

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na zakup i dostawę indywidualnego pakietu wyposażenia mundurowego – zwanego dalej „pakietem umundurowania” dla 30 uczniów klasy mundurowej oraz jednego pakietu wyposażenia dla klasy mundurowej zwanego dalej „pakietem szkoleniowym”, niezbędnym do realizacji zajęć dydaktycznych i szkoleniowych określonych w programie nauczania przedmiotu edukacja wojskowa.

1. Pakiet umundurowania

Lp.	Atrybut	Minimalne wymagania Zamawiającego	j.m.	Ilość
1	Bluza i spodnie ubioru mundurowego	Bluza i spodnie ubioru mundurowego szczegółowy opis stanowi załącznik nr 4	kpl.	30
2	Koszulka T-shirt w jednolitym kolorze	Koszulka T-shirt w jednolitym kolorze	szt.	60
3	Beret koloru granatowego	Beret koloru granatowego typu midnight blue o barwie numer 191970/2525112, navy o barwie numer 000080/00128 lub dark blue o barwie numer 00008B/00139 według kodu kolorów RGB	szt.	30
4	Zestaw oznak regulaminowych do umundurowania dla kalsy I	Zestaw oznak regulaminowych do ubioru: <ul style="list-style-type: none">• oznaka rozpoznawcza placówki edukacyjnej,• oznaka rozpoznawcza programu OPW,• oznaka identyfikacyjna z nazwiskiem,• 2szt. oznaki przynależności państwowej,	kpl.	30

			• oznaka klasy (I,II,III,IIII) załącznik nr 5	
5	Bluza ocieplana typu polar w kolorze jednolitym	Bluza ocieplana typu polar w kolorze jednolitym		szt. 30
6	Plecak taktyczny o pojemności co najmniej 25 litrów w kolorze czarnym lub kamuflażu pantera	Plecak taktyczny o pojemności co najmniej 25 litrów w kolorze czarnym lub kamuflażu pantera		szt. 30
7	Rękawice zimowe w kolorze czarnym	Rękawice zimowe w kolorze czarnym		kpl. 30
8	Czapka zimowa w kolorze czarnym	Czapka zimowa w kolorze czarnym		szt. 30

Zamawiający poda rozmiary zamawianego umundurowania po podpisaniu umowy.

2. Pakiet szkoleniowy

Lp.	Atrybut	Minimalne wymagania Zamawiającego	j.m.	Ilość
1	Kamizelka taktyczna	Kamizelka taktyczna – przeznaczona do przenoszenia taktycznego wyposażenia indywidualnego, wykonana z wytrzymałego materiału odpornego na wilgoć, uszkodzenia mechaniczne w jednolitej na wszystkich jej częściach barwie ochronnej np. Pantera, Olive, Khaki lub Ranger Green, wewnętrzna powierzchnia wykonana w systemie wspomagającym wentylację ciała, zapinana z przodu lub z boku na zamek błyskawiczny lub na rzepy, regulowana dwustronnie w obwodzie ciała i na wysokości stosownie do wzrostu i obwodu klatki piersiowej i obwodu pasa użytkownika, posiadająca w przedniej części z dwóch stron ładownice na magazynki	szt.	30

		<p>w systemie AK oraz kieszenie zamknięte na rzepy, klipsy lub troki, dodatkowe kieszenie z przodu, z boku lub dodatkowe miejsca do zamontowania np. uchwyty do mocowania radiotelefonów, opatrunków osobistych, stazy taktycznej itp. Oraz miejsca z przodu do przymocowania oznak rozpoznawczych, identyfikacyjnych, kamizelka w zestawie z pasem biodrowym o regulowanej długości zapinanym za pomocą klamry lub klipsa (Uwaga – proszę nie kupować kamizelek kuloodpornych OLVI)</p>		
2	<p>Gumowa atrapa karabinka z pasem nośnym</p>	<p>Atrapa karabinka w systemie AK47, wykonana w całości z gumy, bez ostrych krawędzi, posiadająca wewnętrzne wzmocnienie stalowe, które powoduje, że narzędzie nie wygina się podczas treningu i zachowuje masę zbliżoną do oryginału, masa całkowita do 2 600 g, długość całkowita do 850 mm, atrapa wyposażona jest w uchwyty do mocowania pasa nośnego, pas nośny regulowany w zależności od wzrostu użytkownika z zapięciem po obu stronach umożliwiającym przypięcie go do atrapy.</p>	szt.	30
3	<p>Hełm ochronny wojskowy lub replika hełmu balistycznego</p>	<p>Hełm Wojska Polskiego wz. 75 w kolorze khaki w rozmiarze M (mały) lub D (duży) wykonany z blachy stalowej lub jego replika wykonana z tworzywa sztucznego z fasonkiem oraz paskiem podtrzymującym wykonanym ze skóry z możliwością regulacji w zależności od obwodu głowy w osi pionowej i poziomej lub replika hełmu balistycznego wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze khaki lub Green z wielopunktowym fasonkiem wykonanym z gąbki lub pianki mocowanej na rzepy lub naklejki zapinanym pod</p>	szt.	30

		brodą na kłamrę.		
4	Busola lub kompas	Korpus kompasu metalowy, wykonany z nierdzewnej stali lub aluminium w kolorze zielonym lub czarnym odporny na uszkodzenia mechaniczne, o cechowany linią do pomiaru odległości na mapie z podziałką w milimetrach lub calach, z ruchomą tarczą, obrotowym szkłem odpornym na zarysowania, soczewką i wskaźnikami, rozkładanym celownikiem, igła magnetyczna oraz podziałka na tarczy kompasu 360° i 65° w kolorze fluorescencyjnym umożliwiającym odczyty w nocy, wodoodporny, w futerale.	szt.	16
5	Okulary ochronne	Lekkie składane okulary przeznaczone do strzelań sportowych i bojowych, oprawa i okular jedno lub dwuczęściowy wykonane z tworzywa sztucznego (poliwęglanu), zapewniające szerokie pole widzenia oraz ochronę oczu, okular odporny na zarysowania i parowanie (ANTY-FOG), posiadający ochronę oczu przed promieniami UVA i UVB o przepuszczalności światła min 50%, w jednym uniwersalnym rozmiarze o konstrukcji uniemożliwiającej przesuwanie się podczas ruchu (biegu) strzelca, w twardej opakowaniu (sztywnym futerale) zabezpieczającym przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym.	szt.	30
6	Replika ASG z magazynkami w systemie AK lub broń pneumatyczna z akcesoriami	Waga repliki zbliżona do broni bojowej z magazynkiem bez amunicji ok. 2 800 g, korpus wykonany ze stali, aluminium lub tworzywa polimerowego w kolorze czarnym lub grafitowym, pozostałe elementy wykonane z materiału ABS lub podobnego, drewnianego lub imitującego drewno (drewnopodobnego),	szt.	5

		<p>umożliwiająca swobodne rozkładanie i składanie oparte na pinach i dźwigniach jak w palnym pierwowzorze broni bojowej, zapewniająca dwa tryby ognia: pojedynczy i ciągły, w zestawie magazynek, akumulator, ładowarka do akumulatora, zestaw kulek.</p> <p>Broń pneumatyczna z akcesoriami – wiatrówka – karabinek o klasycznym kształcie, kal. 4,5 mm z gwintowaną lufą, z napędem sprężynowym: dolnym naciąganiem sprężyny lub klasycznie tamana, o energii początkowej poniżej 18J (Jouli), o masie całkowitej nie przekraczającej 3 500 g, jednostrzałowy, przyrządy celownicze stałe z możliwością regulacji, łożo drewniane lub kompozytowe w kolorze czarnym lub brązowym (drewnopodobnym), mechanizm spustowy dwustopniowy, wyposażona w bezpiecznik przed strzałem przypadkowym, wyposażona w pokrowiec wykonany z wytrzymałego materiału ochronnego (np. nylonowego) zamykany na zamek błyskawiczny lub rzep, pokrowiec wyposażony w uchwyt nośny, wycior metalowy lub kompozytowy jednoczęściowy lub składany, śrut 4,5 Diabolo, kulochwyty metalowe, skrzynekowe zapobiegające rykoszetom, tarczki strzeleckie: papierowe - sylwetkowe lub papierowe - sportowe.</p>		
7	Replika pistoletu ASG	<p>Replika samopowtarzalnego pistoletu działającego na zasadzie swobodnego odrzutu zamka, zasilana kapsułkami (nabojami) CO₂, wyposażona w metalowy szkielet, lufę i zamek, odłączany</p>	szt.	3

		<p>magazynek i state przyrządy celownicze. Po odciągnięciu zamka do tylnej pozycji przez okno wylotu łusek w zamku widać komorę nabojoową i komorę zamkową (wraz kulek w magazynku, cylinder z dosylaczem i komorę BAX). Replika pistoletu pozwala na oddawanie tylko pojedynczych strzałów. Przed oddaniem niekontrolowanego strzału powinien chronić bezpiecznik skrzydełkowy. Zasięg celnych strzałów do odległości 30 m. Masa całkowita pistoletu z nabojem CO2 nie przekraczająca 1000 g, w wyposażeniu dodatkowe kapsuły (naboje) CO2.</p>		
8	Kabura do repliki pistoletu ASG	<p>Lekka kabura półtwarda w kolorze czarnym, khaki lub green z mechanizmem do szybkiego mocowania na pasie. Wykonana z materiału o wysokiej jakości odpornego na uszkodzenia mechaniczne tworzywa. Kabura powinna posiadać zatrzask (zabezpieczenie) umożliwiający utrzymanie pistoletu w jej wnętrzu podczas dynamicznego przemieszczania lub ćwiczeń (zabezpieczać przed samoczynnym wypadnięciem broni). Kabura powinna uniemożliwiać przypadkowe ściągnięcie języka spustowego umieszczonej w niej broni (pistoletu ASG). Kabura musi być kompatybilna (dopasowana) z pistoletem ASG wymienionym w punkcie 7.</p>	szt.	3
9	Maska ochronna do ASG lub broni pneumatycznej	<p>Maska ochronna wykonana z tworzywa sztucznego lub siatki metalowej w kolorze czarnym, khaki lub green. Podatna na modelowanie i dopasowanie do kształtu twarzy użytkownika. Mocowanie maski do kształtu pomocą elastycznych, regulowanych taśm nagłowia Maski powinna zapewnić dobrą cyrkulację powietrza</p>	szt.	8

		<p>oraz ograniczać gromadzenie się pary wodnej na środkach ochrony oczu (okularach ochronnych). Regulacja i dopasowanie maski powinny zapobiegać jej przesuwaniu się na twarzy użytkownika podczas dynamicznego przemieszczania się i ćwiczeń.</p>		
10	Maska przeciwgazowa	<p>Część twarzowa wykonana z gumy lub elastycznego tworzywa sztucznego o wysokiej klasie szczelności z filtropochłaniaczem mocowanym centralnie lub bocznie, wewnętrzna półmaska uszczelniająca wykonana z miękkiej gumy, okulary maski zapewniające szerokie pole widzenia i dużą przejrzystość, nagłowie i taśmy nagłowia wykonane z miękkiej i elastycznej gumy lub polimeru, taśmy nagłowia elastyczne o regulowanej długości zapewniające dopasowanie maski do kształtu i rozmiaru głowy, wyposażona w część foniczną zapewniającą swobodną komunikację głosową, wyposażona w torbę do przenoszenia lub futerał z mocowaniem na pas lub pas nośny.</p>	szt.	2
11	Saperka z pokrowcem lub topatka piechoty	<p>topatka piechoty Wojska Polskiego tzw. saperka, głównia w kształcie prostokąta o wymiarach 200 mm x 150 mm wykonana z blachy stalowej o grubości 2-3 mm pokryta farbą ochronną koloru czarnego, trzonek drewniany o długości 300 mm osadzony na stałe w głównej pierścieniem stalowym i 5 nitami wyposażona w pokrowiec brezentowy koloru zielonego o wymiarach 200 mm x 150 mm z dwoma uszami do mocowania na pasie oraz zapięciem uniemożliwiającym wysunięcie się topatki podczas przemieszczania lub podobna saperka składana, metalowa, wyposażona w pokrowiec do</p>	szt.	10

		przenoszenia na pasie nośnym.		
12	Komplet do kwalifikowanej pierwszej pomocy	<p>Zestaw ratownictwa medycznego KPP do udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy w zamykanej, szczelnej, wodoodpornej torbie lub plecaku w kolorze czerwonym lub zielonym (np. Khaki, Green) z widocznym, odblaskowym znakiem medycznym, zawiera wybrany sprzęt ratunkowy wymieniony w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2007r. w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy, zawierający zestaw umożliwiający wykonanie czynności: prowadzenia oddechu kontrolowanego, unieruchomienia złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć, opatrywania oparzeń, tamowania krwotoków i opatrywania ran, zapewnienia komfortu termicznego, w skład zestawu wchodzi: kołnierz dla dorosłych i kołnierz pediatriczny z regulacją wielkości, wodoodporne, z tworzywa sztucznego, z możliwością badania tętna na tętnicach szyjnych, konstrukcja kołnierzy jedno-częściowa, szyny Kramera do unieruchamiania złamań, materiały do opatrywania oparzeń, ran i krwotoków, opatrunki hydrożelowe schładzające, sterylne, hipoałergiczne, nie przywierające do rany w różnych wymiarach, zestaw opatrunków osobistych, bandaży dzianych i bandaży elastycznych, jałowej gazy, kompresów gazowych, plastrów, elastycznej siatki opatrunkowej oraz chust trójkątnych, koc izotermiczny (folia NRC) chroniący poszkodowanego przed wychłodzeniem i przegrzaniem, nożyczki, nóż do cięcia pasów, aparat do płukania oka lub strzykawka, rękawiczki lateksowe, płyn do</p>	kpl.	1

		dezynfekcji rąk, worki na odpady medyczne, pompka do odysyiania jadu.		
13	Nosze medyczne	Nosze pachtowe, prostokątne o wymiarach min. 2 000 mm x min. 600 mm, wysokiej jakości o odporności na rozzerwanie, wykonane z materiału dwustronnie pokrytego warstwą wodoodporną, łatwą w czyszczeniu z zabrudzeń (np. polichlorkiem winylu), odporne na przetarcia mechaniczne, rozciąganie i rozzerwanie, charakteryzujące się dużą wytrzymałością, nośność min. 100 kg, wyposażone w system taśm nośnych zakończonych 10 uchwytami (lewy bok 4, prawy bok 4, przód 1, tył 1 uchwyt) z możliwością złożenia i przenoszenia w futerałe lub torbie nośnej.	kpl.	1
14	Staza taktyczna	Opaska typu CAT, koloru czarnego wykonana z tworzywa sztucznego, służąca do tamowania krwotoków o masywnym krwawieniu tętnicznym i żylnym z kończyn górnych i dolnych, wykonana z mocnego, odpornego na rozzerwanie materiału, nie powodująca reakcji uczuleniowych, wyposażona prosto w użytkowaniu mechanizm zapinania na rzepy, umożliwiająca samodzielne założenie jedną ręką, wyposażona w dźwignię zaciskową wykonaną z odpornego na złamanie plastiku, wewnętrzna strona stazy pokryta miękką wyściółką chroniącą przed otarciami, zawierająca taśmę informacyjną do zapisania czasu założenia.	szt.	5
15	Radiotelefon PMR (w zestawie)	Radiotelefon nie wymagający licencji, pozwalającej na pracę przy każdej pogodzie w zasięgu do 5 km, min. 5 kanałów, wyposażony w podświetlany wyświetlacz	szt.	10

		<p>ciełtokrystaliczny, zasilanie bateryjne (akumulatorki), odporny na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne, z ergonomiczną obudową w kolorze czarnym, grafitowym lub ciemnozielonym, z możliwością zawieszenia na pasku, smyczy, wyposażony w klips do montażu na kamizelce taktycznej lub pasie, w zestawie futerał, pasek lub smycz, klips, zapasowy akumulator, ładowarka do akumulatorów, zestaw słuchawkowy.</p>		
16	<p>Przybory do walki wręcz – gumowe atrapy noża, pistoletu saperki, ochraniacz na głowę (komplet dla 10 osób)</p>	<p>Gumowa atrapa noża - atrapa noża taktycznego z głownią stałą do treningu walki wręcz, wykonana w całości z gumy, bez ostrych krawędzi. Posiadająca wewnętrzne wzmocnienie stalowe, które powoduje, że narzędzie nie wygina się podczas treningu i zachowuje masę zbliżoną do oryginału, masa całkowita 150 g, długość całkowita 250 mm;</p> <p>Gumowa atrapa saperki- atrapa łopatkki piechoty tzw. saperki do treningu walki wręcz, wykonana w całości z gumy, bez ostrych krawędzi, posiadająca wewnętrzne wzmocnienie stalowe, które powoduje, że narzędzie nie wygina się podczas treningu, masa całkowita 820 g, długość całkowita 530 mm;</p> <p>Gumowa atrapa pistoletu- atrapa pistoletu P-83, do treningu walki wręcz, wykonana w całości z gumy, bez ostrych krawędzi, posiadająca wewnętrzne wzmocnienie stalowe, które powoduje, że narzędzie nie wygina się podczas treningu i zachowuje masę zbliżoną do oryginału, masa całkowita 300 g, długość całkowita 160 mm;</p> <p>Ochraniacz na głowę – wykonany z syntetycznej skóry (np. skintexu) w ciemnym kolorze (czarny, ciemnoszary,</p>	kpl.	1

		granatowy, ciemnozielony, itp.), wypełnienie stanowi pianka lub gąbka do pochłaniania wstrząsów, posiada dodatkową ochronę podbródka i kości policzkowych oraz uszu, charakteryzuje się ergonomicznym kształtem i ultra lekką konstrukcją, mocowanie kasku na głowie ćwiczącego poprzez pionowy i poziomy rzep (zatrzask) zapewniające idealne dopasowanie do głowy ćwiczącego, kask w uniwersalnym rozmiarze z możliwością regulacji.		
17	Makieta broni szkoleniowej – karabinka rozbiernego w systemie AK	Karabinek 7,62 mm kbk AK/kbk AKMS pozbawiony cech użytkowych/bojowych bez obowiązkowej rejestracji oraz przechowywania broni w warunkach szczególnych (w magazynie broni, sejfie, szafie pancernej) umożliwiający czynności: odłączenie magazynka, przetwarzanie broni (symulacja wprowadzenia naboju do komory naboju) i oddanie strzału bez konieczności wprowadzenia naboju do komory nabojuowej tzw. suchego strzału, częściowe rozłożenie i złożenie po częściowym rozłożeniu w celach szkoleniowych np. do rozkładania i składania broni na czas czy rozłożenia broni do jej czyszczenia (konserwacji) lub usunięcia niesprawności (zacięcia).	szt.	2
18	Replika granatu ręcznego – treningowego lub szkolnego	Replika granatu wojskowego RG-42 lub replika granatu wojskowego F-1 wyposażonego w replikę zapalnika UZRGM z możliwością jego demontażu, korpus granatu wykonany z metalu w kolorze czarnym, khaki lub green, całkowita masa repliki nie przekraczająca 400 g.	szt.	6
19	Kurtka ucznia	Oddychająca, przeciwwiatrowa i przeciwdeszczowa w kamufażu ochronnym, wg. Wymagań Technicznych	szt.	60

		stanowiących załącznik nr 3		
20	Lornetka	Lornetka w kolorze czarnym, khaki lub green, układ optyczny lornetki dwuokularowy, mechaniczny, zabezpieczony tubusem, korpus lornetki otoczonym gumową powłoką zwiększającą przyczepność chwytu oraz chroniącą lornetkę przed uszkodzeniem podczas użytkowania. Układ optyczny o powiększeniu min. 10x25 (powiększenie tzw. zoom x średnica obiektywu) szkła pokryte powłokami antyrefleksyjnymi, regulowany rozstaw źrenic nie mniejszy niż 100 mm. Lornetka wyposażona w zaślepki na okulary i zaślepki na wizjer, pasek nośny (smycz) do przenoszenia na szyi oraz zamykany pokrowiec (futerał).	szt.	2
21	Latarka czołowa	Latarka czołowa o mocy nie mniejszej niż 1000 lumenów z wymienną diodą (żarówką) zapewniającą zasięg efektywny do 200 metrów. Wyposażona w taśmy nagłowa zapewniające jej stabilne i wygodne mocowanie na głowie podczas użytkowania. Taśmy nagłowa elastyczne i regulowane pozwalają na dopasowanie do obwodu głowy użytkownika. Korpus latarki wodoodporny, wykonany z lekkiego metalu lub tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Dioda (żarówka) osłonięta odpornym na zarysowania, hartowanym szkłem lub podobną przestoną o dobrej przejrzystości. Latarka powinna zawierać regulację skupienia wiązki emitowanego światła (zmienną ogniskową) lub regulację poziomu intensywności światła. Zasilanie czołówki na baterie lub akumulatory. Komplet akumulatorów lub baterii w zestawie.	szt.	30

22	Nóż typu wojskowego lub multitool	Nóż typu wojskowego lub multitool	szt.	30
----	--------------------------------------	-----------------------------------	------	----

Zamawiający poda rozmiary zamawianego wyposażenia (jeśli dotyczy) po podpisaniu umowy.

DYREKTOR SZKOŁY
mgr Grzegorz Königsberg