



**KOMENDA GŁÓWNA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

Warszawa, 26 maja 2023 r.

BF-IV.2370.9.2023.20

Zmiany do specyfikacji warunków zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę przedmiotów umundurowania służbowego strażaków Państwowej Straży Pożarnej w Części C - Kurtki służbowe przeciwdeszczowe oraz spodnie służbowe przeciwdeszczowe, nr sprawy: BF- IV.2370.9.2023.

Działając na podstawie art. 137 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w następującym zakresie:

I. Rozdział VIII pkt 1 Termin związania ofertą

Obecne brzmienie:

1. **Wykonawca jest związany ofertą 90 dni od upływu terminu składania ofert tj. do dnia 4 września 2023 r.** Pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Nowe brzmienie:

1. **„Wykonawca jest związany ofertą 90 dni od upływu terminu składania ofert tj. do dnia 12 września 2023 r.** Pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

II. Rozdział XII pkt 11 Termin składania ofert

Obecne brzmienie:

11. Termin składania ofert upływa w dniu **7 czerwca 2023 r. o godz. 11:00.**

Nowe brzmienie:

11. Termin składania ofert upływa w dniu **15 czerwca 2023 r. o godz. 11:00.**

III. Rozdział XII pkt 1 Termin otwarcia ofert

Obecne brzmienie:

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu **7 czerwca 2023 r. o godz. 11:15.** Otwarcie ofert dokonywane jest przez odszyfrowanie i otwarcie ofert.

Nowe brzmienie:

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu **15 czerwca 2023 r. o godz. 11:15.** Otwarcie ofert dokonywane jest przez odszyfrowanie i otwarcie ofert.

IV. Zmianie ulegają zapisy w załączniku nr 1C do SWZ – opisie przedmiotu zamówienia dla kurtki służbowej przeciwdeszczowej: II. Wymagania techniczne 1. Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej Tabela 2a i Tabela 2b (strony 10-12) oraz Tabela 2a i Tabela 2b dla spodni służbowych przeciwdeszczowych: II. Wymagania techniczne 1. Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej Tabela 2a i Tabela 2b (strony 10-12) oraz Tabela 2a i Tabela 2b (strony: 49-52).

Obecne brzmienie:

Tabela 2a

Parametr	Jednostka miary		Wartość wskaźnika	Metoda badania wg.
Skład surowcowy	Trzy-warstwowa: Poliester 100% tkanina wierzchnia Poliuretan 100% membrana Poliester 100% warstwa spodnia			PN-P-01703: 1996 PN-P-04847-06: 1993
Splot tkaniny wierzchniej	Skośny / Twill			PN-P-01704:1992
Gęstość tkaniny wierzchniej	Nitek/1cm	O	58 ± 3	PN EN ISO 1049-2: 2000
		W	36 ± 3	
Masa liniowa przędzy tkaniny wierzchniej	dtex	O	83 ± 2	PN-ISO 1139: 1998 PN-P-04653: 1997
		W	166 ± 2	
Masa liniowa przędzy warstwy spodniej (tricot)	dtex		22 ± 2	PN EN ISO 3801: 1993
Masa powierzchniowa warstwy spodniej (tricot):	g/m ²		27 ± 3	PN EN ISO 12127-2000
Masa powierzchniowa trójlaminatu	g/m ²		180 ± 10	PN EN ISO 2286-2: 2016-11
Rodzaj wykończenia: apreturowanie wodoodporne i membrana PU				
Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż	N	O	900	PN-EN ISO 13934-1: 2013
		W	600	
Wytrzymałość na rozdzieranie, nie mniej niż:	N	O	25	PN-EN ISO 13937-2: 2002
		W	25	
Zmiana wymiarów po praniu w 40°C, nie więcej niż	%		3	PN-EN ISO 6330: 2002 (pranie domowe w 40°C) PN-EN ISO 5077: 2011
Odporność na ścieranie przy 9kPa	Cykl		Min 90000	PN EN ISO 12947-2: 2000
Opór przenikania pary wodnej Ret, nie więcej niż:	m ² Pa/W		12	PN-EN ISO 11092:2014-11
Wodoszczelność	mm	w stanie nowym	15000	PN EN ISO 811: 2018-07
		po 3 praniach	10000	
Zwilżanie powierzchniowe (spray test)	stopień	w stanie nowym	Min 5	PN-EN ISO 4920: 2013-02

Efekt oleofobowy, nie mniej niż		stopień	w stanie nowym	4	PN EN ISO 14419: 2010
Odporność wybarwień na, nie mniej niż	Światło	stopień		5	PN-EN ISO 105-B02: 2014
	Pranie temp. 40°C	stopień		4	PN-EN ISO 105-A03: 2020-03
	Pot alkaliczny i kwaśny	stopień		4	PN-EN ISO 105-E04: 2013
	Tarcie suche	stopień		4	PN-EN ISO 105-X12:2016
	Tarcie mokre	stopień		4	PN-EN ISO 105-X12:2016
	Wodę	stopień		4	PN-EN ISO 105-E01: 2013-06
	Rozpuszczalniki	stopień		4	PN-EN ISO 105-X05: 1999
Kolor		Wartość współrzędnych barwy wg normy PN-EN ISO 105-J01: 2002; PN-EN ISO 105-J03:2009; Wartość CIELab: L=49,66; a=6,50; b=27,37; $\Delta E \leq 1,5$			

Tabela 2b

Wyszczególnienie		Jednostki miary	Wartości liczbowe i tolerancyjne	Kontrola jakości wg
Szerokość po obcięciu krajk		cm	152 ± 3	PN-EN 1773:2000
Masa legalna, nie więcej niż:	liniowa	g/m	265	PN-ISO 3801:1993
	powierzchniowa	g/m ²	180	PN-EN 12127:2000
Zmiana wymiarów po praniu w temp. 40 °C, nie więcej niż:	osnowa	%	3	PN-EN ISO 5077:2011
	wątek		3	PN-EN ISO 6330: 2012 Procedura prania 4M
Wodoszczelność, nie mniej niż:	przed użytkowaniem	mmH ₂ O	10 000	PN-EN ISO 811:2018-07
	po 5 praniach w temp. 40 °C		8 000	PN-EN ISO 6330: 2012 Procedura prania 4M
Maksymalna siła zrywająca, nie mniej niż:	osnowa	N	650	PN-EN ISO 13934-1: 2013-07
	wątek		850	
Siła rozdierania, nie mniej niż:	osnowa	N	30	PN-EN ISO 4674-1:2017-02
	wątek		35	
Opór przepływu pary wodnej Ret, nie więcej niż:		m ² Pa/W	10	PN-EN 11092:2014-11
Odporność na zwilżenie powierzchniowe, nie mniej niż:		stopień	4	PN-EN ISO 4920:2013-02

Odporność na ścieranie metodą Martindala, nie mniej niż:		górną warstwą	liczba cykli	300 000	PN-EN ISO 12947-2:2017-02 (obciążenie 9 kPa)
		dolną warstwą		25 000	
Oleofobowość, nie mniej niż:			stopień	5	PN-EN ISO 14419:2010
ODPORNOŚCI WYBARWIEŃ	Tarcie suche, nie mniej niż:	zab. tk. baw.	Stopnie wg SZAREJ SKALI	4	PN-EN ISO 105-X12:2016-08
	Tarcie mokre, nie mniej niż:	zab. tk. baw.		3-4	
	Pot kwaśny, nie mniej niż:	zmiana barwy zab. tk. baw. zab. tk. PA		4	PN-EN ISO 105-E04:2013-06
	Pot alkaliczny, nie mniej niż:	zmiana barwy zab. tk. baw. zab. tk. PA		4	
	Pranie w temp. 40°, nie mniej niż:	zmiana barwy zab. tk. baw. zab. tk. PA		4	PN-EN ISO 105-C06:2010 Metoda A1S
	Woda, nie mniej niż:	zmiana barwy zab. tk. baw. zab. tk. PA		4	PN-EN ISO 105-E01:2013-06
	Rozpuszczalniki organiczne, nie mniej niż:	zmiana barwy zab. tk. baw. zab. tk. PA		4	PN-EN ISO 105-X05:1999
	Prasowanie na wilgotno, nie mniej niż	zmiana barwy zab. tk. baw.		4	PN-EN ISO 105-X11:2000
	Światło /Xenotest/ (po 72h naświetlania), nie mniej niż:	zmiana barwy		4-5	PN-ISO 105-B02:2014-11
	Skład surowcowy			strona wierzchnia membrana strona spodnia	%

Nowe brzmienie:

Tabela 2a

Parametr	Jednostka miary		Wartość wskaźnika	Metoda badania wg.
Skład surowcowy	Trzy-warstwowa: Poliester 100% tkanina wierzchnia Poliuretan 100% membrana Poliester 100% warstwa spodnia			PN-P-04604:1972 PN-P-04847-06: 1993
Masa powierzchniowa laminatu	g/m ²		180 ± 10	PN-EN 12127:2000
Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż	N	O	650	PN-EN ISO 13934-1: 2013
		W	650	
Wytrzymałość na rozdzieranie, nie mniej niż:	N	O	25	PN-EN ISO 13937-2: 2002
		W	25	
Zmiana wymiarów po praniu w 40°C, nie więcej niż :	%	O	3	PN-EN ISO 5077:2011

		W	3	PN-EN ISO 6330: 2012 (procedura prania 4N)
Odporność na ścieranie przy 9kPa nie mniej niż:	Cykl		60000	PN-EN ISO 12947-2:2017-02
Opór przenikania pary wodnej Ret, nie więcej niż:	m ² Pa/W		10	PN-EN ISO 11092:2014-11
Wodoszczelność, nie mniej niż:	mmH ₂ O	w stanie nowym	10000	PN EN ISO 811: 2018-07 PN-EN ISO 6330: 2012 (procedura prania 4N)
		po 3 praniach w temp. 40 °C	8000	
Odporności na zwilżanie powierzchniowe (spray test), nie mniej niż:	stopień		4	PN-EN ISO 4920: 2013-02
Oleofobowość, nie mniej niż	stopień		5	PN EN ISO 14419: 2010
Odporność wybarwień na, nie mniej niż	Światło sztuczne	stopień	4	PN-EN ISO 105-B02: 2014-11
	Pranie temp. 40°C		4	PN-EN ISO 105-C06:2010 Metoda A1S
	Pot kwaśny		4	PN-EN ISO 105-E04: 2013
	Pot alkaliczny		4	PN-EN ISO 105-E04: 2013
	Tarcie suche		4	PN-EN ISO 105-X12:2016
	Tarcie mokre		3-4	PN-EN ISO 105-X12:2016
	Wodę		4	PN-EN ISO 105-E01: 2013-06
	Rozpuszczalniki organiczne		4	PN-EN ISO 105-X05: 1999
Kolor	Wartość współrzędnych barwy wg normy PN-EN ISO 105-J01: 2002; PN-EN ISO 105-J03:2009; Wartość CIELab: L=49,66; a=6,50; b=27,37; ΔE≤1,5			

Tabela 2b

Parametr	Jednostka miary		Wartość wskaźnika	Metoda badania wg.
Skład surowcowy	Trzywarstwowa: PA 100% - tkanina wierzchnia PTFE+PU 100% membrana PA 100% warstwa spodnia			PN-P-04604:1972 PN-EN ISO 1833-7:2017-12
Masa powierzchniowa laminatu	g/m ²		180 ± 10	PN-EN 12127:2000
Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż	N	O	650	PN-EN ISO 13934-1: 2013
		W	650	
Wytrzymałość na rozdieranie, nie mniej niż:	N	O	25	PN-EN ISO 13937-2: 2002
		W	25	
Zmiana wymiarów po praniu w 40°C, nie więcej niż :	%	O	3	PN-EN ISO 5077:2011
		W	3	PN-EN ISO 6330: 2012 (procedura prania 4N)
Odporność na ścieranie przy 9kPa nie mniej niż:	Cykl		60 000	PN-EN ISO 12947-2:2017-02
Opór przenikania pary wodnej Ret, nie więcej niż:	m ² Pa/W		10	PN-EN ISO 11092:2014-11

Wodoszczelność, nie mniej niż:	mmH ₂ O	w stanie nowym	10000	PN EN ISO 811: 2018-07 PN-EN ISO 6330: 2012 (procedura prania 4N)
		po 3 praniach w temp. 40 °C	8000	
Odporności na zwilżanie powierzchniowe (spray test), nie mniej niż:	stopień		4	PN-EN ISO 4920: 2013-02
Oleofobowość, nie mniej niż	stopień		5	PN EN ISO 14419: 2010
Odporność wybarwień na, nie mniej niż	Światło sztuczne	stopień	4	PN-EN ISO 105-B02: 2014-11
	Pranie temp. 40°C		4	PN-EN ISO 105-C06:2010 Metoda A1S
	Pot kwaśny		4	PN-EN ISO 105-E04: 2013
	Pot alkaliczny		4	PN-EN ISO 105-E04: 2013
	Tarcie suche		4	PN-EN ISO 105-X12:2016
	Tarcie mokre		3-4	PN-EN ISO 105-X12:2016
	Wodę		4	PN-EN ISO 105-E01: 2013-06
	Rozpuszczalniki organiczne		4	PN-EN ISO 105-X05: 1999
Kolor	Wartość współrzędnych barwy wg normy PN-EN ISO 105-J01: 2002; PN-EN ISO 105-J03:2009; Wartość CIELab: L=49,66; a=6,50; b=27,37; ΔE≤1,5			

V. Zmianie ulegają zapisy w załączniku nr 2 do SWZ – projekcie umowy, w § 5 ust. 3 pkt 3.

Obecne brzmienie:

3) przekazać wyniki badań Zamawiającemu wraz ze wzorcowym egzemplarzem wyprodukowanym zgodnie ze wzorem zawartym w OPZ; Zamawiający zobowiązany jest wykonać wzorcowy egzemplarz z materiału, który uzyskał pozytywny wynik badania o których mowa w pkt 2, oraz powinien zawierać wszystkie oznaki zgodnie ze wzorem zawartym w OPZ, z wyjątkiem identyfikatorów imiennych tekstylnych i oznak stopni na podkładkach pod oznaki stopni.

Nowe brzmienie:

3) przekazać wyniki badań Zamawiającemu wraz ze wzorcowym egzemplarzem wyprodukowanym zgodnie ze wzorem zawartym w OPZ; Wykonawca zobowiązany jest wykonać wzorcowy egzemplarz z materiału, który uzyskał pozytywny wynik badania, o których mowa w pkt 2, oraz powinien zawierać wszystkie oznaki zgodnie ze wzorem zawartym w OPZ, z wyjątkiem identyfikatorów imiennych tekstylnych i oznak stopni na podkładkach pod oznaki stopni.

Opublikowane zmiany są wiążące i dotyczą wszystkich uczestników postępowania.

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.

nadbryg. Krzysztof HEJDUK
Zastępca Komendanta Głównego

Załączniki:

1. Załącznik nr 1C – opis przedmiotu zamówienia po zmianach (wyłącznie w wersji edytowalnej).
2. Załącznik nr 2 – projekt umowy po zmianach (wyłącznie w wersji edytowalnej).