

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są: **techniczne środki materiałowe (tśm) niezbędne do zabezpieczenia podstawowego szkolenia spadochronowego realizowanego przez instruktorów spadochronowych. Wykaz tśm obejmuje:**

1. Czasza spadochronu SFIRE169
2. Czasza spadochronu SFIRE189
3. Czasza spadochronu SILUETTE 210
4. Czasza spadochronu PD Zero 285
5. Czasza spadochronu PDR Optimum 160
6. Czasza spadochronu PDR Optimum 176

CZASZA

Czasza służy do spowolnienia prędkości pionowej skoczka, a także daje możliwość znacznego przemieszczania się w poziomie. Zapewnia skoczkowi możliwość sterowania przy użyciu linek sterowniczych. Czasza powinna być wykonana z nisko przewodzących (low porosity) lub całkowicie nieprzewodzących (zero porosity) tkanin. Dopuszcza się również łączenie jednego i drugiego materiału (tzw. Hybryda). Powinny to być materiały wykonane z włókien sztucznych, co pozwala na zmniejszenie wagi i objętości a zwiększenie wytrzymałości i trwałości spadochronu.

7. Pokrowiec spadochronu JAVELIN Odyssey
8. Pokrowiec spadochronu JAVELIN Accuracy
9. Uprząż spadochronu JAVELIN Odyssey
10. Uprząż spadochronu JAVELIN Accuracy

POKROWIEC I UPRZĄŻ

Zadaniem uprząży jest pewne trzymanie skoczka pod spadochronem oraz równomierne rozłożenie sił działających podczas otwierania i lotu na spadochronie. Uprząż w spadochronach plecy-plecy ma być zintegrowana z pokrowcem. Ma posiadać na stałe zamocowane taśmy nośne dla spadochronu zapasowego. Taśmy udowe i piersiowe, mają być regulowane w celu umożliwienia dopasowania do budowy skoczka. W górnej części uprząży na wysokości barków mają znajdować się zamki wyczepne, które służą do natychmiastowego odłączenia czaszy głównej, w razie jej nieprawidłowego zadziałania. Wyczepienie spadochronu głównego następuje przez wyciągnięcie uchwyty znajdującego się z prawej strony uprząży.

Z lewej strony uprząży ma znajdować się uchwyt otwierający spadochron zapasowy. Jest to linka stalowa z jednej strony zakończona uchwytem lub poduszką cordury, z drugiej

strony ma posiadać zawleczkę stalową, która blokuje zapięcia kontenera spadochronu zapasowego.

11. Automat AAD VIGIL CUATRO 1-PIN

AUTOMAT AAD

Automat spadochronowy AAD analizuje wartość i zmiany ciśnienia. Na tej podstawie określa wysokość i prędkość opadania SKOCZKA. Jeśli oba parametry zostaną przekroczone wtedy jednostka centralna wysyła impuls do przecinaka, nałożonego na pętlę zamykająca pokrowiec spadochronu. Przecinak ma za zadanie przeciąć tą pętlę i przyczynić się do startu pilocika sprężynowego.

12. Stół do układania spadochronów tunelowych

STÓŁ DO UKŁADANIA SPADOCHRONÓW TUNELOWYCH

Stół do układania spadochronów tunelowych służy do połowego składania spadochronów podczas skoków spadochronowych. Wykonany w kształcie trapezu z tkaniny typu Cordura. Powinien posiadać uchwyty do mocowania do podłoża wraz ze szpilkami.

13. Torba transportowa do spadochronu

TORBA TRANSPORTOWA

Torba powinna być wykonana z tkaniny trwałej i łatwej do utrzymania czystości. Torba transportowa spadochronu powinna posiadać identyfikator właściciela, główna komora powinna być zabezpieczona podwójnym zamkiem. Wewnątrz ma być umieszczona dodatkowa kieszeń zamykana na zamek, pozwalająca na przechowywanie dokumentów do formaty A4. Torba powinna być wyposażona w szelki z metalowymi klamrami i gumowymi uchwytami na górze.

14. Lampa stroboskopowa Hel-Star 6 III Gen.

LAMPA STROBOSKOPOWA

Lampa stroboskopowa służy do identyfikacji swój-obcy, mocowana na hełmie lub kasku. Jest to wielofunkcyjne urządzenie o kompaktowych wymiarach opływowej konstrukcji. Obudowa ma niski profil bez wystających elementów, zapobiegający przypadkowemu zahaczeniu o linki spadochronu, umożliwia szybką wymianę baterii bez użycia specjalistycznych narzędzi. Urządzenie ma posiadać otwory umożliwiające przeprowadzenie dodatkowych linek zabezpieczających i chroniących je przed zerwaniem z kasku oraz przełączniki umożliwiające wygodną zmianę trybu pracy oraz włączenie i wyłączenie markera.

SPECJALISTA
SŁUŻBY INŻYNIERYWNOLOTNICZEJ

mgr inż. Zbigniew JURECKI