

Załącznik A do SWZ

Załącznik nr 1 do wzoru umowy

Nr. Postępowania : 28/BHP/2023

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa odzieży roboczej dla zespołów ratownictwa medycznego

Opis przedmiotu zamówienia: odzież robocza

Bluza	Ilość: 92 sztuk	barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą ¹⁾
		materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5m ² x Pa/W
		gramatura 170 – 205 mg/m ² , zawartość bawełny 55 – 75 %
		długi rękaw wykończony ściągaczem
		pod szyją wykończenie ściągaczem
		z przodu na wysokości klatki piersiowej dwie naszywane kieszenie o wymiarach około 13cm x 17cm, umieszczone symetrycznie po obu stronach z otworami przykrytymi kłapkami zapinanymi na metalowe zatrzaski, w lewej klapce wlot na długopis
		na wysokości łokci i na barkach czarne wzmocnienia z tkaniny gramatura 180 – 220 mg/m ² , zawartość bawełny 50 – 55 %
		na lewym rękawie powyżej łokcia kieszonka o wymiarach około 10cm x 12cm, zamykana z boku na zamek spiralny
		Oznaczenie : - z przodu po prawej stronie, nad prawą kieszenią naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, - z przodu po lewej stronie, nad lewą kieszenią naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji, - na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji, - na lewym rękawie wzór graficzny Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku, - na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z białoczerwoną flagą o wymiarach co najmniej 2,5 x 4 cm, - na prawym rękawie, pod białą – czerwoną flagą, nadruk logo Krakowskiego Pogotowia Ratunkowego (o średnicy 9 cm) z materiału odblaskowego
		<u>wstawki w kolorze czarnym</u> - ściągacz pod szyją - mankiety - kieszenie wraz z kłapkami, - pas o szerokości 10 cm wzdłuż wewnętrznej części rękawów do mankietów i wzdłuż boków bluzy, - wzmocnienia na barkach i łokciach
Spodnie letnie	Ilość: 132	barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą ¹⁾
		elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymaganie co najmniej klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą ¹⁾
		gramatura 240 - 260 g/ m ² , zawartość bawełny 55-65 %
		dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą ¹⁾ rozmieszczone poniżej kolana wokół całego obwodu nogawek
		dwie kieszenie z przodu poniżej pasa, skośne, wpuszczane, dwie kieszenie z tyłu wpuszczane umieszczone symetrycznie po obu

		stronach z otworami zamykanymi na zamek błyskawiczny
		na nogawkach po zewnętrznych stronach na wysokości ½ uda kieszenie zewnętrzne o wymiarach około 16 x 20 x 3cm, przykryte klapkami zapinanymi na taśmę samoczepną, na prawej kieszeni naszyta kieszonka na telefon komórkowy, przykryta klapką na taśmę samoczepną,
		na lewej kieszeni naszyta kieszonka na latarkę diagnostyczną przykrytą klapką od kieszeni na rzep
		na wysokości kolan wzmocnienie z zakładkami z możliwością umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana
		w kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny w kolorze czarnym, zabezpieczająca spodnie przed przecieraniem lub uszkodzeniem
		podtrzymywacze paska o szerokość co najmniej 3 cm i wysokość co najmniej 6 cm,
		długość spodni do pasa, po bokach w pasie regulacja (gumka)
		po zewnętrznej stronie nogawek suwak o długości co najmniej 25 cm
		<u>wstawki w kolorze czarnym</u>
		<ul style="list-style-type: none"> - z przodu wloty do kieszeni górnych skośnych, - kieszenie boczne wraz z klapkami, - profilowane wzmocnienia na kolanach, - dolna część nogawki do wysokości dolnej krawędzi dolnego pasa odblaskowego wokół całego obwodu nogawek, - tył spodni na wysokości siedzenia do pasa, - obszycie suwaka dolnego.

Koszulka (typu polo)	Ilość: 92 sztuk	barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą ¹⁾
		materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5m ² x Pa/W
		gramatura 170 – 205 mg/m ² , zawartość bawełny 55 – 75 %
		koszulka z krótkim rękawem typu polo zapinana na trzy guziki w kolorze czarnym
		Oznakowanie:
		<ul style="list-style-type: none"> - na lewym rękawie wzór graficzny Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku, - na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, nadruk z białoczerwoną flagą o wymiarach co najmniej 2,5x4 cm, - z przodu (po lewej stronie) nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji - pod nazwą funkcji logo Krakowskiego Pogotowia Ratunkowego (średnica 9 cm), z materiału odblaskowego - na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwa funkcji pkt.
		<u>wstawki w kolorze czarnym:</u>
		<ul style="list-style-type: none"> - kołnierzyk, - wykończenie zapięcia z przodu, - pasy o szerokości po około 10 cm wzdłuż wewnętrznej część rękawów i boków koszulki.

Kurtka	Ilość: 46 sztuk	barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą ¹⁾
		klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą ¹⁾
		materiał typu softshell co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej, spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą ²⁾
		materiał zasadniczy tzw. Thermo Shell 10000 tkanina trójwarstwowa z membraną, gramatura 285-305 g/m ²
		wstawki w kolorze czarnym z tkaniny o gramaturze 190-220g/ m ² , 65-95% poliester, 5-35% poliuretan, dopuszcza się poliester powlekany poliuretanem PU – <i>naszywane na materiale zasadniczym</i>)

	<p>pasy z materiału odblaskowego spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą¹⁾</p> <p>rozmieszczone pasów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu kurtki umieszczony poziomo pas odblaskowy, o szerokości nie mniej niż 5 cm, - nad ściągaczem w pasie (nie mniej niż 5 cm od dolnego pasa odblaskowego) wokół całego obwodu kurtki umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm, - na rękawach na wysokości ramion umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm, - na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm, - minimalna powierzchnia materiału odblaskowego: 0,13 m²
	kaptur odpinany (na zamek błyskawiczny spiralny), profilowany, zapobiegający spływaniu kropeł deszczu po twarzy
	na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym
	z przodu dwie kieszenie dolne wpuszczane, umieszczone symetrycznie, ze skośnymi otworami zamykanymi na zamek błyskawiczny spiralny
	z przodu dwie kieszenie wpuszczane na wysokości klatki piersiowej, umieszczone symetrycznie po obu stronach, z zapięciem na zamek błyskawiczny, w tym jedna kieszeń o wymiarach umożliwiających zmieszczenie przenośnego radiotelefonu
	rękawy z regulacją obwodu mankietów taśmą samoczezną na łokciach wzmocnienia
	na wewnętrznej części lewego rękawa pomiędzy mankietem a dolnym pasem odblaskowym wpuszczana kieszonka na kartę magnetyczną zapinana na zamek błyskawiczny spiralny
	zamek błyskawiczny spiralny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy
	plisa przykrywająca zapięcie główne zapinana na taśmę samoczezną
	jedna kieszeń wewnętrzna po lewej stronie
	kurtka od wewnątrz wykończona podszewką
	długość kurtki co najmniej do wysokości bioder
	<p>Oznaczenia przodu</p> <ul style="list-style-type: none"> - po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoczeplnej - nad lewą górną kieszenią naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji - na lewym rękawie (nad pasem odblaskowym) naszywka z wzorem graficznym systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonanym metodą haftu komputerowego lub sitodruku - na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia naszywka z flagą białoczerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 x 4 cm - poniżej flagi na prawym ramieniu naszywka z logo Krakowskiego Pogotowia Ratunkowego (o średnicy 9 cm) z materiału odblaskowego <p>Oznaczenie tyłu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na wysokości klatki piersiowej wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne z materiału odblaskowego - na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji
	<p>wstawki w kolorze czarnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stójka, kaptur, - zewnętrzna część rękawów (od łokcia do mankieta) - mankiety na całym obwodzie, - przód i tył na wysokości barku, - plisa zapięcia głównego, plisy na kieszeniach skośnych i klapy kieszeni górnych, - kolor zamków – czarny.

Polar	Ilość:	zgodnie z Polską Normą ³⁾ , co najmniej klasa 2 w zakresie oporu cieplnego
--------------	--------	---

	46 sztuk	barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾
		materiał tzw. THERMO PILE 300 lub równoważny, gramatura 380 - 410 g/m ² wstawki w kolorze czarnym z tkaniny o gramaturze 190-220g/m ² , 65-95% poliester, 5-35% poliuretan, dopuszcza się poliester powlekany poliuretanem PU – naszywane na materiale zasadniczym
		bez kaptura
		zapięta na zamek spiralny rozdzielczy
		rękawy zakończone mankietami z możliwością regulacji obwodu
		na całym obwodzie dolnej krawędzi bluzy odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym
		z przodu na dole dwie kieszenie wpuszczane ze skośnymi otworami, zapięte na zamek błyskawiczny spiralny
		oznaczenie:
		z przodu po prawej stronie (nad górną kieszenią) naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem mocowana za pomocą taśmy samoczipnej
		z przodu po lewej stronie (nad górną kieszenią) naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji
		na lewym rękawie naszywka z wzorem graficznym systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonane metodą sitodruku
		na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia naszywka z flagą białą-czerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 x 4 cm
		poniżej flagi na prawym ramieniu naszywka z logo Krakowskiego Pogotowia Ratunkowego (o średnicy 9 cm) z materiału odblaskowego
		z tyłu naszywka z nazwą funkcji z materiału odblaskowego
		na wewnętrznej części lewego rękawa, nad mankietem wpuszczana kieszonka na kartę magnetyczną zapięta na zamek błyskawiczny spiralny
- z przodu na wysokości klatki piersiowej dwie wpuszczane kieszenie o wymiarach co najmniej 18cm x 13cm umieszczone symetrycznie po obu stronach z pionowymi otworami zapięte na zamek błyskawiczny spiralny		
wstawki w kolorze czarnym:		
- stójka		
- rękawy zewnętrzna część (od łokcia do mankieta)		
- mankiety na całym obwodzie,		
- przód i tył na wysokości barku,		
- na całym obwodzie od dolnej krawędzi bluzy na wysokość 5 cm		
- zamki		

Kamizelka	Ilość: 46 sztuk	barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą ¹⁾ klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego
		wykonana w całości z siatki 100% poliester, odporność na ścieranie pozytywny wynik przy co najmniej 25000 suwów, w kolorze czerwonym, obszytej lamówką (poza elementami wymagającymi zastosowanie innych materiałów)
		trzy poziome pasy materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodne z Polską Normą ¹⁾ , z czego dwa pasy rozmieszczone na dole (nie mniej niż 5cm od dolnej krawędzi), wokół całego obwodu, w odległości od siebie nie mniejszej niż 5 cm, a jeden pas na górze nad emblematami od przodu kamizelki
		z przodu na dole dwie naszywane kieszenie o wymiarach około 23cm x 15cm x 3,5cm, zamykane na zamek rozdzielczy spiralny o szerokości 0,5cm, umożliwiający otwarcie całej kieszeni
		wewnątrz w/w prawej kieszeni na części (od strony kamizelki) pas z gumy o szerokości 3cm z od ośmiu do dziesięciu przeszyciami na ampułki, na drugiej części kieszeni dwa pasy gumy o szerokości 3cm z pięcioma przeszyciami (na każdym),
		wewnątrz w/w lewej kieszeni (po obydwu stronach) po jednym pasie z gumy o szerokości 4cm z trzema przeszyciami, na opatrunki

		z przodu (nad dolnymi kieszeniami) na wysokości klatki piersiowej dwie naszywane kieszenie środkowe (o wymiarach około 16cm x 12cm x 3cm) przykryte klapkami na rzepy
		w górnej części (nad środkową kieszenią) poniżej obojczyka, po lewej stronie naszywana kieszeń, na radiotelefon zapinana na nap z paskiem mocującym antenę radiotelefonu do kamizelki,
		na wysokości lewego obojczyka nap z paskiem mocującym antenę radiotelefonu do kamizelki
		naszywane kieszenie w kolorze czarnym gramatura 235- 245g/m ² , zawartość poliestru 65-70 % odporność na ścieranie (pozytywny wynik przy co najmniej 50000 suwów)
		kamizelka regulowana na bokach dwoma czarnymi pasami regulującymi (dolnym i górnym), z taśmy poliamidowej o szerokości 39 - 41mm i grubości 0,8 - 1,3mm, wytrzymałości na rozerwanie co najmniej 1000 daN
		w/w pasy z regulatorami, zakończone plastikowymi zakończeniami
		oznaczenia:
		po prawej stronie , nad prawą kieszenią , naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoczepnej
		z przodu po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej (na klapie środkowej kieszeni) naszywka z nazwą funkcji z materiału odblaskowego
		z przodu po prawej stronie (nad górną kieszenią) poniżej obojczyka naszywka z logo Krakowskiego Pogotowia Ratunkowego (o średnicy 9 cm) z materiału odblaskowego
		z tyłu na wysokości klatki piersiowej naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji
		poniżej wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonane metodą sitodruku
		w górnej części kamizelki na wysokości karku doszyta miękka tkanina zapobiegająca otarciom karku oraz zawieszka
		zapięcie na zamek spiralny w kolorze czarnym
		<u>Wstawki w kolorze czarnym:</u>
		- kieszenie
		- mocowanie anteny

Spodnie zimowe	Ilość: 46 sztuk	barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą ¹⁾
		klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego
		wykonane z materiału typu softshell zgodna z Polską Normą ²⁾ co najmniej klasa 2 w zakresie wodoszczelności i co najmniej klasa 2 w zakresie oporu pary wodnej
		materiał zasadniczy tzw. Thermo Shell 10000 tkanina trójwarstwowa z membraną, gramatura 285-305 g/m ²
		wstawki w kolorze czarnym z tkaniny o gramaturze 190-220g/ m ² , 65-95% poliestru, 5-35% poliuretan, dopuszcza się poliestru powlekany poliuretanem PU – naszywane na materiale zasadniczym
		do pasa
		dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, zgodnie z Polską Normą ¹⁾ , rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek
		dwie kieszenie poniżej pasa z przodu, skośne, wpuszczane
		z tyłu dwie kieszenie wpuszczane umieszczone symetrycznie po obu stronach z otworami zamykanymi na zamek błyskawiczny
		na nogawkach po zewnętrznych stronach na wysokości ½ uda kieszenie zewnętrzne o wymiarach około 16 x 20 x 3cm, przykryte klapkami zapinanymi na taśmy samoczipne, na prawej kieszeni naszyta kieszonka na telefon komórkowy, przykryta klapką na taśmę samoczipną, na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną,
na wysokości kolan wzmocnienia z bocznymi zakładkami z możliwością umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana		

		w kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny zabezpieczającej spodnie przed przetarciem lub uszkodzeniem
		po bokach w pasie regulacja (gumka)
		podtrzymywacze paska z tyłu o szerokość co najmniej 3 cm, wysokość podtrzymywaczy co najmniej 6 cm,
		wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne spiralne
		wstawki w kolorze czarnym: - wloty do kieszeni górnych - przód - kieszenie boczne wraz z kłapkami - profilowane wzmocnienia na kolanach - dolna część nogawki do wysokości dolnej krawędzi dolnego pasa odblaskowego wokół całego obwodu nogawek - tył spodni na wysokości siedzenia

Zastosowane normy:

- 1) - Norma PN-EN ISO 20471:2013, norma PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02 lub norma je zastępująca (*barwa czerwona fluorescencyjna*)
- 2) - Norma PN-EN 343:2019-04 lub norma ją zastępująca. (*wodoszczelność + opór pary wodnej*)
- 3) - Umundurowanie zimowe powinno spełniać wymagania normy PN-EN 342:2018-01 lub normy ją zastępujące

Wykonawca wraz z ofertą składa wymagane dokumenty potwierdzające spełniania wskazanych powyższych norm.

Wzory odzieży na etapie przysłania gotowej odzieży do pomiarów muszą być zgodne z rozporządzeniem ministra zdrowia z dnia 3 stycznia 2023 w sprawie oznaczenia systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość drobnych zmian (po konsultacji z Wykonawcą) poprawiających bezpieczeństwo i komfort użytkowania przez pracowników ratownictwa medycznego.

Wykonawca wraz z ofertą składa wymagane dokumenty potwierdzające spełniania wskazanych powyższych norm.

Całość zamówienia obejmuje rok 2023 koniec realizacji do 15.12.2023.

Dostawa odzieży dla członków zespołów ratownictwa medycznego.

Polar – 46 szt.
bluza - 92 szt.
Spodnie letnie – 132 szt.
Spodnie zimowe - 46 szt.
Kurtka - 46 szt.
Kamizelka - 46 szt.
Podkoszulek - 92 szt.

Dostawa do 15.12.2023 roku

Wykonawca w terminie do 10 dni od podpisania umowy przekaże Zamawiającemu tabele rozmiarów wraz z kompletem z każdego z rozmiarów w celu obmierzenia pracowników. Od tego momentu wykonawca ma obowiązek wykonania zamówienia w nieprzekraczającym terminie do 15.12.2023 na przygotowanie i przesłanie zamówienia do lokalu Zamawiającego

Zakres rozmiarów odzieży:
od XS do 5XL oraz rozmiary nie typowe – na wymiar.
Gwarancja – wg deklaracji Wykonawcy wskazanej w formularzu ofertowym

Ponadto Wykonawca:

Dostawca odzieży zapewni uszycie całości odzieży w systemie miarowym.

Nici, zamki muszą być dopasowane, grubością, długością, kolorem, do danego asortymentu odzieży.

Wzór nadruku Krakowskie Pogotowie Ratunkowe (średnica 9 cm)

