



Załącznik nr 5 do Części 1
– szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Opis	Ilość
1.	<p>Kombinezon podchodzeniowy ciężki</p> <p>Jeden, fabrycznie nowy kombinezon pirotechniczny podchodzeniowy ciężki wyprodukowany nie później niż w 2011 r. Kombinezon powinien spełniać poniższe wymagania i posiadać następujące ukończenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kombinezon w rozmiarze dopasowanym dla użytkownika o wzroście w przedziale 173-185 cm i masie ciała w przedziale 70 - 100 kg składający się z następujących elementów: <ol style="list-style-type: none"> a) kurtki z kołnierzem ochronnym; b) spodni z nakładkami antywybuchowymi na buty; c) dodatkowej ochrony krocza; d) integralnych płyt ochronnych. 2. Trzyczęściowa niepalna bielizna chłodząca (w rozmiarze dopasowanym do rozmiaru kombinezonu) z kompletem pomp i zbiorników na płyn chłodzący. 3. Rękawice z niepalnych materiałów oraz nakładki na ręce chroniące przed oddziaływaniem fali nadciśnienia. 4. Panel sterowania do mocowania na prawym lub lewym rękawie kurtki umożliwiający ergonomiczne sterowanie wszystkimi funkcjami hełmu (wentylacją, łącznością, oświetleniem, odbieraniem sygnałów dźwiękowych z otoczenia). 5. Zestaw ochrony biologiczno-chemicznej. 6. Zestaw z zamkniętym obiegiem powietrza (aparat tlenowy i butla). 7. Zestaw łączności bezprzewodowej dedykowany do kombinezonu z szyfrowaną, zmienną częstotliwością. 8. Zestaw łączności przewodowej (przewód na bębnie nie krótszy niż 100 m). 9. Hełm wyposażony w zewnętrzne oświetlenie, łączność Wi-Fi oraz: <ol style="list-style-type: none"> a) trzy wymienne wkładki do hełmu umożliwiające dopasowanie do rozmiaru głowy; b) wizjer przystosowany do pracy z aparatem tlenowym; c) wizjer stalowy jako dodatkowe zabezpieczenie przed odłamkowaniem; d) wkładki zabezpieczające przed zarysowaniem powierzchni wizjera; e) specjalne wkłady zapobiegające zaparowaniu wizjera. 10. Uziemienie odprowadzające ładunek elektryczny. 11. Kombinezon musi zapewnić ochronę przed odłamkowaniem określoną w normie NATO STANAG 2920 (V-50) dla poszczególnych części: <ol style="list-style-type: none"> a) kamizelka przód z płytą ochronną- min. 1800 m/s (bez płyty min. 600 m/s); b) kamizelka tył - min. 550 m/s; c) rękawy - min. 550 m/s; d) kołnierz przód z płytą ochronną- min. 1800 m/s (bez płyty min. 850 m/s); e) kołnierz tył - min. 550 m/s; f) osłona pachwiny płyta przód - min. 1800 m/s (bez płyty min. 600 m/s); g) osłona pachwiny tył - min. 240 m/s; h) spodnie przód część udowa - min. 690 m/s; i) spodnie przód część kolanowa - min. 850 m/s; j) spodnie przód część goleniowa - min. 620 m/s; k) hełm z przyłbicą (kask, wizjer) - min. 600 m/s; l) osłona obuwia - min. 450m/s. 12. Zestaw ładowarek oraz akumulatorów (2 kpl.) do systemu chłodzenia, zestawu łączności bezprzewodowej, hełmu oraz zestawu łączności przewodowej przystosowane do polskiej sieci energetycznej. 13. Ergonomiczne torby transportowe do ww. sprzętu. 	1 kpl



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI


PODKARPACKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



	<ol style="list-style-type: none">14. Instrukcje obsługi w języku polskim - w wersji papierowej i elektronicznej.15. Książka/karta gwarancyjna (zawierająca warunki gwarancyjne).16. Certyfikat OiB.17. Dostawa do Placówki Straży Granicznej w Rzeszowie – Jasionce.18. Szkolenie z zakresu obsługi i użytkowania sprzętu dla max. 10 operatorów. Szkolenie będzie trwało 1 dzień i będzie przeprowadzone w PSG w Rzeszowie - Jasionce po wcześniejszym uzgodnieniu terminu. Po zakończeniu szkolenia każdy z jego uczestników otrzyma pisemne, imienne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.19. Wszystkie elementy kombinezonu pirotechnicznego muszą być objęte 36 miesięczną gwarancją (dodatkowa gwarancja dla osłon balistycznych 10 lat) licząc od daty odebrania przedmiotu umowy (podpisania protokołu odbioru sprzętu).	
--	--	--