



Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**„Zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych Województwa**  
**Zachodniopomorskiego 2024” oraz „Mobilny zestaw ratowniczy”**

**Dotyczy: zakup 15 desek ratowniczych**

**I. CHARAKTERYSTYKA WYROBU**

Przedmiotem opracowania jest specyfikacja techniczna zakupu 15 desek ratowniczych dla WOPR WZ.

**II. PRZEZNACZENIE DOKUMENTU**

Specyfikacja techniczna przeznaczona jest do wykorzystania jako załącznik opisujący przedmiot zamówienia w procedurach związanych z realizacją postępowań przetargowych.

**III. ZAKRES STOSOWANIA DOKUMENTU**

Deska ratownicza typu "Rescue Board" przeznaczona do szybkiego ratowania osób na otwartym morzu, przybrzeżnych wodach i jeziorach. Używana przez ratowników wodnych w działaniach ratunkowych oraz do szybkiego transportu poszkodowanych na brzeg.

**IV. WYMAGANIA TECHNICZNE**

1. Deska wykonana z lekkiego, ale wytrzymałego materiału kompozytowego (np. pianka EPS - Expanded Polystyrene) z laminatem z włókna szklanego, ewentualnie wzmocniona karbonem, co zapewnia wysoką wytrzymałość przy niskiej wadze.
2. Powierzchnia odporna na promieniowanie UV, działanie wody morskiej oraz uszkodzenia mechaniczne (uderzenia o skały, kamienie itp.).
3. Wnętrze deski może być wypełnione specjalistyczną pianką zapewniającą dodatkową wyporność, a także stabilność na falach.
4. Długość: 320 - 380 cm.
5. Szerokość: 55 - 65 cm.



6. Grubość: 10 - 15 cm.
7. 8 - 15 kg
8. Wyporność: co najmniej 220 l\*\* Deska musi zapewniać dodatnią pływalność z obciążeniem ratownika oraz uszkodzonego, nawet przy ciężkich warunkach morskich. Nośność powinna wynosić minimum 200 kg.
9. Deska musi być stabilna na falach, umożliwiając bezpieczny transport osoby uszkodzonej na brzuchu lub plecach.
10. Co najmniej 5 lub więcej solidnych uchwytów (z tworzywa sztucznego lub nylonu) rozmieszczonych po bokach deski, ułatwiających wciąganie uszkodzonego na deskę, a także transportowanie jej przez ratowników.
11. Uchwyty muszą być wytrzymałe, odporne na sól morską oraz wygodne w trzymaniu.
12. Górna powierzchnia deski powinna być pokryta antypoślizgową pianką EVA.
13. Deska wyposażona w 1 zdejmowany statecznik z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości na uderzenia, zapewniające lepszą stabilność i kierunkowość podczas pływania na falach.
14. Kolor żółty, zamawiający wymaga umieszczenia logo WOPR na powierzchni deski (Logo WOPR WZ zostanie dostarczone po wyborze Wykonawcy).
15. Materiały muszą być odporne na długotrwałe działanie promieni słonecznych.
16. Deska musi być odporna na działanie słonej wody, która może powodować korozję i degradację materiałów.
17. Deska powinna być przystosowana do pracy w temperaturach od -10°C do 50°C, bez deformacji lub utraty właściwości pływających.
18. Deska musi spełniać normy bezpieczeństwa i jakości sprzętu ratowniczego, takie jak:
  - a. ISO 13590 tan
  - b. EN 12402
19. Okres gwarancji: Minimum 2 lata na konstrukcję oraz użyte materiały.