszywka trwale wszyta w wewnętrznej części podkoszulki powinna zawierać nazwę i znak producenta, oznaczenie wielkości wyrobu, sposób konserwacji,
- gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.

Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.



Logo zgodne z decyzją nr 120/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 08.04.2014 r. w sprawie wprowadzenia odznaki jubileuszowej, pamiątkowej oraz odznaki rozpoznawczej Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej (załącznik nr 6 – wzór graficzny odznaki rozpoznawczej Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej na mundur polowy).

### **Zamawiane rozmiary:**

Lp.	Wzrost	Rozmiar wg tabeli	Ilość
1	170	S	5
2	176	L	10
3	176	M	15
4	182	XL	20
5	188	XL	20
<b>RAZEM</b>			<b>70</b>

W przypadku gdy oferowane koszulki wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

### **Pozycja nr 10: Koszulka na długi rękaw „zimowa”**

Powinna spełniać wymagania techniczne dla koszulki zimowej zawarte w zarządzeniu KG PSP nr 9 z dnia 05.02.2007 r. w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w PSP (Dz. U. KG PSP z 2009 nr 2; poz. 17). KT – 7.

- materiał – dzianina bawełniana w kolorze czarnym,
  - wykończenie pod szyją i rękawów – ściągaczem,
  - dół koszulki podwinięty i podszyty,
  - wszywka trwale wszyta w wewnętrznej części podkoszulki powinna zawierać nazwę i znak producenta, oznaczenie wielkości wyrobu, sposób konserwacji,
  - gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.
- Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

#### **Zamawiane rozmiary:**

Lp.	Wzrost	Rozmiar wg tabeli	Ilość
1	176	L	10
2	176	M	20
3	182	XL	25
4	188	XL	15
		<b>70</b>	<b>70</b>

W przypadku gdy oferowane koszulki wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

### **Pozycja nr 11: Koszulka letnia z logo WSP**

Powinna spełniać wymagania techniczne dla koszulki letniej zawarte w zarządzeniu KG PSP nr 9 z dnia 05.02.2007 r. w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w PSP (Dz. U. KG PSP z 2009 nr 2; poz. 17). KT – 6.

- koszulka typu T-shirt z krótkim rękawem,
  - koszulka wykończona pod szyją ściągaczem,
  - materiał – dzianina bawełniana w kolorze czarnym,
  - po lewej stronie z przodu, na kieszonce wyhaftowane logo z napisem **Wojskowa Straż Pożarna**, na plecach napis **STRAŻ**,
  - wszywka trwale wszyta w wewnętrznej części podkoszulki powinna zawierać nazwę i znak producenta, oznaczenie wielkości wyrobu, sposób konserwacji,
  - gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.
- Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.



Logo zgodne z decyzją nr 120/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 08.04.2014 r. w sprawie wprowadzenia odznaki jubileuszowej, pamiątkowej oraz odznaki rozpoznawczej Wojskowej

Ochrony Przeciwpożarowej (załącznik nr 6 – wzór graficzny oznaki rozpoznawczej Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej na mundur polowy).

**Zamawiane rozmiary:**

Lp.	Wzrost	Rozmiar wg tabeli	Ilość
2	176	L	20
3	176	M	10
4	182	XL	25
5	188	XL	15
		<b>RAZEM</b>	<b>70</b>

W przypadku gdy oferowane koszulki wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

**Pozycja nr 12: Rękawice przeznaczone dla służb ratownictwa technicznego**

Rękawice przeznaczone dla służb ratownictwa technicznego powinny chronić oraz zapewniać mocny i pewny chwyt.

Ponadto rękawice powinny spełniać następujące wymagania:

- w ramach poprawy komfortu użytkowania rękawice powinny być ergonomicznie wyprofilowane, aby możliwie dokładnie odwzorowały naturalny kształt dłoni,
- wnętrze dłoni rękawicy powinno być pokryte jednolitym wodo- i olejoodpornym materiałem zapewniającym wysoką odporność na ścieranie oraz zapewniającym bezpieczny i pewny chwyt w każdych warunkach,
- grzbiet dłoni – od nadgarstka po czubki palców powinien być pokryty wstawkami, chroniącymi dłoń przed urazami mechanicznymi lub zmiężdżeniem,
- nie określa się koloru zewnętrznego rękawic (dopuszcza się za stosowanie materiału w jaskrawych kolorach),
- rękawica powinna dobrze przylegać do dłoni a także zabezpieczać możliwość dostania do jej wnętrza ciała obcych.
- gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.

Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

W przypadku gdy oferowane rękawice wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

Lp.	Obwód dłoni (mm)	Rozmiar	Ilość
1.	203	8	30
2.	228	9	85
3.	254	10	100
4.	279	11	30
5.		12	5
		<b>RAZEM</b>	<b>250 par</b>

### **Pozycja nr 13 : Sztormiak – kurtka strażaka**

Powinna spełniać wymagania techniczne dla sztormiaka zawarte w zarządzeniu KG PSP nr 9 z dnia 05.02.2007 r. w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w PSP (Dz. U. KG PSP z 2009 nr 2; poz. 17). KT – 39.

- sztormiak – kurtka  $\frac{3}{4}$  z kapturem ma być wykonana z czarnej tkaniny wodoodpornej,
- być wykonany z normą PN-EN 471,
- składać się z kurtka  $\frac{3}{4}$  z kapturem wykonana z czarnej tkaniny wodoodpornej,
- wyposażona w zamek kostkowy – dwusuwakowy kryty plisą,
- wewnętrzna strona kurtki wykończona podszewką,
- napisy „STRAŻ” i „WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA” – wykonane w kolorze czarnym na tkaninie (tle) w kolorze ostrzegawczym fluorescencyjnym żółtym,
- taśmy ostrzegawcze odblaskowe w kolorze srebrnym i żółtym fluorescencyjnym
- wyrób musi posiadać oznaczenie rozmiaru,
- wyrób musi być fabrycznie nowy,
- wszywka trwale wszyta w wewnętrznej części podkoszulki powinna zawierać nazwę i znak producenta, oznaczenie wielkości wyrobu, sposób konserwacji.
- gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.

#### **Zamawiane rozmiary:**

Wzrost	170	176	182	182	188	188
Obwód klatki piersiowej	100-104	100-104	108-112	116-120	108-112	116-120
Symbol	L	L	XL	XXL	XL	XXL
<b>RAZEM: 35 sztuk</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

W przypadku gdy oferowany sztormiak-kurtka strażaka wykonany jest według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

### **Pozycja nr 14: Buty gumowe typu „WODERY”**

Wymagania dla butów typu „WODERY” nie są określone normą, jest to odzież powszechnego użytku służąca do brodzenia w wodzie.

- mają być wykonane z gumy i materiałów tekstylnych, stanowiących podszewkę,
- odporne na przemakanie (wodoodporne),
- cholewy mają posiadać paski tkaninowe z klamerkami umożliwiającymi przypięcie ich do paska,
- kolor czarny,
- oznakowanie w formie wszywki musi znajdować się na każdej części i powinna zawierać minimum następujące informacje: nazwę i logo producenta, rozmiar
- gwarancja min. 12 miesięcy max. 24 miesiące od daty dostawy.

Opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.

### Zamawiane rozmiary:

<b>Rozmiar buta (numeracja)</b>	<b>metryczna</b>	27	28	28,5	29	30
	<b>francuska wg PN</b>	42	43	44	45	46
<b>Ilość par Razem: 49</b>		<b>10</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

W przypadku gdy oferowane buty gumowe typu WODERY wykonane są według innych rozmiarów niż podane w tabeli należy załączyć do oferty własną tabelę.

### UWAGI DOTYCZĄCE DOSTAWY:

1. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wraz z dostawą do każdego asortymentu dokumenty wymienione w tabeli powyżej.
2. **Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.**
3. Każdy towar dostarczony do magazynu RZI w Olsztynie powinien być fabrycznie nowy.
4. Zamówiony towar należy dostarczyć do magazynu RZI w Olsztynie od poniedziałku do piątku (wyłącznie w dni robocze) od godz. 7<sup>30</sup> do godz. 13<sup>00</sup>. Termin dostawy należy uzgodnić telefonicznie lub fax na minimum 24 godz. przed dostawą. W powiadomieniu należy zaznaczyć, które pozycje z arkusza ofertowego i w jakiej ilości zostaną dostarczone do Zamawiającego.  
**Zamówiony towar (każdy asortyment z osobna) na opakowaniach należy oznakować liczbą porządkową odpowiadającą liczbie z arkusza ofertowego (np.: poz. nr 1 lub nr 1 + nr 2).  
Towar nie oznakowany nie będzie przyjmowany do magazynu RZI w Olsztynie.**
5. W przypadku dostawy towaru na paletach, palety nie podlegają zwrotowi. Należy ich koszt wliczyć w cenę towaru.
6. W przypadku dostaw towaru za pośrednictwem firm spedycyjnych Zamawiający nie będzie kwitował odbioru towaru na dokumentach typu WZ przed dokładnym sprawdzeniem zawartości dostarczonego towaru (należy uprzedzić dostawcę – przewoźnika).
7. Przy dostawie towaru Wykonawca nie może zaoferować zamiennika, który nie został zaakceptowany (dopuszczony) przez Zamawiającego w trakcie trwania postępowania przetargowego.
8. Na podstawie Decyzji nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dn. 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do Resortu Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z dn. 07 stycznia 2014 r. poz. 11) zwanej dalej „Decyzją nr 3/MON”, Zamawiający wymaga co następuje:  
Wykonawca musi być czynnym uczestnikiem systemu GS1;
  - a) Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania kodem kreskowym wyrobów będących przedmiotem umowy, charakterystycznym dla danego poziomu pakowania;
  - b) Kod kreskowy powinien zawierać informacje zgodne z §4 Decyzji nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz. Urz. MON z dn. 7 stycznia 2014 r.). Przedmiot umowy (w zależności od zamawianego asortymentu) zakwalifikowany jest do grupy materiałowej:  
- Grupa materiałowa nr 2 – przedmioty umundurowania i wyekwipowania.
  - c) Kod kreskowy umieszczony na etykiecie jednostkowej wyrobu oraz na etykiecie zbiorczej powinien mieć wymiary zgodne z globalnym międzynarodowym i międzybranżowym systemem GS1 (ang. Global System One).
  - d) Stosowane etykiety oraz nadruki kodów kreskowych powinny spełniać wymagania zawarte w § 5 Decyzji nr 3/MON charakterystyczne dla dostarczanej grupy materiałowej.



e) W celu identyfikacji wyrobów, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zobowiązany jest do opracowania Karty wyrobu w postaci elektronicznej (część B, C, D) w formie MS Excel (zał. nr 6 do Decyzji nr 3/MON) i przekazania jej do Zamawiającego (odbiorców przedmiotu umowy wskazanych w umowie przez Zamawiającego na pisemne żądanie Zamawiającego).

Karta wyrobu powinna być dostarczona do Zamawiającego w wersji elektronicznej (format EXCEL) na 10 dni roboczych przed rozpoczęciem właściwej dostawy. Dodatkowe informacje w zakresie IŻ GTIN SSCC dostępne są u organizatora systemu GS-1 w Polsce – *Institut Logistyki i Magazynowania w Poznaniu*.

9. Do czasu złożenia oferty należy kontrolować aktualność SWZ na Platformie zakupowej openNexus – nr postępowania pytania i odpowiedzi – ze względu na możliwość modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia oraz zmianę terminu otwarcia ofert w związku z pytaniami oferentów.

Wykonała: Halina Figurska