

ZATWIERDZAM
SZEF ODDZIAŁU RAŻENIA
OCHRONY WOJSK, GESTORSTWA I ROZWOJU
płk Jarosław TATAREK

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO – TECHNICZNE
plecaka ratunkowego do przetrwania we wrogim środowisku w wypadku
izolacji

1. Wstęp:

Niniejsze Wymagania Eksploatacyjno – Techniczne (WET) dotyczą dostawy wyrobu o nazwie „Plecak ratunkowy do przetrwania we wrogim środowisku w wypadku izolacji”. Plecak ratunkowy przeznaczony jest do użytku przez personel narażony na izolację wg DD-3.7(A) Odzyskiwanie Izolowanego Personelu (Izolowany personel ang. isolated personnel — ISOP) takim personelem są żołnierze, pracownicy cywilni i kontraktowi resortu obrony narodowej oraz osoby wskazane przez Ministra ON, którzy zostali odizolowani od macierzystej jednostki/struktury i są zmuszeni do stosowania technik przeżycia, ucieczki, unikania, przeciwdziałania wykorzystaniu, podjęcia. Plecak ratunkowy stanowił będzie wyposażenie wszystkich wojskowych statków powietrznych z wyjątkiem samolotów naddźwiękowych, samolotów szkolnych oraz statków powietrznych bezzałogowych. Plecaki ratunkowe użytkowane będą w czasie pokoju, kryzysu i wojny.

2. Wymagania eksploatacyjno – techniczne:

2.1. Podstawowe parametry i wymiary:

Konstrukcja plecaka ratunkowego (opakowanie zestawu przetrwania):

- wymiary:
 - szerokość – min 30 - max 32 cm,
 - głębokość – min 22 - max 26 cm,
 - wysokość – min 42 - max 45 cm.
- waga plecaka ratunkowego wraz z wyposażeniem – 15-18 kg,
- po zapakowaniu, gabaryty plecaka ratunkowego nie mogą przekraczać ww. wymiarów,
- wykonany z tkaniny poliamidowej powlekanej powłoką poliuretanową, wodoszczelną o gęstości liniowej Cordura 1000 D lub materiału równoważnego.

2.1.1. Warunki pracy:

Plecak ratunkowy będzie użytkowany w warunkach makroklimatycznych obszarach kuli ziemskiej o klimatach: umiarkowanym, zimnym oraz tropikalnym

suchym i wilgotnym. Jeden plecak ratunkowy powinien umożliwić wsparcie przetrwania 10 osób przez co najmniej 3 doby. Ilość plecaków ratunkowych zabieranych na pokład statku powietrznego uzależniona będzie od ilości przewożonych pasażerów w ramach danego rodzaju misji.

2.1.2. Dane wyjściowe:

Dostarczony plecak ratunkowy i elementy jego wyposażenia muszą być nowe.

Plecak ratunkowy (zestaw) powinien składać się z:

- Plecaka ratunkowego (opakowanie zestawu przetrwania);
- Nawigacji GPS;
- Kompas;
- Kompas guzikowego;
- Ratunkowego światła stroboskopowego;
- Lusterka/heliografu;
- Gwizdka;
- Latarki czołowej;
- Noża survivalowego;
- Noża survivalowego składanego;
- Piły składanej;
- Krzesiwa;
- Tamponów higienicznych;
- Filtra indywidualnego do oczyszczania wody tzw. „SŁOMKA ŻYCIA”;
- Tabletek do uzdatniania wody;
- Kochera;
- Zestawu do łowienia ryb;
- Płachty biwakowej/poncza;
- Opaski zaciskowej (stazy taktycznej);
- Wody pitnej 500 ml.;
- Kocy termicznych jednorazowych;
- Środka, repelementu przeciw komarom i kleszczom;
- Preparatu do dezynfekcji rąk i skóry;
- Miniaturowej pompki ssącej;
- Chust trójkątnych;
- Przylepca bez opatrunku;
- Rękawic ochronnych/taktycznych;
- Prezerwatyw;
- Linki PARACORD;
- Foliowych worków do transportowania i uzdatniania wody poj. 1l;
- Notesu;
- Ołówka;
- Agrałki;
- Przybornika krawieckiego;
- Kompletu baterii zapasowych.

2.1.3. Wymagania techniczne plecaka ratunkowego i elementów jego wyposażenia:

- Przechowywanie – w warunkach normalnej temperatury i wilgotności dla pomieszczeń zamkniętych 30%-60% wilgotności powietrza , 16° C – 22° C temperatury powietrza,
- Instrukcja obsługi plecaka ratunkowego i każdego jego elementu w języku polskim i angielskim opisana piktogramami (zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia).
- Wytrzymałość materiału zasadniczego na rozdieranie, wodoszczelność średnia materiału zasadniczego, odporność na ścieranie materiału zasadniczego, elementy gumowe, zamki błyskawiczne oraz wyposażenie plecaka (sprzęt survivalowy) określone według norm i atestów producenta zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

2.2. Wymagania dotyczące oddziaływań klimatycznych:

Zgodnie z punktem 2.1.1.

2.3. Wykaz kompletności wyrobu:

Plecak ratunkowy powinien być wykonany zgodnie z opisem zawartym w punkcie 2.1. i wyposażony zgodnie ze spisem wyposażenia w punkcie 2.1.2.

Plecak ratunkowy z elementami wyposażenia traktowany jest jako komplet i stanowi nierozłączny zestaw ratunkowy o określonych funkcjach (przeznaczeniu).

3. Zasady Odbioru:

- a) Odbiór plecaków ratunkowych (z elementami wyposażenia) realizowany będzie na zasadach określonych przez Zamawiającego w siedzibie Odbiorcy (zgodnie z umową).
- b) Dostawy realizowane będą wg harmonogramu dostaw na poszczególne lata.
- c) Odbiorca dokona odbioru jakościowego i ilościowego dostawy. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwych plecaków ratunkowych i/lub elementów wyposażenia i pokrycia kosztów transportu z tym związanych.
- d) W trakcie odbioru zostanie przeprowadzone sprawdzenie wykonanie plecaka ratunkowego i jego elementów wyposażenia a w tym:
 - czy plecak spełnia określone w opisie przedmiotu zamówienia parametry fizyczne;
 - czy ukompletowanie jest zgodne z wymogami ;
 - czy elementy wyposażenia plecaka spełniają określone parametry z opisu przedmiotu zamówienia;
 - czy rozmieszczenie elementów w plecakach jest jednakowe.

4. Gwarancja dostawy i sposób serwisowania.

4.1. Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania:

- a) na zamawiane wyroby Wykonawca powinien udzielić Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji dla wyrobów licząc od daty podpisania „Protokołu przyjęcia – przekazania” przez Wykonawcę i Odbiorcę,

- b) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wyroby do czasu ich przyjęcia przez Odbiorcę tj. podpisania „Protokołu przyjęcia – przekazania” przez Wykonawcę i Odbiorcę,
- c) Gwarancja jakości powinna obejmować wszystkie elementy plecaka ratunkowego jaki i samego plecaka, zarówno wyprodukowane przez Wykonawcę, jak również nabyte od kooperantów,
- d) Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonych plecakach ratunkowych i ponosi z tego tytułu wszelkie konsekwencje prawne.
- e) Jeżeli Wykonawca dostarczył Odbiorcy nowy plecak ratunkowy lub którykolwiek element jego wyposażenia w miejsce wadliwego, termin jego gwarancji biegnie na nowo od daty jego dostarczenia. Wykonawca wykona to bez dopłaty.
- f) Odbiorca może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi,
- g) Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę zataił,
- h) W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych plecakach ratunkowych Wykonawca postępuje zgodnie z podpisaną umową,
- i) Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad fizycznych plecaka ratunkowego jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji. W wypadku dwukrotnego stwierdzenia wady plecaka ratunkowego lub któregośkolwiek elementu jego wyposażenia podlega on wymianie na nowy (zgodnie z umową).
- j) Kalendarzowy czas eksploatacji plecaka ratunkowego powinien być nie krótszy niż 12 lat.
- k) Właściwe przechowywanie plecaków ratunkowych zapewnia ich Użytkownik.
- l) Sposób przechowywania i obsługi plecaka ratunkowego powinien być ujęty w dokumentacji wyrobu (dostarczonej przez Wykonawcę).
- m) Obsługa plecaka ratunkowego nie powinna wymagać czynności innych niż oczyszczanie/ osuszanie, przegląd stanu zawartości plecaka, wymianę elementów wyposażenia, którym upłynął termin użycia.

4.2. Obowiązki Dostawcy w zakresie zgodności dostarczonego plecaka ratunkowego z wymaganiami technicznymi.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać plecaki ratunkowe wyłącznie nowe, spełniające wymogi Polskich Norm.
2. Plecaki ratunkowe i elementy jego wyposażenia powinny spełniać wymagania techniczne i jakościowe zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
3. Dla każdego plecaka ratunkowego powinna być wystawiona karta gwarancyjna z numerem ewidencyjnym wyrobu.

4.2 Docelowa norma eksploatacji – 12 lat.

5. Wielkość (liczba) i miejsce dostawy.

Odbiór plecaków ratunkowych realizowany będzie w siedzibie Odbiorcy przy udziale Wykonawcy, Odbiorcy i przedstawiciela Zamawiającego.

Rok pozyskania	Ilość plecaków ratunkowych (szt.)	Uwagi (Odbiorca i (Użytkownik)
2021	256	17. WOG w Koszalinie (CS SP Koszalin) – 2 szt., 14. WOG w Poznaniu (CS WL Poznań) – 2 szt., 6. WOG w Ustce (CS MW Ustka) – 2 szt., WOSZK Zakopane (WOSZK Zakopane) – 2 szt., 8. BLTr Kraków (8.BLTr Kraków) – 94 szt., 33. BLTr Powidz (33.BLTr Powidz) – 60 szt., 1. BLTr w Warszawie (1.BLTr Warszawa) – 40 szt., 12. WOG w Toruniu (56.BL Inowrocław) – 48 szt., JW. 2305 GROM w Warszawie (ZL JW. GROM) – 6 szt.,
2022	218	31. WOG w Zgierzu (1.dlot Leżnica) – 60 szt., 31. WOG w Zgierzu 7.dlot Nowy Glinnik – 35 szt., 31. WOG w Zgierzu (PJEM Nowy Glinnik) – 6 szt., 22. BLT w Malborku (49.BL Pruszcz Gdański) – 40 szt., 18. WOG w Wejherowie (43.BLotM Gdynia) – 30 szt., 18. WOG w Wejherowie (44.BLotM Siemirówice) – 8 szt., 17. WOG w Koszalinie (44.BLotM Darłowo) – 7 szt., 21. BLT w Świdwinie (1.GPR Świdwinie) – 4 szt., 23. BLT w Mińsku Maz. (2.GPR Mińsk Maz.) – 4 szt., 8. BLTr w Krakowie (3.GPR Kraków) – 8 szt., 33. BLTr w Powidzu (7. eds Powidz) – 16 szt.
RAZEM	474	

6. Wymagania dotyczące szkolenia.

6.2. Po pozyskaniu pierwszej partii plecaków ratunkowych przeznaczonych do centrów i ośrodka szkolenia Gestor wraz z CSSP w Koszalinie na podstawie dostarczonej przez wykonawcę dokumentacji dotyczącej zasad obsługi plecaka i jego wyposażenia opracuje instrukcje do szkolenia personelu w zakresie eksploatacji i obsługi plecaka.

6.3. Szkolenia dla personelu z baz lotniczych (dlot, 7. eds, GPR i ZL JW. GROM) odpowiedzialnego za eksploatację i użytkowanie plecaków ratunkowych realizowane będzie przez instruktorów SERE z CSSP w Koszalinie a dla pozostałych (w zakresie ich użycia) w ramach:

- szkolenia SERE oraz szkolenia wysokościowo-ratowniczego realizowanego w bazach lotniczych,
- kursów SERE na poziomie „B” i „C” realizowanych w ramach doskonalenia zawodowego w centrach i ośrodkach szkolenia: CS SP Koszalin, CS WL Poznań, CS MW Ustka oraz WOSzK Zakopane,
- kursów na instruktorów SERE realizowanych w CS WL Poznań,
- szkoleń SERE na poziomie podstawowym „A”, w ramach tematu 2 „SURVIVAL - przetrwanie w warunkach środowiska naturalnego”, realizowanym we wszystkich jednostkach i instytucjach wojskowych (na zasadzie przekazania szkolonym informacji o występowaniu plecaka ratunkowego na wyposażeniu wojskowych statków powietrznych i jego elementach wyposażenia).

6.4. W szkoleniu dla personelu baz lotniczych może brać udział przedstawiciel Wykonawcy.

7. Wymagania w zakresie dozoru technicznego.

Nie dotyczy

8. Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Zastosowanie wyrobu (plecaka ratunkowego) nie może powodować negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

9. Inne wymagania.

Brak

Wykonano w egz. pojedynczym
Wykonał: ppłk Waldemar NIWALD
tel: 261-825-461