

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu nurkowego dla Wojskowego Ośrodka Szkoleniowo – Kondycyjnego Mrągowo

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Wojskowy Ośrodek Szkoleniowo – Kondycyjny Mrągowo

Półwysep Czterech Wiatrów, 11 – 700 Mrągowo

REGON: 510286697

NIP: 742-16-65-261

Telefon: +48 (89) 261 314 200

Numer faksu: +48 (89) 261 314 225

e-mail: woszk.mragowo@ron.mil.pl

Strona internetowa: www.woszk.mragowo.wp.mil.pl

Platformie Zakupowej: www.platformazakupowa.pl/pn/woszk_mragowo

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. **Przedmiotem zamówienia** jest dostawa sprzętu nurkowego dla Wojskowego Ośrodka Szkoleniowo – Kondycyjnego Mrągowo.

2.2. **Wspólny Słownik Zamówień CPV:**

37412242-7 Skafandry nurkowe,

37412240-3 Przyrządy do nurkowania,

374412250-6 Maski, płetwy lub fajki,

2.3. **Wykaz sprzętu nurkowego określa poniższa tabela.**

L.p.	Nazwa sprzętu nurkowego	Opis wymagań i dane techniczne	Ilość łączna
1.	Jacket nurkowy TUSA Conquest II (BC0201) + A.P.A.	<ul style="list-style-type: none"> – hybrydowa konstrukcja pęcherza 3-d, – ulepszony noszak z miękką podkładką zapewnia maksimum komfortu, – mocowanie harness system zapewnia stabilność butli oraz niezawodną kontrolę pływalności, – system balastowy A.W.L.S. II., – 2 kieszenie zapinane na zamek, – specjalne otwory do mocowania noża nurkowego, – 4 d-ringi stalowe, 4 D-ringi z tworzywa, – 4 zawory upustowe (OPEV + 3), – materiał: 840d/420D Nylon, – inflator typu A.P.A. (Active Purge Assist), – dodatkowo: woreczki balastowe śrutowe 10 x 1kg do każdego Jacketu, – Rozmiary: XS-1 szt. S- 2 szt. M-2 szt. L-2szt. 	7 szt.

2.	Pianka nurkowa BARE 3/2 mm Elate Full Damska.	<ul style="list-style-type: none"> - długi wygodny zamek na plecach ułatwia zakładanie i zdejmowanie pianki, - kołnierz Glideskin zapewniający maksymalną szczelność, - kołnierz regulowany za pomocą rzepa Velcro oraz blokada zamka, która chroni go przed przypadkowym rozpięciem, - uszczelki skin-in w połowie przedramienia oraz w połowie łydki, - nakolanniki Armor Flex chronią kolana przed ścieraniem, - podwójnie klejona konstrukcja oraz Secure-Lock dla lepszej izolacji i redukcji przepływu wody - materiał: 3/2mm neopren S-Flex Full-Stretch dla maksymalnej wygody i swobody ruchu. - Rozmiary: XS-1 szt. S- 2 szt. M-1 szt. 	4 szt.
3.	Pianka nurkowa BARE Bare Revel grubości 3/2 mm Full Męska.	<ul style="list-style-type: none"> - materiał: mieszanka neoprenu o wysokiej rozciągliwości, - elastyczne ochraniacze na kolana Armor przedłużają żywotność kombinezonu, - niskoprofilowa wszywka z kołnierzem i rzepem dla mniejszej objętości i większego komfortu, - bezszwowe łączenia pod ramionami, - podwójnie klejone panele dodatkowo połączone szwami, zapewniają lepszą izolację i redukują przedostawanie się wody do skafandra, co zwiększa komfort cieplny pod wodą. - Rozmiary: S-2 szt. M-2 szt. L-2 szt. XL-2 szt. 	8 szt.
4.	Pianka nurkowa BARE Revel Full Komplet 7mm + 7mm Męska.	<ul style="list-style-type: none"> - materiał: mieszanka neoprenu o wysokiej rozciągliwości, - elastyczne ochraniacze na kolana Armor przedłużają żywotność kombinezonu, - niskoprofilowa wszywka z kołnierzem i rzepem dla mniejszej objętości i większego komfortu, - bezszwowe łączenia pod ramionami, - podwójnie klejone panele dodatkowo połączone szwami, zapewniają lepszą izolację i redukują przedostawanie się wody do skafandra, co zwiększa komfort cieplny pod wodą, - kaptur neoprenowy zapewniający termikę ciepłą - Rozmiary: S-1 szt. M-2 szt. L-2szt. XL-1 szt. 	6szt.

5.	Pianka nurkowa BARE 7mm Elate Full Komplet 7mm + 7mm Damska.	<ul style="list-style-type: none"> - komfortowa anatomicznie wyprofilowana kryza szyjna z zapięciem Velcro™, minimalizuje przedostawanie się wody w okolicach szyi/zamka, umożliwiając dzięki temu dłuższe nurkowanie - wytrzymały zamek na plecach dla łatwego ubierania i zdejmowania skafandra, - bezszwowe łączenia pod ramionami, - uchwyt w dolnej części zamka dla ułatwienia samodzielnego zapięcia skafandra, - anatomicznie dopasowany trójwymiarowy krój, - podwójnie klejone panele dodatkowo połączone szwami, zapewniają lepszą izolację i redukują przedostawanie się wody do skafandra, co zwiększa komfort cieplny pod wodą, - Elastyczne ochraniacze na kolana Armor przedłużają żywotność kombinezону, - kaptur neoprenowy zapewniający termikę cieplną. - Rozmiary: XS-1 szt. S-1 szt. M-1szt. 	3 szt.
6.	Skafander nurkowy suchy BARE X-Mission Evolution Tech Dry Męski	<ul style="list-style-type: none"> - 4-punktowe szelki , - 2 kieszenie techniczne "Tech" z możliwością regulacji pojemności kieszeni za pomocą zamka w zależności od potrzeb użytkownika, - kaptur 7mm Ultrawarmth Dry Hood, - 3mm neoprenową kryzę szyjną, - 2mm kołnierz SMART z systemem drenażu wody; obracany o 360° zawór dodawczy firmy APEX montowany na klatce piersiowej, - regulowany, niskoprofilowy zawór upustowy firmy APEX położenie – lewe ramię, - frontowy płaski plastikowy zamek, - dodatkowa osłona na zamek, - teleskopowy tors, - rozpinany pas kroczy, - buty Bare Tech Boots, - elastyczne wzmocnienie na kolanach M-Padz, - wzmocnione manszety lateksowe HD, - wzmocnienia na Pee-Valve, - wzmocnienie do montażu ogrzewania, - wklejone pierścienie si-tech, - wykonany elastycznego, wytrzymałego i lekkiego trylaminatu "Nylon Micro RipStop o gramaturze 395 gr/m2". - Rozmiar skafandra: XL-1 szt. - Rozmiar buta: 45 	1 szt.
7.	Skafander nurkowy suchy Bare neoprenowy CD4 Pro Dry	<ul style="list-style-type: none"> - szelki, - kaptur Elastek Dry Hood, - 3mm, neoprenowa kryza szyjną; - 2mm ciepły kołnierz gładki od wewnątrz, ze specjalnym systemem odprowadzającym wodę w połączeniu z kapturem BARE, 	1 szt.

		<ul style="list-style-type: none"> - obracany o 360° zawór dodawczy Apeks montowany na środku klatki piersiowej, - niskoprofilowy, plastikowy zamek zamontowany na plecach, - wzmocnione wulkanizowane buty z 4mm kompresowanego neoprenu, - wzmocnione wstawki na kolanach, - wzmocnione manszety lateksowe HD, - regulowany, nisko profilowy zawór upustowy Apeks , lewe ramię, - wklejone pierścienie si-tech, - buty Bare Tech Boots, - Rozmiar skafandra: XL-1 szt. - Rozmiar buta: 45 	
8.	Skafander nurkowy suchy BARE Trilam Tech Dry Damski	<ul style="list-style-type: none"> - szelki, - kaptur 7mm Elastek Dry Hood, - system umożliwiający wymianę kryzy szyjnej silikonowej, - 2mm ciepły kołnierzyk gładki od wewnątrz, ze specjalnym systemem odprowadzającym wodę w połączeniu z kapturem BARE, - obracany o 360° zawór dodawczy Apeks montowany na środku klatki piersiowej, - regulowany, niskoprofilowy zawór upustowy apeks , położenie – lewe ramię, - frontowy niskoprofilowy zamek do samodzielnego zapinania, - Wzmocnione, wulkanizowanymi butami z 4mm kompresowanego neoprenu, - teleskop połączony z pasem kroczy i systemem szelek; pas kroczy rozpinany na klamrę, - wzmocnione wstawki na kolanach od wewnętrznej strony łąty dodatkowo wzmocnione skompresowanym neoprenem, - wklejone pierścienie si-tech, wzmocnione manszety lateksowe, - wzmocnione płaskie szwy wulkanizowane na gorąco, - 2 kieszenie na udach z regulacją wielkości, - w ukończeniu 4 rozmiary kryzy szyjnej silikonowej do szybkiego montażu (S- 1 szt. M – 2szt. L – 1 szt.) - w ukończeniu 4 rozmiary manszet (XS -1 szt. S- 1 szt. M- 1 szt. L -1 szt.). - Rozmiar skafandra: S-1 szt. - Rozmiar buta: 39 	1 szt.
9.	Ocieplacz do suchego skafandra zimowy Super Hi-Loft Męski	<ul style="list-style-type: none"> - gramatura 250g/m2 nogi i ramiona, 500g/m2 korpus, - elastyczne panele z HYDROSTRETCH'u na ramionach i za kolanami, - rozciągliwy panel w dolnej części pleców, - laminowana THERMAL-GLIDE'm kombinacja 	1 szt.

		<ul style="list-style-type: none"> trzech warstw włókien, – wierzchnia śliska warstwa / Hi-Loft Thinsulate / 200g Yukon fleece, – wykończenia rękawów i kołnierzyka z dzianiny dla większego komfortu i dopasowania, – extra długi, frontowy, dwukierunkowy zamek – głębokie kieszenie z przodu, – strzemiona na stopy dla pewniejszego dopasowania, – pętle na kciuki dla wyeliminowania możliwości przesunięcia się rękawa, – otwory pod pachami do odprowadzania wilgoci ciała – funkcjonalne otwory wokół zaworu wylotowego dla ułatwienie wentylacji powietrza, – Rozmiar: XL – 1 szt. 	
10.	Ocieplacz do suchego skafandra letni SB System Mid Layer Full	<ul style="list-style-type: none"> – wysokiej jakości rozciągliwy we wszystkich kierunkach polar umożliwia idealne dopasowanie, – bardzo dobra termika dzięki zastosowaniu "Polartec Power Stretch", – posiada technologię zarządzania wilgocią, która działa dwuetapowo i utrzymuje wilgoć (pot) z dala od skóry, – szybkoschnący materiał, – wewnętrzną antybakteryjną powierzchnię, które hamują rozwój bakterii, – ukośne ułożenie zamka z przodu, – pętle na kciuki eliminują możliwość przesunięcia się rękawa, – strzemiona na stopy ułatwiające ubieranie, – rozciągliwa kieszeń na zamek z lewej strony pasa na klucze lub dokumenty, – płaskie szwy, – Rozmiar: XL-1 szt. 	1 szt.
11.	Płetwy basenowe Płetwy TUSA Solla (FF-23).	<ul style="list-style-type: none"> – Konstrukcja oparta na technologii ForcElast – kąt pióra - 20 stopni, – 3-kanałowe pióro dla osiągnięcia maksymalnego napędu, – wzmocnione krawędzie pióra dla lepszej wydajność. – Rozmiary: – 35-1 para – 37-1 para – 39-2 pary – 41-2 pary – 43-2 pary – 45-2 pary – 47-1 para 	11 par
12.	TECLINE Szpulka Cold Water z linką 30m	<ul style="list-style-type: none"> – szpulka Cold Water z linką o długości 30m oraz karabinkiem 100mm z stali nierdzewnej 	1 szt.

13.	TECLINE Tabliczka na rękę 3-częściowa	– 3-częściowa tabliczka na rękę SCUBATECH z wygodnym mocowaniem na przedramię. W komplecie znajduje się rysik	1 szt.
14.	Karabińczyk jednostronny OMS Big Grip 3/4"	– wykonany ze stali nierdzewnej – średnica 3/4" (ok. 19 mm)	5 szt.
15.	Karabińczyk dwustronny OMS Big Grip Double-Ender 3 1/2"	– wykonany ze stali nierdzewnej – długość 3 1/2" (ok. 90 mm)	5 szt.
16.	Skarpety termiczne Santi Thinisulate do suchego skafandra. Rozmiar XS	- gramatura 200g, - materiał: thinisulate, - Rozmiary: XS – 1 para L – 1 para XL – 1 para	3 pary
17.	Buty neoprenowe Bare Ultrawarmth 7 mm Booties.	- buty neoprenowe: kolor- czarny, grubość – 7 mm wewnątrz tkanina Cellianti o niskim podszyciu. - Rozmiary: 36- 1 para 37-38 - 2 pary 40-41 - 2 pary 43-44 - 2 pary 46-48 - 1 para	8 par
18.	Rękawice neoprenowe Bare Ultrawarmth Glove 5mm.	- rękawice neoprenowe: kolor- czarny, grubość – 5 mm, płęć- unisex, - Rozmiary: 2XS - 1 para XS - 2 pary M - 2 pary L - 2 pary XL - 1 para	8 par