

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE

BRAMA WIELOFUNKCYJNA

- 1. Przedmiot zamówienia:** wyposażenie sali ćwiczeń aerobowych **brama wielofunkcyjna: ilość – 1 szt.**
- 2. Podstawa opracowania** – potrzeby szkoleniowe i możliwości prawne potwierdzone podczas nadzorów służbowych związanych z realizacją ustawowego szkolenia programowego z wychowania fizycznego
- 3. Cel opracowania i przeznaczenie sprzętu:**

Wyposażenie, doposażenie i rotacja sprzętu sportowego w jednostkach wojskowych zgodnie z decyzją Nr 227/DGRSZ Ministra Obrony Narodowej z dnia 31 lipca 2023 r. w sprawie wprowadzenia do użytku „Norm należności naliczeniowego sprzętu, ubiorów i obiektów sportowych oraz sprzętu i wyposażenia do szkolenia SERE” służącego do prowadzenia obowiązkowego szkolenia żołnierzy z wychowania fizycznego według tematów, norm i kryteriów zawartych w „Rozporządzeniu z dnia 7 grudnia 2023 r. w sprawie zajęć z zakresu wychowania fizycznego i sportu realizowanych w urzędzie obsługującym Ministra Obrony Narodowej oraz w jednostkach organizacyjnych” oraz decyzji Nr 85/Szkol./SG WP Ministra Obrony Narodowej z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie wprowadzenia do użytku dokumentu uzupełniającego „Wychowanie fizyczne i sport w resorcie obrony narodowej – DU-7.3.1 (A)”.
- 4. Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):** przyrząd wielofunkcyjny z 2 niezależnymi stosami wyposażony w wielopołożeniową regulację wysokości położenia 2 wahliwych obudów kół linowych sprężynowym zatraskiem na nierdzewnym wzmocnionym profilu 40x40x5mm do różnorodnego treningu w tym do poziomego ściągania lin. Drażek do podciągania z chwytem młotkowym wspawany w włącznik oraz uchwyty do przytrzymania z moletowanym i malowanym w kolorze konstrukcji prętów fi 28mm.
- 5. Wymagania eksploatacyjno – techniczne:**
 - 5.1 Konstrukcja z trzech pospawanych elementów (nie dopuszczenie stosowania ramy stosów skręcanej), z kształtowników płasko-owalnych 90x50x2,3mm lub prostokątnych 80x60x3mm i innych o grubości ścianki minimum 3mm, lakierowana najwyższej klasy farbami proszkowymi utwardzonymi w wysokiej temperaturze. Trzy elementy konstrukcji połączone śrubami M12 wg PN302.
 - 5.2 Stosy wyposażone w osłony z poliwęglanu złożone z płyt odważników o jednakowej grubości i wadze 80-100kg, które można dowolnie konfigurować i zwiększać w dowolnym czasie do 180kg.
 - 5.3 Obciążniki stosów o grubości 25mm wykonane z płaskownika stalowego frezowanego ze wszystkich stron odporne na pęknięcie z tulejkami z trwałego tworzywa sztucznego. Odważnik prowadzący stosu z dodatkowym dociążeniem stanowiącymi przeciwwagę masy uchwytu wyposażony w 4 tulejki ślizgowe ze specjalnego tworzywa.
 - 5.4 Każdy stos wyposażony w specjalnie dociążony odważnik prowadzący (tulejki dociążające stanowią przeciwwagę dla uchwytu treningowego) połączony z prętem zabierakowym stosów fi 30mm.
 - 5.5 Obciążenie przenoszone przez atestowane ocynkowane linki stalowe fi 5mm o specjalnym giętkim splocie i wysokiej wytrzymałości. Liny pracują na wyprofilowanych kołach fi 125mm każde z dwoma łożyskami kulkowymi z tulejką wewnętrzną i dystansami mocowane śrubą M12 PN302 gwarantując wieloletnią pracę.
 - 5.6 Przetyczka stosu z cynkowanego pręta stalowego z moletowanym uchwytem fi 20mm.

- 5.7 Odważniki stosów na wytrzymałych odbojach sprężynach fi 5mm w prowadnicach z chromowanych galwanicznie stalowych prętów fi 20mm.
- 5.8 Wszystkie elementy ruchome z podwójnymi łożyskami kulkowymi przystosowane do ekstremalnych obciążeń.
- 5.9 Przyrząd ma być wyposażony w podstawowe 2 uchwyty z karabińczykami pozwalające na funkcjonalnie jego użytkowanie, a w przypadku zamówienia przystawki do wyciągu z dołu dodatkowo w uchwyt „baranie rogi”.
- 5.10 Stopki i zamknięcia profili i kształtowników ze stali trwale zaślepione spawami bezpiecznymi dla dłoni, nie dopuszczenie do stosowania nietrwałych nakładek, czy osłonek z gumy lub tworzywa.
- 5.11 Wszystkie elementy ruchome z dwoma łożyskami kulkowymi przystosowane do ekstremalnych obciążeń.
- 5.12 Elementy tapicerowane z 4 warstw materiałów gwarantujące ich dużą odporność na intensywne użytkowanie \i ewentualną łatwą samodzielną naprawę\ na bazie płyty konstrukcyjnej o grubości 25mm. Tapicerka z twardej gąbki, pokrytej pianką z tkaniną oddzielającą ją od wierzchniego pokrycia czarnym skadenem o wysokiej wytrzymałości, łączna grubości elementu tapicerowanego 50mm.
- 5.13 Stabilna konstrukcja
- 5.14 Dopuszczalna masa ćwiczącego 220kg na każdym stanowisku.
- 5.15 Wyrób zgodny z wymogami serii norm bezpieczeństwa PN-EN 957:1999.

6. Warunki dostawy i nazwa odbiorcy.

Użytkownik zainteresowany jest dostarczeniem na koszt oferenta urządzenia do miejsca użytkowania wykazanych poniżej, złożeniu urządzeń w całość, uruchomieniu i dokonania przeszkolenia jak w punkcie 10.2:

główny użytkownik	adres	nr kompleksu wojskowego	nr budynku	ilość bieżni do pozyskania	WOG
10 BLog	ul. Domańskiego 68 45-820 Opole			1	10 BLog Opole

7. Odbiór techniczny.

- 7.1 Proponuje się, aby odbioru technicznego dokonywała komisja w składzie
- 7.1.1. Użytkownik końcowy (instruktor wychowania fizycznego 10BLog.;
 - 7.1.2. Szef służby szkolenia;
 - 7.1.3. Dostawca wyposażenia według własnej decyzji;
- 7.2 Przyjęcie sprzętu i przekazanie powinno odbywać się na podstawie umowy końcowej zawartej pomiędzy dostawcą a zamawiającym.

8. Warunki gwarancji.

- 8.1 Na urządzenie wykonawca udzieli gwarancji licząc od daty podpisania protokołu przyjęcia przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego na minimum 2 lata, oraz dodatkowo na konstrukcje spawane ram przyrządów 10 lat.
- 8.2 Umowa zakupu powinna zawierać plan serwisowy (metodykę obsługi producenta) w okresie gwarancyjnym oraz propozycję serwisowania po gwarancji.

8.3 Producent powinien zobowiązać się do utrzymywania zapasów części i podzespołów zamiennych przez okres 6 lat od ich zakupu.

8.4 Gwarancja powinna obejmować wszystkie elementy składowe dostarczone, jako wyposażenie siłowni, jak również nabyte oraz naprawiane przez kooperantów.

8.5 Naprawa w ramach gwarancji powinna polegać na usunięciu niesprawności poprzez wymianę na nowy lub usprawnienie uszkodzonego elementu wyposażenia. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych wyrobach.

9. Termin wykonania zamówienia – do 15 listopad 2024 r.

Wykonanie umowy określa termin przekazania sprzętu użytkownikowi końcowemu - 10BLog.

10. Dodatkowe ustalenia wymagań.

10.1 Ostateczne miejsca dostawy sprzętu sportowego osoby odpowiedzialne za zakup potwierdzą przed podpisaniem umowy końcowej pomiędzy zamawiającym a dostawcą urządzeń (spowodowane jest to trwającym procesem modernizacji Sił Zbrojnych).

10.2 Szkolenie: dostawca powinien przeprowadzić przeszkolenie kadry instruktorskiej odpowiedzialnej za użytkowanie siłowni w niezbędnym wymiarze czasowym.