Zał. nr 2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZ. I**

**KONKURENCJA: BIEG PATROLOWY.**

**Zabezpieczenie, zorganizowanie i przeprowadzenie Mistrzostw Dowództwa Generalnego RSZ 6 MARYNARKA WOJENNA w biegu patrolowym.**

1. **Termin zawodów:** 12-16.05.2025 r.
2. **Miejsce:** m. Ustka obiekty sportowo – szkoleniowe CSMW, (bezpłatnie zapewnia organizator).
3. **Uczestnicy**:

Sześć reprezentacji z Jednostek Wojskowych rywalizujących w Grupie Dowództwa Generalnego RSZ 6 Marynarka Wojenna:

* + **3. Flotylla Okrętów** w Gdyni;
  + **8. Flotylla Obrony Wybrzeża** w Świnoujściu;
  + **Brygada Lotnictwa Marynarki Wojennej + Regionalne Centrum Informatyki** w Gdyni;
  + **6. Ośrodek Radioelektroniczny + Biuro Hydrograficzne MW   
    + Dywizjon Zabezpieczenia Hydrograficznego MW** w Gdyni;
  + **Centrum Szkolenia Marynarki Wojennej + Szkoła Podoficerska Marynarki Wojennej w Ustce + Ośrodek Szkolenia Nurków   
    i Płetwonurków Wojska Polskiego** w Gdyni + **9 Dywizjon Przeciwlotniczy**;
  + **Dowództwo Komponentu Wojsk Specjalnych** – Kraków (JW. Komandosów Grom, Formoza, Agat, Nil, NFIU POL) **+ Wojskowy Ośrodek Medyny Prewencyjnej** – Gdynia **+ 7 Szpital MW** – Gdańsk.

1. **Wymagania w stosunku do firmy zewnętrznej (Wykonawcy), organizującej, zabezpieczającej i przeprowadzającej Mistrzostwa Dowództwa Generalnego RSZ 6 MARYNARKA WOJENNA w Biegu Patrolowym:**

1. Wykonanie niezbędnych zestawień zawodników do wszystkich biegów i serii w konkurencji Bieg Patrolowy, zgodnie z listami imiennymi poszczególnych zespołów, losowaniem i kluczem startowym, zatwierdzonym przez kierownika zawodów podczas odprawy technicznej (udział Wykonawcy w odprawie) oraz wynikami I serii zawodów.
2. Wykonanie niezbędnych pomiarów czasowych i obliczeń punktowych indywidualnych i zespołowych w konkurencji Bieg Patrolowy   
   z wykorzystaniem fotokomórki wraz z pistoletem startowym i systemu FOTOFINISZ (rejestrującym obraz kolejnych zawodników na mecie), połączonych z wyświetlaczem elektronicznym umieszczonym na obiektach Ośrodka Sprawności Fizycznej i strzelnicy garnizonowej CSMW oraz zabezpieczenie i obsługa sprzętu nagłaśniającego zawody. Szczegółowy Regulamin i program zawodów Wykonawca otrzyma od organizatora mistrzostw, po wyborze oferty i podpisaniu umowy.
3. Wykonywanie komunikatów bieżących i wydruków uzyskanych wyników, bezpośrednio po rozegraniu konkurencji Bieg Patrolowy indywidualnie   
   i zespołowo.
4. Wykonanie komunikatu końcowego mistrzostw w wersji elektronicznej   
   i papierowej dla każdej reprezentacji.
5. Zabezpieczenie oprawy multimedialnej zawodów – projektor, ekran, komputer do wyświetlenia na bieżąco wyników danej konkurencji oraz sprzętu nagłaśniającego wraz z obsługą.
6. Zabezpieczenie 3 namiotów (zadaszeń z opuszczanymi bokami - ścianami) oraz nadmuchiwanej bramy startowej.

**1. Obsługa pomiarów czasowych i oprawa multimedialna zawodów:**

a) specyfikację wymagań obsługi pomiarów czasów zawodów – przedstawiono w Tabeli nr 1.

Tabela nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia |
| 1. | **Pomiar czasów –** bieg indywidualny około 24 zawodników.  Jedna fotokomórka na starcie na bieżni do pomiaru łącznego czasu biegu z fotokomórką na mecie biegu na strzelnicy, oraz druga fotokomórka na wysokości stanowisk wyjściowych do pokonywania OSF z metą na końcu OSF do pomiaru czasów pokonania Ośrodka Sprawności Fizycznej. Zestaw do pomiarów powinien posiadać funkcje pomiaru czasu z dokładnością do 0,01s. od 1 do 2 zawodników biegnących równolegle na 2 torach. |
| 2. | **Pomiar czasów** – o wyniku biegu zespołowego decyduje suma punktów uzyskanych przez czterech zawodników z biegu indywidualnego. |
| 3. | **Oprawa multimedialna zawodów** – projektor, ekran, komputer do wyświetlenia na bieżąco wyników danej konkurencji oraz sprzęt nagłaśniający. |

**2. Oprawa zawodów sportowych:** przedstawiono w Tabeli nr 2.

Tabela nr 2

| L.p. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Termin realizacji |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Trofeum szklane za zajęcie pierwszego miejsca w biegu patrolowym indywidualnym kobiety i mężczyźni:**  Produkt o parametrach: wymiary 16x25 cm, grubość 1 cm, nie gorszych niż TRYUMF 2025 M52A  Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. I i II | 2 szt. | 12.05.2025 r. |
| 2. | **Trofeum szklane za zajęcie drugiego miejsca w biegu patrolowym indywidualnym kobiety i mężczyźni:**  Zgodnie z katalogiem TRYUMF 2025 M52A / str. 164. Wymiary: 16x25 cm, grubość 1 cm  Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. I i II | 2 szt. | 12.05.2025 r. |
| 3. | **Trofeum szklane za zajęcie trzeciego miejsca w biegu patrolowym indywidualnym kobiety i mężczyźni:**  Zgodnie z katalogiem TRYUMF 2025 M52A / str. 164. Wymiary: 16x25 cm, grubość 1 cm  Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. I i II | 2 szt. | 12.05.2025 r. |
| 4. | **Puchar za zajęcie pierwszego miejsca w biegu patrolowym drużynowym**  *produkt o parametrach,* wysokość 50,5-53,5 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4126B*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***I miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w biegu patrolowym***  ***drużynowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 szt. | 12.05.2025 r. |
| 5. | **Puchar za zajęcie drugiego miejsca w biegu patrolowym drużynowym**  *produkt o parametrach,* wysokość 44-48 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4126C* - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***II miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w biegu patrolowym***  ***drużynowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 szt. | 12.05.2025 r. |
| 6. | **Puchar za zajęcie trzeciego miejsca w biegu patrolowym drużynowym**  *produkt o parametrach,* wysokość 39-43 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4126D*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***III miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w biegu patrolowym***  ***drużynowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 szt. | 12.05.2025 r. |
| 7. | **Puchar za zajęcie pierwszego miejsca w biegu patrolowym zespołowym**  *produkt o parametrach,* wysokość 52-56 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4128A*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***I miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w biegu patrolowym***  ***zespołowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 szt. | 12.05.2025 r. |
| 8. | **Puchar za zajęcie drugiego miejsca w biegu patrolowym zespołowym**  *produkt o parametrach,* wysokość 46-50 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4128B*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***II miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w biegu patrolowym***  ***zespołowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 szt. | 12.05.2025 r. |
| 9. | **Puchar za zajęcie trzeciego miejsca w biegu patrolowym zespołowym**  *produkt o parametrach,* wysokość 40-44 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4128C*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***III miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w biegu patrolowym***  ***zespołowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 szt. | 12.05.2025 r. |
| 10. | Zabezpieczenie w taśmę ostrzegawczą biało – czerwoną   70 mm do oznaczenia trasy biegu Mistrzostw  Marynarki Wojennej – 2000 m | 2000 m | 12.05.2025 r. |
| 11. | Zabezpieczenie ramek na zdjęcia w formacie A4 (210mm x 297mm) dla uhonorowania osób funkcyjnych Mistrzostw MW. | 6 szt. | 12.05.2025 r. |
| 12. | Zabezpieczenie reklamówek foliowych  z nadrukiem logo CSMW o wym. szer. 40 cm, wys. 50 cm  i grubości 60 -70 mikrometrów. Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia cz. I i II. | 50 szt. | 12.05.2025 r. |
| 14. | Zabezpieczenie agrafek o dł. 31 mm NIKLOWANYCH  do numerów startowych dla zawodników Mistrzostw  Marynarki Wojennej. | 250 szt. | 12.05.2025 r. |
| 15. | Materiały identyfikacyjne - Kubek  Kubek koloru : Granatowego z logo Marynarki Wojennej  Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia cz. I i II. | 110 szt. | 12.05.2025 r. |
| 16. | [**Lina do wspinania**](http://sportowo.pl/pl/lina-do-wspinania-7-m-crossfit.html)  - długość 6 m  - wykonanie: z lin skręconych, konopnych,  - stalowa kausza z obejmami zaciśniętymi na linie za pośrednictwem śrub z nakrętkami, + 4 metalowe szekle o wymiarach: 49  x 44  x 16 mm, Średnica pręta ucha 8 mm, Obciążenie robocze 350 kg, Odporność na korozję. | 2 kpl. | 12.05.2025 r. |
| 17. | [**Lina do wspinania**](http://sportowo.pl/pl/lina-do-wspinania-7-m-crossfit.html)  - długość 7 m  - wykonanie: z lin skręconych, konopnych,  - stalowa kausza z obejmami zaciśniętymi na linie za pośrednictwem śrub z nakrętkami, + 4 metalowe podłużne ocynkowane szekle do udźwigu 1000 kg  o wymiarach: 28  x 56  x 106 mm, Średnica pręta ucha 18 mm. Odporność na korozję. | 2 kpl. | 12.05.2025 r. |

**KONKURENCJA: POKONYWANIE OSF.**

**Przeprowadzenie i organizacja Mistrzostw Dowództwa Generalnego RSZ 6 MARYNARKA WOJENNA w pokonywaniu OSF.**

**1. Termin zawodów:** 12-16.05.2025 r.

**2. Miejsce: m. Ustka** (obiekty sportowo – szkoleniowe CSMW, zapewnia   
 bezpłatnie organizator);

**3. Uczestnicy**:

1. Sześć reprezentacji z Jednostek Wojskowych rywalizujących w Grupie Dowództwa Generalnego RSZ 6 Marynarka Wojenna:
   * **3. Flotylla Okrętów** w Gdyni;
   * **8. Flotylla Obrony Wybrzeża** w Świnoujściu;
   * **Brygada Lotnictwa Marynarki Wojennej + Regionalne Centrum Informatyki** w Gdyni;
   * **6. Ośrodek Radioelektroniczny + Biuro Hydrograficzne MW   
     + Dywizjon Zabezpieczenia Hydrograficznego MW** w Gdyni;
   * **Centrum Szkolenia Marynarki Wojennej + Szkoła Podoficerska Marynarki Wojennej w Ustce + Ośrodek Szkolenia Nurków   
     i Płetwonurków Wojska Polskiego** w Gdyni; **9 Dywizjon Przeciwlotniczy**;
   * **Dowództwo Komponentu Wojsk Specjalnych** – Kraków (JW. Komandosów Grom, Formoza, Agat, Nil, NFIU POL) **+ Wojskowy Ośrodek Medyny Prewencyjnej** – Gdynia **+ 7 Szpital MW** – Gdańsk.

**4. Wymagania w stosunku do firmy zewnętrznej (Wykonawcy), organizującej, zabezpieczającej i przeprowadzającej Mistrzostwa Dowództwa Generalnego RSZ 6 MARYNARKA WOJENNA   
w pokonywaniu OSF:**

1. Wykonanie niezbędnych zestawień zawodników do wszystkich biegów i serii w konkurencji pokonywanie OSF, zgodnie z listami imiennymi poszczególnych zespołów, losowaniem i kluczem startowym, zatwierdzonym przez kierownika zawodów podczas odprawy technicznej (udział Wykonawcy w odprawie) oraz wynikami I serii zawodów.
2. Wykonanie niezbędnych pomiarów czasowych i obliczeń punktowych indywidualnych i zespołowych w konkurencji pokonywanie OSF   
   z wykorzystaniem fotokomórki wraz z pistoletem startowym i systemu FOTOFINISZ (rejestrującym obraz kolejnych zawodników na mecie), połączonych z wyświetlaczem elektronicznym umieszczonym na obiektach Ośrodka Sprawności Fizycznej oraz zabezpieczenie i obsługa sprzętu nagłaśniającego zawody. Szczegółowy Regulamin i program zawodów Wykonawca otrzyma od organizatora mistrzostw, po wyborze oferty   
   i podpisaniu umowy.
3. Wykonywanie komunikatów bieżących i wydruków uzyskanych wyników, bezpośrednio po rozegraniu konkurencji pokonywanie OSF indywidualnie   
   i zespołowo.
4. Wykonanie komunikatu końcowego mistrzostw w wersji elektronicznej   
   i papierowej dla każdej reprezentacji.
5. Zabezpieczenie oprawy multimedialnej zawodów – projektor, ekran, komputer do wyświetlenia na bieżąco wyników danej konkurencji oraz sprzętu nagłaśniającego wraz z obsługą.
6. Zabezpieczenie 3 namiotów (zadaszeń z opuszczanymi bokami - ścianami) oraz nadmuchiwanej bramy startowej.

**5. Oczekiwania w stosunku do firmy zewnętrznej zabezpieczającej zawody sportowe w ramach wykonania usługi niematerialnej:**

a) bieg indywidualny:

- pomiar czasów jednocześnie dwóch zawodników biegnących na sąsiednich torach na odcinku 200 m z przeszkodami, zawodnicy biegną dwukrotnie   
ze zmianą torów.

**6. Obsługa pomiarów czasowych i oprawa multimedialna zawodów:**

a) specyfikacja wymagań obsługi pomiarów czasów zawodów przedstawiono   
w Tabeli nr 1.

Tabela nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia |
|  | **Pomiar czasów –** bieg indywidualny około 24 zawodników.  Jedna fotokomórka na końcu OSF do pomiaru czasów pokonania Ośrodka Sprawności Fizycznej.  Dwa biegi indywidualne, jeden do południa i drugi po południu. Zestaw do pomiarów powinien posiadać funkcje pomiaru czasu z dokładnością do 0,01s. od 1 do 2 zawodników biegnących równolegle na 2 torach. |
|  | **Pomiar czasów** – o wyniku biegu zespołowego decyduje suma punktów uzyskanych przez czterech zawodników z biegu indywidualnego. |
|  | **Oprawa multimedialna zawodów** – projektor, ekran, komputer do wyświetlenia na bieżąco wyników danej konkurencji oraz sprzęt nagłaśniający. |

1. Oprawa zawodów sportowych – przedstawiono w Tabeli nr 2.

Tabela nr 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | szt. | Termin realizacji |
| 1. | **Trofeum szklane za zajęcie pierwszego miejsca w pokonywaniu OSF indywidualnie kobiety i mężczyźni:**  Produkt o parametrach: wymiary 25x16 cm, grubość 1 cm, nie gorszych niż TRYUMF 2025 M51A  Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. I i II | 2 | 12.05.2025 r. |
| 2. | **Trofeum szklane za zajęcie drugiego miejsca w pokonywaniu OSF indywidualnie kobiety i mężczyźni:**  Produkt o parametrach: wymiary 25x16 cm, grubość 1 cm, nie gorszych niż TRYUMF 2025 M51A  Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. I i II | 2 | 12.05.2025 r. |
| 3. | **Trofeum szklane za zajęcie trzeciego miejsca w pokonywaniu OSF indywidualnie kobiety i mężczyźni:**  Produkt o parametrach: wymiary 25x16 cm, grubość 1 cm, nie gorszych niż TRYUMF 2025 M51A  Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia cz. I i II | 2 | 12.05.2025 r. |
| 4. | **Puchar za zajęcie pierwszego miejsca drużynowo  w pokonywaniu OSF**  *produkt o parametrach,* wysokość 50,5-53,5 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4126B*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***I miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w pokonywaniu OSF***  ***drużynowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 | 12.05.2025 r. |
| 5. | **Puchar za zajęcie drugiego miejsca drużynowo  w pokonywaniu OSF**  *produkt o parametrach,* wysokość 44-48 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4126C*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***II miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w pokonywaniu OSF***  ***drużynowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 | 12.05.2025 r. |
| 6. | **Puchar za zajęcie trzeciego miejsca drużynowo  w pokonywaniu OSF**  *produkt o parametrach,* wysokość 39-43 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4126D*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***III miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w pokonywaniu OSF***  ***drużynowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 | 12.05.2025 r. |
| 7. | **Puchar za zajęcie pierwszego miejsca zespołowo  w pokonywaniu OSF**  *produkt o parametrach,* wysokość 52-56 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4128A*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***I miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w pokonywaniu OSF***  ***zespołowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 | 12.05.2025 r. |
| 8. | **Puchar za zajęcie drugiego miejsca zespołowo  w pokonywaniu OSF**  *produkt o parametrach,* wysokość 46-50 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4128B*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***II miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w pokonywaniu OSF***  ***zespołowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 | 12.05.2025 r. |
| 9. | **Puchar za zajęcie trzeciego miejsca zespołowo  w pokonywaniu OSF**  *produkt o parametrach,* wysokość 40-44 cm, wykonanie metal/plastik/marmur, *nie gorszych niż TRYUMF 2025 nr kat. 4128C*  - tabliczka z opisem na czołowej powierzchni podstawy  o treści:  ***III miejsce***  ***Mistrzostwa Marynarki Wojennej w pokonywaniu OSF***  ***zespołowo***  ***Ustka, 2025 r.*** | 1 | 12.05.2025 r. |