



"Dostawa sprzętu i wyposażenia ratownictwa dla OSP z terenu Gminy Łapy w ramach realizacji zadań ze środków - Funduszu Pomocy Pokrzywdzonym oraz Pomocy Postpenitencjarnej Funduszu Sprawiedliwości"

Załącznik nr 10

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Część nr 2: "Dostawa umundurowania strażackiego dla
Ochotniczych Straży Pożarnych z gminy Łapy"

Lp.	Nazwa artykułu	Opis	Ilość
1.	Hełm strażacki z adapterem do masek tlenowych	<ul style="list-style-type: none"> Kolor jaskrawy żółty Naklejki odblaskowe koloru czerwonego Wnętrze wykonane ze skóry Metalizowana przyłbica Okulary przyciemniane Zainstalowana latarka nahełmowa LED, zlokalizowana na środku czaszy hełmu Skórzany podbródek Adaptory do mocowania masek Odporność na temperaturę od -40 do 300 °C Maksymalna waga: 1,5 kg Kołnierz krótki z tkaniny niepalnej typu Nomex Posiadanie świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB w Józefowie Zgodność z normami PN-EN 443:2008, PN-EN 16471, PN-EN 16473 i ISO 16073: 2011. system regulacji obwodu głowy o szerokim zakresie - umieszczony na skorupie hełmu Wszystkie hełmy winny posiadać jeden rozmiar ogólny, a szczegółowe dostosowanie hełmu do głowy powinno być regulowanie odrębnym pokrętelem 	7
2.	Hełm strażacki	<ul style="list-style-type: none"> Kolor biały Naklejki odblaskowe koloru czerwonego skórzana wkładka wewnętrzna i uprząż Metalizowana przyłbica okulary ochronne wewnętrzne (funkcją regulacji 3D która dopasowuje okulary bezpośrednio do nosa i policzków) Ostona karku wełna / nomex Zainstalowana latarka nahełmowa oraz moduł świecący wewnętrzny Maksymalna waga: 2 kg uniwersalny uchwyt do nahełmowej maski (kompatybilne ze wszystkimi maskami powietrznymi z funkcją wpinania do hełmu) Posiadanie świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB w Józefowie Zgodność z normą EN 443 2008 system regulacji obwodu głowy o szerokim zakresie wewnątrz skorupy hełmu Rozmiary: 3 szt. rozmiaru „L” oraz 3 szt. rozmiaru „M” 	6



"Dostawa sprzętu i wyposażenia ratownictwa dla OSP z terenu Gminy Łapy
w ramach realizacji zadań ze środków - Funduszu Pomocy Pokrzywdzonym
oraz Pomocy Postpenitencjarnej Funduszu Sprawiedliwości"

Załącznik nr 10

3.	Rękawice strażackie	<ul style="list-style-type: none"> • Spełniają normę PN-EN 659:2008 • Posiadanie świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB w Józefowie • Karbowane zakładki na palcach • Elementy odblaskowe • Kolor czarny lub granatowy • Cechy: wodoodporność i wiatroszczelność • Z materiałów: nomex i kevlar • Podszewka odporna na rozerwanie, przecięcie, promieniowanie cieplne i płomienie • Regulowane zapięcie na rzep • Rozmiary: 5 par rozmiar 9, 6 par rozmiar 10, 3 pary rozmiar 11, 1 para rozmiar 12 	15
4.	Obuwie bojowe	<ul style="list-style-type: none"> • Posiadanie świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB w Józefowie • Spełniają normę EN 15090:2012 • elementy odblaskowe w zakresie widzialnym (srebrne), • zaślepka ze stali, • Waga: ok. 2,7 kg (para) • Wodoodporna i oddychająca membrana • Stalowa wkładka w podeszwie oraz stalowy nosek w obszarze palców zabezpieczają stopę przed obrażeniami • Wielowarstwowa konstrukcja podeszwy z poduszkami powietrznymi • warstwa izolacyjna przed ciepłem i zimnem • zwiększony poziom ochrony kostek • kolor: czarny • materiał: garbowana skóra • Rozmiary: 1 para rozmiar 42, 2 pary rozmiar 43, 2 pary rozmiar 44, 3 pary rozmiar 45 	8
5.	Ubranie specjalne	<ul style="list-style-type: none"> • Komplet dwuczęściowy (kurtka + spodnie) • Kolor: złoty • Ubranie musi posiadać budowę warstwową • Ubranie musi być wykonane z materiałów zabezpieczających przed skutkami promieniowania cieplnego i płomienia • Wzmocnienia kolan, łokci oraz nogawek • Posiadanie świadectwa dopuszczenia CNBOP-PIB w Józefowie • Na plecach kurtki napis/emblemat odblaskowy z napisem „STRAŻ” <p>warstwa zewnętrzna ubrań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tkanina: NOMEX o gramaturze min. 195 g/m², zawierająca min. 75% włókien m-aramidowych, 23% włókien p-aramidowych i 2% włókien antystatycznych • łokcie, kolana oraz krawędzie nogawek wzmocniono elementami z tkaniny kevlarowej powlekanej warstwą 	4



"Dostawa sprzętu i wyposażenia ratownictwa dla OSP z terenu Gminy Łąpy
w ramach realizacji zadań ze środków - Funduszu Pomocy Pokrzywdzonym
oraz Pomocy Postpenitencjarnej Funduszu Sprawiedliwości"

Załącznik nr 10

		<p>silikonowo-karbonowa</p> <p>warstwa wewnętrzna ubrań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwuwarstwowy laminat Gore-Tex Crosstech, składający się membrany ePTFE i bariery termoizolacyjnej • podszewka z tkaniny TwinSpacer o gramaturze min. 200 g/m², zawierająca min. 34,5% włókien p-aramidowych, 33,5% włókien wiskozy FR i 32% włókien m-aramidowych <p>warstwa termoizolacyjna ubrań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • włóknina zawierająca 100% włókien aramidowych • Rozmiar kpl. nr 1 i 2: WZROST 173-180 KLATKA 100-108 PAS 84-92 (łącznie 2 kpl) • Rozmiar kpl. nr 3: WZROST 166-173 KLATKA 92-100 PAS 76-84 • Rozmiar kpl. nr 4: WZROST 166-173 KLATKA 100-108 PAS 84-92 	
6.	Rękawice techniczne	<ul style="list-style-type: none"> • Kolor: czerwony z czarnym wykończeniem • Długość: ok. 27 cm • Masa: ok. 0,2 kg • Spełniają normę EN 388:2003 • Wnętrze wykonane z poliamidu i włókna szklanego z powłoką z węgla krzemu • Tył rękawicy wykonany z czerwonego włókna nylonowego z dodatkową ochroną przed przebicciem/przekłuciem na kostkach palców • Marszczenie ułatwiające ruch w stawach palców • Elastyczny ściągacz nadgarstka i ochrona przed odpryskami przy otworze mankietu • Wewnętrzna podszewka wykonana z odpornego na przecięcie Kevlaru z włóknem szklanym • Rozmiar: 2 pary rozmiar 10, 8 par rozmiar 11, 2 par rozmiar 12 	12
7.	Ubranie strażackie specjalne	<ul style="list-style-type: none"> • komplet 2-częściowy (kurtka krótka + spodnie) • membrana wodoszczelna • wzmocnienia kolan spodni • naszywki umożliwiające zawieszenie radiotelefonu • materiał: nomex • warstwa termoizolacyjna • norma: EN 469:2005 	4



"Dostawa sprzętu i wyposażenia ratownictwa dla OSP z terenu Gminy Łąpy
w ramach realizacji zadań ze środków - Funduszu Pomocy Pokrzywdzonym
oraz Pomocy Postpenitencjarnej Funduszu Sprawiedliwości"

Załącznik nr 10

		<ul style="list-style-type: none"> • Ubranie czterowarstwowe • Kurtka zapinana z przodu na zamek błyskawiczny jednokierunkowy typu quick-release • Rzepy do mocowania emblematów i napisów • Elastyczne mankiety z otworem na kciuk • Spodnie - dwie kieszenie boczne typu cargo oraz regulowane szelki • Na plecach kurtki napis/emblemat odblaskowy z napisem „STRAŻ” • Rozmiar kpl. nr 1: WZROST 182 KLATKA 108-112 PAS 98-102 (C3) • Rozmiar kpl. nr 2 i 3: WZROST 188 KLATKA 108-112 PAS 98-102 (C4) (łącznie 2 kpl.) • Rozmiar kpl. nr 4: WZROST 182 KLATKA 100-104 PAS 90-94 (B3) 	
--	--	---	--