Załącznik nr 1 do SWZ / Załącznik nr 1 do umowy

Nr sprawy 68/ZP/25

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **J.m.** | **Ilość** | | **Cena jednostkowa netto (w zł)** | **Wartość netto  (w zł)** | | **Stawka VAT  (w %)** | **Wartość brutto  (w zł)** | **Model i Producent** | |
| **Zadanie nr 1 – GPS skoczka spadochronowego** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Zaawansowane urządzenie nawigacyjne. Wyposażony powinien być w: - kompas elektroniczny, - wysokościomierz barometryczny, - termometr i stoper. - tryb ukrycia, aby zatrzymać zapisywanie i udostępnianie danych GPS oraz wyłączyć łączność bezprzewodową. Dane techniczne: - Klasa wodoszczelności: IPX7; - Rozdzielczość wyświetlacza nie gorsza niż 320x240 px; - Wyświetlacz: przekątna od 2 do 3 cala, monochromatyczny, MIP; - Interfejs: USB-C; - Zasilanie 2 baterie AAA: - Czujniki GPS, GLONAS, GALILEO. Czas pracy w trybie GPS nie mniej niż 100 godz. (np GPS GARMIN FORETREX 801 lub równoważny) | szt. | 8 | |  |  | |  |  | |  |
| **Zadanie nr 2 –Wysokościomierze i osprzęt dla skoczka spadochronowego** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Wysokościomierz elektroniczny z cyfrowym wyświetlaczem  Charakterystyka:  - duży ekran LCD wysokiej rozdzielczości HD o wymiarach 33mmx29mm lub mniejszy co do wielkości wykonany ze szkła hartowanego;  - anodyzowana obudowa wykonana z aluminium lotniczego;  - wodoodporna obudowa - wytrzymująca 2 godz. na głębokości 1,5m;  - możliwość ustawienie wysokości;  - szybkie włączenie/wyłączenie podświetlania ekranu;  - zapamiętanie do 10 min danych profilu dla ostatniego skoku;  - rejestruje i wyświetla dane dotyczące charakterystyki ostatnich 20 skoków lub więcej (ilość skoków, czas swobodnego opadania, wysokość wyskoku, wysokość otwarcia spadochronu, maksymalna prędkość opadania);  - zmiana jednostek odczytów FT lub M, MP/H lub KM/H;  - ustawienie wysokości od 0 do 12,191m lub więcej;  - możliwość pracy w warunkach poniżej 0 stopni Celcjusza;  - posiada montaż na rękę,  - zasilanie bateryjne  (np wysokościomierz ARES II 295929 lub równoważny) | szt. | 25 |  | |  | |  |  |  | |
| 2 | Opaska mocowania ARES II Opaska Ares II larsen brusgaard L-95MMOPASKA ELASTYCZNA kompatybilna z modelem wysokościomierza ARES II ELASTIC ARMBANDElastyczna opaska na rękę wyposażona w plastikową kieszeń. | szt. | 16 |  | |  | |  |  |  | |
| **Zadanie nr 3 – Wysokościomierze dla skoczka spadochronowego gr.2** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Wysokościomierz analogowy  Wysokościomierz z zakresem wskazywania wysokości do 6000 m.  System mocowania: pasek na rzep i podkładka palca wskazującego. Materiał obudowy: aluminium lub inny wytrzymały. Dane techniczne: wyświetlacz(ekran) o średnicy około 55 cm Wymiary obudowy: 66-72 x 84 - 90 x 22 - 30 mm Waga 50-200 g (np. Wysokościomierz Barigo Night Jump 6000 lub równoważny) | szt. | 35 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 4 – Wysokościomierze dla skoczka spadochronowego gr.3** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Elektroniczny wysokościomierz skoczka spadochronowego z cyfrowym wyświetlaczem:  Charakterystyka: - możliwość ustawienia 4 wysokości ostrzegawczych w zakresie do 6000m, - duży ekran LCD umożliwiający intuicyjną obsługę i szybki dostęp do wyświetlanych informacji, - wodoodporna obudowa - wytrzymująca 2 godz. na głębokości 1,5m; - możliwość włączenie/wyłączenie podświetlania ekranu; - rejestruje i wyświetla dane dotyczące charakterystyki ostatnich 200-300 skoków w zależności od ich rodzaju (ilość skoków, czas swobodnego opadania, wysokość wyskoku, wysokość otwarcia spadochronu, maksymalna prędkość opadania); - możliwość przechowywania - zmiana jednostek odczytów FT lub M, MP/H lub KM/H; - posiada montaż na rękę, - zasilanie bateryjne  (np Wysokościomierz Protrack II lub równoważny) | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | WYSOKOŚCIOMIERZ AKUSTYCZNY Powinien oferować możliwość wizualnego ostrzegania np poprzez diody, która zaświeci się na ustawionej przez Ciebie wysokości, możliwość ustawienia zestawu sygnałów do zwykłych oraz ekstremalnych lądowań. .Funkcje: - specjalne wejście LED - bluetooth - wodoodporny - wyświetlacz LCD do obsługi przynajmniej 3 sygnały alarmowe - możliwość wyboru jednego, dwóch lub 3 sygnałów podczas spadania - pierwszy i drugi sygnał: pulsacyjne sygnały - trzeci sygnał: syrena alarmowa dźwiękowy. - wybór jednego, dwóch lub 3 sygnałów podczas podchodzenia do lądowania - przynajmniej cztery banki pamięci dla własnych wzorów ustawień - bank pamięci SWOOP do ustawienia unikalnej sekwencji dźwięków, asystujących przy lądowaniach - możliwość przestawienia na ziemi lub w samolocie poziomu lądowiska, jeśli jest różny od tego z którego się wystartowało - przełącznik metry-stopy (np wysokościomierz OPTIMA bądź równoważny) | szt. | 21 |  | | |  |  |  |  | |
| 3 | OPASKA ELASTYCZNA kompatybilna z modelem wysokościomierza VISO II LB-L Elastyczna opaska na rękę wyposażona w plastikową kieszeń. | szt. | 26 |  | | |  |  |  |  | |
| 4 | OPASKA ELASTYCZNA kompatybilna z modelem wysokościomierza VISO II LB-XL Elastyczna opaska na rękę wyposażona w plastikową kieszeń. | szt. | 4 |  | | |  |  |  |  | |
| 5 | OPASKA ELASTYCZNA kompatybilna z modelem wysokościomierza VISO II LB-XXL Elastyczna opaska na rękę wyposażona w plastikową kieszeń. | szt. | 35 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 5 – Sprzęt dla skoczka spadochronowego** | | | | | | | | | | | |
| 1 | RĘKAWICE SKOCZKA czarne  Wierzchnia strona zrobiona jest z miękkiej, wysoko  jakościowej skóry, natomiast górna część jest z elastycznej tkaniny  z logo, przez co rękawiczka dopasowuje się idealnie do kształtu  dłoni gwarantując znakomitą przyczepność oraz wyczucie wszystkiego,  czego się złapiemy.  (np. rękawiczki PD lub równoważne) | para | 85 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | Okulary sprawdzone w swobodnym spadaniu.  - 4 soczewki (ciemne, ciemne lustro, czysty, żółty) z 400 UV ochrona -twarda sztuka i torba użyta dla przechowywania i czyszczenia soczewki -wewnętrzna pianka rama i okulary słoneczne pasa kolei do gogli (np. model AKANDO-Extreme 3 -sunglasses lub równoważne) | szt. | 9 |  | | |  |  |  |  | |
| 3 | Gogle do skoków ( przezroczyste, białe). Gogle o niskim profilu umożliwiając optymalny kąt widzenia, kompatybilne z ze wszystkim kaskami na rynku. Wykonane z włókna węglowego odporne na zarysowania oraz przeciwmgielne. Ochrona UV 400. W zestawie futerał. | szt. | 6 |  | | |  |  |  |  | |
| 4 | OKULARY SKOCZKA HALLO HAHO  Okulary skoczka H-H zapewniają ochronę UVA i UVB, powinny być wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, posiadać możliwość wymiany szkieł. Przylegające do twarzy skoczka dzięki czemu zapobiegają parowaniu. (np. Okulary skoczka OKLEY BATWOLF lub równoważne) | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| 5 | Torba spadochronowa Pierwszy: cztery klamry do ściągania boków torby. Drugi: dodatkowy system wentylacji w bocznej kieszeni. Całość: - dwie kieszenie wewnętrzne,  - dwie kieszenie zewnętrzne - dwa systemy wentylacji komory głównej - jeden system wentylacji kieszeni zewnętrznej - miękkie plecy z siatką 3D - szelki grubość 20mm - klamry + taśma 50mm - cztery klamry do ściągania boków 25mm - trzy uchwyty do transportu - okienko na imiennik | szt. | 10 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 6 – Sprzęt dla skoczka spadochronowego gr.2** | | | | | | | | | | | |
| 1 | LATARKA TRÓJKOLOROWA Latarka ręczna z funkcją sygnalizacyjną. Latarka musi być wyposażona w trzy kolory światła: główne białe oraz czerwone i zielone pomocnicze. Światło białe o mocy strumienia min. 500 lumenów. Musi być wyposażona w funkcję płynnej regulacji jasności strumienia światła białego pomiędzy 150-500 lumenów. Latarka musi posiadać wbudowany akumulator ładowany przy pomocy kabla USB-C zapewniający min. 14 godz. pracy. Latarka musi być wyposażona w klips umożliwiający jej przypięcie do odzieży (np. Latarka MacTronic Flagger lub równoważna) | szt. | 10 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | Latarka kątowa Latarka Taktyczna na hełm skoczka.  Możliwość montażu na hełm, poprzez zintegrowany nisko profilowy uchwyt umożliwiający stabilne przymocowanie do hełmów wyposażonych w standardową szynę boczną. Musi posiadać zawias pozwalający wychylić głowicę. Regulowana głowica może być odchylana na boki w zakresie 45 stopni. Latarka musi posiadać zarówno światło przednie(główne), jak i tylne (pozycyjne), emitować wiązkę kierunkową (kolor biały/IR/RGB) i sygnał wielokierunkowy IR+RGB (światło czerwone, zielone, niebieskie). Musi posiadać 5 trybów świecenia, każdy tryb można aktywować dwoma pokrętłami. Pokrętła muszą umożliwiać łatwe operowanie w rękawiczkach. Białe światło 90 lm, (np. MACTRONIC STORM 1LP 90LM lub równoważny) | szt. | 30 |  | | |  |  |  |  | |
| 3 | Nóż spadochronowy  Musi posiadać podwójne szerokie ostrza (dł. Ok. 3.5cm) Rękojeść wykonana w sposób ułatwiający szybkie wykorzystanie w sytuacjach kryzysowych. Długość całkowita 17,5cm. Ostrze ze stali nierdzewnej w kolorze: żółty hi-vis w solidnym pokrowcu marki F2F zapinanym na metalowy pin. | szt. | 15 |  | | |  |  |  |  | |
| 4 | Nóż spadochronowy Podwójne ostrze ze stali nierdzewnej zapewniają doskonałą powierzchnię cięcia, która pomaga przecinać wiele taśm i linek nośnych, szerokość otworu jest jednak wystarczająco mały, aby zapobiec skaleczeniu w sytuacji awaryjnej. (np. nóż Jack Safety Knife lub równoważny) | szt. | 15 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 7 – Sprzęt dla skoczka spadochronowego gr.3** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Kombinezon skoczka Kombinezon skoczka spadochronowego musi zapewniać wszechstronność użytkowania zarówno w tunelu aerodynamicznym jak i podczas wykonywania skoków spadochronowych. Musi posiadać ochraniacze na łokciach i kolanach oraz wzmocnienie siedzenia wykonane z Cordury 560 dtx, elastyczne wstawki softshell na plecach, stójkę kołnierza zapinaną na napy, rozpinane rękawy i nogawki w celu zwiększenia powierzchni oporu, kieszeń wewnętrzną oraz podszewkę. Do kombinezonu powinien dołączony być pokrowiec. (np. kombinezon DEEM FF ARMOR 2) | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | Kombinezon skoczka, jednoczęściowy zapinany dwustronnym zamkiem błyskawicznym do kołnierza(stójki). Opcje podstawowe:  - Materiał główny Cordura Lite  - Cordura lub Taslan na ochraniaczach na łokciach i kolanach  - Wstawki elastyczne z softshellu  - Stójka softshell zakończona napom  - Mankiety z lycry  - Kieszeń wewnętrzna  - Podszewka  - Pokrowiec  - Softshell całe plecy  - Wyjmowana pianka na kolanach  - Wyjmowana pianka na łokciach  - Druga kieszeń wewnętrzna  - Cordura lub Taslan przedramię  - Cordura lub Taslan nogawka  - Cordura lub Taslan siedzenie Rozmiary - firma która wygra przetarg osobiście zwymiaruje osoby w JW po uzgodnieniu terminu. | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| 3 | Kombinezon do skoków w kam. ,,Pantera” - bez rozmiaru Kombinezon wykonany z tkaniny typu Rip Stop przeznaczony do wykonywania skoków spadochronowych oraz pracy na pokładzie statku powietrznego dla instruktorów. Jednoczęściowy, cięty w tyle na linii pasa, wyposażony w dwa zamki błyskawiczne wszyte kryto z przodu wzdłuż całego kombinezonu. Musi posiadać kieszenie piersiowe i na ramionach z zapięciami na zamek błyskawiczny, kieszenie boczne wpuszczane, zapinane kryto na zamki błyskawiczne. Dodatkowo na nogawkach na wysokości uda i łydki naszyte kieszenie nakładane z mieszkiem przy krawędzi kieszeni. Klapki kieszeni zapinane kryto na rzep. Kombinezon dopasowywany w pasie regulowaną gumą elastyczną, nad którą przyszyte są szelki wykonane również z gumy elastycznej. Z wywietrznikami z siatki w miejscu łączenia rękawa z częścią główną.  Kamuflaż wojskowy wz. 93 ,,Pantera Leśna". Preferowany ,,Skalamander” (producent Miwo Military, KAMA) lub równoważny.  (rozmiar zostanie podany wciągu 7 dni od wyłonienia oferenta i otrzymaniu arkusza pomiarowego) | szt. | 40 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 8 – Tśm do obsługi spadochronów** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Balon meteorologiczny 30G czerwony Przeznaczony jest do: -sondaży meteorologicznych (wyznaczenie poziomego profilu atmosfery); -obserwacji pilotowych (wyznaczenie pionowego profilu prędkości  i kierunku wiatru). Osiągany pułap od 6 do 10 km. Siła wyporu: 55g. Wykonany z syntetycznego lateksu z dodatkiem czerwonego barwnika. | szt. | 20 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | Gumki przeznaczone do zaplatania linek spadochronów szybujących (wyczynowych) oraz lin wyciągających spadochronów desantowych o rozmiarze 1-1/4"x3/8"X1/16" | opak. | 15 |  | | |  |  |  |  | |
| 3 | Pierścień gumowy 1x1/4"x3/8"x 0,65 S7111 | opak. | 5 |  | | |  |  |  |  | |
| 4 | PIERŚCIEŃ GUMOWY 2X3/8"X1/16" S7100 | opak. | 94 |  | | |  |  |  |  | |
| 5 | LINKA CYPRES LOOP I1539 200M | rolka | 14 |  | | |  |  |  |  | |
| 6 | LINKA DO LOOPA TYP W9680 Używana do głównego kontenera. Niezbędna do wymiana co kilkadziesiąt ułożeń. ROLKA O DŁUGOŚCI 90M (100 YD) | rolka | 5 |  | | |  |  |  |  | |
| 7 | Linka do wykonania pętli zamykającej przedział spadochronu zapasowego spadochronów szybujących. Na rolce min. 50 m linki (Np. Cypres AAD Loop Material, numer wg. katalogu Para Gear: I1535 lub równoważny) | rolka | 9 |  | | |  |  |  |  | |
| 8 | Nić do plombowania pokrowca S7370  Norma NSN 8310-01-493-6030 | szt. | 2 |  | | |  |  |  |  | |
| 9 | Zestaw 4 szt. Łączników linek spadochronowych czaszy głównej/zapasowej z taśmami nośnymi pokrowca.  Np. PD SET OF SOFT LINKS | kpl. | 4 |  | | |  |  |  |  | |
| 10 | Linka spadochronowa Spectra 725lbs 100 jardów | rolka | 2 |  | | |  |  |  |  | |
| 11 | Zestaw obsługowy automatu Cypres Zestaw Cypres Packer Kit. Dystrybutor Wingstore Skydiving Accesories. Stanowi wyposażenie riggera. Przeznaczony do profesjonalnego montażu dysków Cypres. W skład zestawu wchodzą: - linka na loopy 50 m - duża igła - żel silikonowy - ściereczka do silikonu - dyski - zawleczki pomocnicze - instrukcja obsługi | szt. | 5 |  | | |  |  |  |  | |
| 12 | Silikon w sprayu CX-80 500ml Silikon techniczny do konserwacji linek teflonowych. | szt. | 6 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 9 – Tśm i zestawy do obsługi spadochronów gr.2** | | | | | | | | | | | |
| 1 | TAŚMY NOŚNE VK-33/430/17-JH z RSL na lewej taśmie kolor czarny do mars 14 | szt. | 2 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | Zestaw części zapasowych Nr1 spadochronu Mars-14. Zestaw zawiera: - 3szt. taśma łącząca z osłoną czaszy spadochronu zapasowego i pilocikiem sprężynowym - 3szt. pilocik BOC z taśmą łączącą i metalową zawleczką - 1szt. slajder do spadochronu głównego, granatowy - 1szt. slajder do spadochronu zapasowego, biały - 4szt. uchwyt spadochronu zapasowego - 4szt. uchwyt wyczepny czaszy głównej - 2szt. łącznik miękki czaszy głównej - 2szt. pudełko 0,45359 kg. (1 funtowe) gumek do linek nośnych - 2szt. osłona czaszy głównej - 4szt. cutter do automatu spadochronowego AAD - 6kpl. linek nośnych do spadochronu - 2szt. pętla zapinająca do spadochronu głównego | kpl. | 6 |  | | |  |  |  |  | |
| 3 | TYP CZASZY-WP175 POW. [m2/stopy2] 16,27/174,9 OBCIĄŻENIE CZASZY [kg/lb] 116/255,74 WAGA CZASZY [kg/lb] 2,6/5,72 OBJĘTOŚĆ UŁOŻONEJ CZASZY [dm3 / cu.in] 6,41/391 MAX. PRĘDKOŚĆ PRZY OTWARCIU [km/h] 275 linki nośne typu microline o wytrzymałości 725 lb. Linki sterownicze o wytrzymałości 1000 lb. Czasze wykonane są z materiału PAD 6.6 w kolorze białym o przepustowości 0 do 3 cfm.  Czasze są certyfikowane według normy TSO C 23d. | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| 4 | Pokrowiec spadochronu Mars Real X zaprojektowany w 9 rozmiarach zapewniających pakowanie różnych rozmiarów czasz głównych i zapasowych, 3 kolory cordury, plecy wykonane z cordury, Magnetyczne klapki naramienne, przezroczyste okienko jednostki sterującej automatu, uchwyt otwarcia spadochronu głównego typu Free Fly, Miękki pilocik wyciągający z Kill Line, uchwyt otwarcia czaszy zapasowej (Free Fly) | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| 5 | Pokrowiec spadochronu Sun Path Jevelin Odysseyu (J1KS) rozmiar C-18 na 175-180 cm (full opcion) rozmiar czasz główna Xfire 149, zapas NANO 160 lub MARS na 175-180 cm wzrostu(full opcion) rozmiar czasz główna Xfire 149, zapas NANO 160 | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 10 – Czasze do obsługi spadochronów** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Czasza spadochronu zapasowego Icarus World NANO -160  • 7 komorowa, nowoczesna czasza zapasowa,  • Wykonana z tkaniny nylonowej o niskiej przepuszczalności powietrza, o gęstości 20 denier,  • Powierzchnia czaszy 160 ft2,  • Certyfikat FAA TSO23D | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 11 – Czasze do obsługi spadochronów gr.2** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Czasza spadochronu głównego XFIRE 2 – Model 149  - Liczba komór 9 . - Prostokątna czasza (semi-elliptical), zaprojektowana do rekreacyjnych skoków spadochronowych, ale także do bardziej zaawansowanych manewrów. - Rodzaj linek: Spectra bądź równoważne - Zakres wagowy: Odpowiedni dla skoczków o wadze ładunku w przedziale od około 68 kg do 91 kg (150–200 funtów), | szt. | 2 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 12 – Kaski dla skoczka spadochronowego** | | | | | | | | | | | |
| 1 | HEŁM OCHRONNY Specyfikacja: - Lekka, niebalistyczna skorupa z wysokim wycięciem. - wytrzymała konstrukcja węglowa zapewniającą ochronę przed uderzeniami, - odporny na wysoką i niską temperaturę, korozje i płomienie oraz wodę morską, - posiada mocowania uniwersalnej kompatybilności z większością montaży gogli noktowizyjnych, czteropozycyjną szynę ARC i zewnętrzny system rzepów VELCRO. - posiada otwory wentylacyjne w celu odprowadzania wody i powietrza. (np. OPS-CORE FAST CARBON-M lub równoważny) | szt. | 2 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | Zestaw naprawczy OPS-CORE Pasuje do wszystkich hełmów balistycznych OPS-CORE FAST. Zestaw zawiera: • regulowana obręcz nagłowną z po tylnikiem; • pasek podbródkowy; • 4 nakrętki; • 4 śruby dł. 22mm. NSN 8415-01-603-7074 | szt. | 15 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 13 – Kaski dla skoczka spadochronowego i zestawy obsługowe do kasków** | | | | | | | | | | | |
| 1 | KASK SKOCZKA COOKIE G4 HELMET-59-60 | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | Kask spadochronowy rozmiar L Kask powinien posiadać: - wymienny liner nad wewnętrzną nasadką EPP z kanałami wentylacyjnymi, - obszar podbródka jest miękki dla większego komfortu, - kieszenie na wysokościomierze akustyczne i więcej miejsca na uszy - wyciszenie, dzięki zintegrowanemu wizjerowi i bardziej gładkiej konstrukcji płytki bocznej, - płytki antypoślizgowej chroniącej kask podczas lotu w tunelu aerodynamicznym - specjalnej płytki do szybkiego wypięcia kasku z rollerem. Skorupa kasku wykonana z wytrzymałego na uderzenia tworzywa ABS. Wnętrze kasku wyłożono wymiennymi, pochłaniającymi uderzenia wkładkami. Przestrzeń we wkładkach umożliwia zamontowanie wysokościomierza akustycznego. Kask służy do ochrony głowy skoczka spadochronowego podczas skoków. (np. COOKIE G35 ful option lub równoważny) | szt. | 6 |  | | |  |  |  |  | |
| 3 | Kask spadochronowy rozmiar XL Kask powinien posiadać: - wymienny liner nad wewnętrzną nasadką EPP z kanałami wentylacyjnymi, - obszar podbródka jest miękki dla większego komfortu, - kieszenie na wysokościomierze akustyczne i więcej miejsca na uszy - wyciszenie, dzięki zintegrowanemu wizjerowi i bardziej gładkiej konstrukcji płytki bocznej, - płytki antypoślizgowej chroniącej kask podczas lotu w tunelu aerodynamicznym - specjalnej płytki do szybkiego wypięcia kasku z rollerem. Skorupa kasku wykonana z wytrzymałego na uderzenia tworzywa ABS. Wnętrze kasku wyłożono wymiennymi, pochłaniającymi uderzenia wkładkami. Przestrzeń we wkładkach umożliwia zamontowanie wysokościomierza akustycznego. Kask służy do ochrony głowy skoczka spadochronowego podczas skoków. (np. COOKIE G35 ful option lub równoważny) | szt. | 5 |  | | |  |  |  |  | |
| 4 | POKROWIEC NA KASK SPADOCHRONOWY COOKIE G3. Pokrowiec wykonany z materiału typu cordura, wypełniony po wewnętrznej stronie cienką warstwą pianki poliuretanowej, zapinany na zamek YKK. Pokrowiec służy do przechowywania i transportowania kasku zapobiegając uszkodzeniu, zarysowaniu oraz pęknięciu. | szt. | 2 |  | | |  |  |  |  | |
| 5 | Przeźroczysta, wymienna szybka do kasku spadochronowego typu Cookie G3. | szt. | 18 |  | | |  |  |  |  | |
| 6 | ZESTAW WYMIENNY DO KASKU COOKIE G35 roz. XL Zestaw wymienny do kasku spadochronowego COOKIE G35 zawierający: - jedna szyba (przyciemniona) - komplet wewnętrznych wyściółek (gąbka) | szt. | 5 |  | | |  |  |  |  | |
| 7 | ZESTAW WYMIENNY DO KASKU COOKIE G3 L5714 Zestaw wymienny do kasku spadochronowego COOKIE G3 zawierający: - dwa wkręty centralne, - sześć sprężyno-gumek. Zestaw służy do wymiany uszkodzonych lub zużytych podzespołów kasku spadochronowego COOKIE G3. | szt. | 17 |  | | |  |  |  |  | |
| 8 | ZESTAW WYMIENNY DO KASKU COOKIE G3  Zestaw wymienny do kasku spadochronowego COOKIE G3 zawierający: jedna szyba (przyciemniona). komplet wewnętrznych wyściółek (gąbka) | szt. | 3 |  | | |  |  |  |  | |
| 9 | G35 Utility Top Plate Cookie (zestaw do bezpiecznego montowania kamery do kasku COOKIE G35 ) Płyta do kasku G-35 posiadająca opatentowany system do kamery. Koloru czarnego. Dostarczana z podstawą RollerMount specyficzną dla systemu G35. Po wyciągnięciu uchwytu CutAway zwalnia RollerMount, pozwalając na odejście kamery. | kpl | 11 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 14 – Zestawy obsługowe do kasków i osprzęt** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw wymienny do kasku FUJIN SKYHELMETS roz. XL zawierający: jedna szyba (przezroczysta) komplet wewnętrznych wyściółek (gąbka) | szt. | 5 |  | | |  |  |  |  | |
| 2 | Zestaw wymienny do kasku COOKIE FUEL roz. XL zawierający: komplet wewnętrznych wyściółek (gąbka) | szt. | 3 |  | | |  |  |  |  | |
| 3 | Cookie Roller Mount GoPro Hero 9-13 Uchywt na rollkę wykonany z aluminium, zmniejszający ryzyko zaczepienia linkami o kamerę. Montowany na kasku spadochronowym. Przeznaczony do pracy z kamerami GoPro 9,10,11,12,13. Utrzymuje kamerę we właściwym położeniu, zapewniając regulację kąta widzenia do 75 stopni. | kpl. | 3 |  | | |  |  |  |  | |
| 4 | Pokrowiec EXO na kask spadochronowy Pokrowiec na kask spadochronowy Twardy pokrowiec na kask. Wykonany z twardej obudowy, zamykany po obwodzie na zamek błyskawiczny. Musi zawierać wewnętrzny schowek na wyposażenie skoczka, wyłożony miękką wkładką wewnętrzną, wyposażony w gumowy uchwyt do przenoszenia. | szt. | 13 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 15 – Konsole nawigacyjne** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Konsola nawigacyjna. Posiadająca: - modułową konstrukcję z panelem na przykład smartfon, GPS, wysokościomierz itp. - panel wyposażony w kompas kulowy z bezelem oraz fluorescencyjną tarczą oraz dodatkowych podświetleniach LED, - możliwość zmiany orientacji i rozmieszczenia poszczególnych paneli przy użyciu zawiasów w zależności od preferencji użytkownika. Panel telefonu o wymiarach 6,5 cala na 2,27 cala Wykonana z polimeru odpornego na zmiany temperatur, uderzenia i zadrapania. Odporna na warunki atmosferyczne. W zestawie powinny znajdować się montaże do uprzęży spadochronowej oraz do kamizelek taktycznych wyposażonej w system MOLLE/PALS. (np. konsola nawigacyjna BLACKBIRD COMBAT LAB) | szt. | 1 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 16 – Automaty spadochronowe** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Automat VIGIL II+ CUATRO (1 pinowy) Może być użytkowany w trzech trybach, wybranych przez użytkownika tj. #PRO", #STUDENT", #TANTEM", może pracować w systemie miar amerykańskich jak i w jednostkach metrycznych. | szt. | 10 |  | | |  |  |  |  | |
| **Zadanie nr 17 – Wyposażenie do zabezpieczenia miejsca zrzutowiska** | | | | | | | | | | | |
| 1 | KAMERA DLA SKOCZAK SPADOCHRONOWEGO. Rejestrator skoków.  Dane techniczne:  - rozdzielczość zdjęć: 27 Mpx, bądź lepsza  - rozdzielczość filmów: 5,3 K, bądź lepsza  - format plików wideo: MP4(H.265),  - wyświetlacz: dotykowy ekran, 1,4", 2,27",  - złącza: USB typu C, wyjście HDMI, wejście mikrofon, (np. KAMERA GOPRO HERO 12 CHDHX-121-RW lub równoważna) | szt. | 18 |  | | |  |  |  |  | |
| RAZEM: | | | | | | |  |  |  | x | |