*Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia*

Nr postępowania III.242.3.2023

**„CZTERY SZKOLENIA W RAMACH SIECI WSPÓŁPRACY I SAMOKSZTAŁCENIA DLA ANIMATORÓW”**

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie doskonalenia zawodowego w formie czterech szkoleń w ramach sieci współpracy i samokształcenia dla animatorów w projekcie „Pomorskie Żagle Wiedzy – wsparcie regionalne”. Przez pojęcie „szkolenie” Zamawiający rozumie formę doskonalenia łączące różnorodne metody i formy pracy, np. wykład(y) z pracą warsztatową, dyskusją; mogą być realizowane zdalnie z wykorzystaniem dostępnych platform i narzędzi informatycznych. Przez pojęcie „sieci współpracy i samokształcenia” Zamawiający rozumie formę doskonalenia o charakterze zespołów międzyszkolnych, w których uczestniczą dyrektorzy i/lub nauczyciele z różnych szkół współpracujący ze sobą w zorganizowany sposób.
2. Siec współpracy i samokształcenia animatorów składa się z cyklu 4 spotkań w formie szkoleń z pracą warsztatową, których celem ogólnym jest rozwijanie kompetencji nauczycieli   
   i nauczycielek w zakresie:

- włączania tematyki morsko-żeglarskiej w realizację podstaw programowych różnych przedmiotów w szkole podstawowej,

- możliwości wykorzystania TIK w edukacji morskiej,

- prac bosmańskich,

- bezpieczeństwa nad wodą i na wodzie

Szczegółowa tematyka szkoleń będzie dotyczyć:

**Spotkanie 1. - 01.04.2023 r.**

**Wykorzystywania TIK w edukacji morskiej na przykładzie symulatora żeglowania.**

**Treści szkoleniowe:**

1) Rola symulatorów jako narzędzi pomocnych w uczeniu geografii, nawigacji, fizyki i techniki

2) Możliwości przykładowego symulatora żeglowania.

3) Odwzorowanie zachowania jachtu na wodzie.

4) Konfigurowanie oraz opcje przykładowego symulatora.

5) Planowanie rejsów z użyciem mapy w symulatorze.

**Spotkanie 2. - 29.04.2023 r.**

**Podstawy budowy jachtu - konstrukcja, żagle, liny.**

**Treści szkoleniowe:**

1) Budowa jachtu - nazewnictwo i główne elementy konstrukcyjne.

2) Rodzaje żagli i lin.

3) Etykieta flagowa.

4) Węzły używane podczas pracy z linami.

**Spotkanie 3. - 20.05.2023 r.**

**Rozwijanie kompetencji naukowo-technicznych poprzez wykorzystanie teorii żeglowania.**

**Treści szkoleniowe:**

1) Działanie żagli (budowa żagli; siła nośna na żaglach).

2) Teoria wiatru (wiatr rzeczywisty i wiatr pozorny).

3) Podstawowa obsługa jachtu w symulatorze.

4) Sterowanie jachtem względem wiatru (kursy: bajdewind, półwiatr, baksztag i fordewind oraz manewry: ostrzenie, odpadanie, zwrot przez sztag, zwrot przez rufę).

**Spotkanie 4. - 17.06.2023 r.**

**Kurs na bezpieczeństwo, czyli o bezpiecznym i przyjemnym żeglowaniu**

**Treści szkoleniowe:**

1) Przepisy dotyczące bezpiecznego żeglowania.

2) Węzły użytkowe.

3) Ekran nawigacyjny symulatora - opis skrótów na ekranie kompasu, GPSu i mapy.

4) Trymowanie żagli.

5) Historia, tradycje i pieśni żeglarskie.

Zamawiający udostępni Wykonawcy narzędzie (symulator żeglowania) do realizacji powyższego szkolenia. Zamawiający dopuszcza możliwość użycia narzędzia (symulatora żeglowania), którym dysponuje Wykonawca.

Warsztaty zostaną zrealizowane w dniach: 01.04.2023, 29.04.2023, 20.05.2023, 17.06.2023 w godzinach 10:00 - 11:30.

Zamawiający zakłada możliwość zmiany terminów i/lub godzin w przypadku np. braku uczestników, choroby pracownika Zamawiającego, choroby Wykonawcy, siły wyższej itp.

1. Szkolenia organizowane są ramach projektu pn. „Pomorskie Żagle Wiedzy – wsparcie regionalne”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego 2014-2020
2. Forma doskonalenia przeznaczona jest dla nauczycielek i nauczycieli szkół podstawowych będących uczestnikami sieci współpracy animatorów z następującego obszaru województwa pomorskiego - miasta: Gdańsk, Gdynia, Sopot oraz powiaty: kościerski, sztumski, malborski i nowodworski oraz pozostałych powiatów w przypadku wolnych miejsc. Zamawiający zapewni wskazane osoby.
3. Forma doskonalenia odbywać się będzie w Pomorskim Centrum Edukacji Nauczycieli   
   w Gdańsku, al. Gen. J. Hallera 14. W przypadku trudności z realizacją szkolenia w formie stacjonarnej dopuszcza się możliwość realizacji w formie zdalnej lub hybrydowej.
4. Zamawiający szacuje przeszkolić maksymalnie 20 osób w ramach każdego spotkania.
5. Zamawiający ustala, że cena brutto za cztery szkolenia dla grupy osób jest ceną ryczałtową, nie może ulec zmianie. Zamawiający zapłaci tylko za faktycznie zrealizowane zamówienie. Przy czym, za jedno szkolenia należy uznać formę doskonalenia odbywającą się przez 2 godziny dydaktyczne.

Łącznie forma doskonalenia odbywać się będzie przez 8 godzin dydaktycznych (4x2h).

1. Wykonawca nie ponosi kosztów powielania materiałów dla uczestników.
2. Wszystkie materiały muszą spełniać następujące wymagania:
3. być opracowane zgodnie z tematyką formy doskonalenia,
4. być oznaczone następującą informacją: „Materiały szkoleniowe – Pomorskie Żagle Wiedzy, Wsparcie Regionalne. Sieć animatorów” . Data: -1.04.2023 - 17.06.2023” oraz oznaczone zgodnie z „Wytycznymi w zakresie informacji i promocji projektów dofinansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020”.
5. powinny pozwalać na samodzielną edukację z zakresu tematyki formy doskonalenia.
6. Zamawiający zapewni salę szkoleniową wraz z niezbędnym wyposażeniem (np. komputery). Wykonawca z tego tytułu nie ponosi żadnych kosztów. Sala szkoleniowa wyposażona będzie co najmniej w: tablicę interaktywną, laptop, projektor multimedialny, flipchart, flamastry oraz posiadać będzie dostęp do internetu.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo obserwacji lub realizacji monitorowania formy doskonalenia.
8. Wykonawca wyraża zgodę na wykorzystanie materiałów szkoleniowych z danej formy doskonalenia na potrzeby jej uczestników.
9. Zamawiający prowadzi dokumentację niezbędną do realizacji form doskonalenia (np. listy obecności).
10. Zamawiający po realizacji formy doskonalenia przeprowadzi ewaluację zgodnie z procedurami i narzędziami ewaluacji stosowanymi u Zamawiającego.
11. Zamawiający wystawia zaświadczenie ukończenia formy doskonalenia. Wykonawca z tego tytułu nie ponosi kosztów.
12. Zamawiający wskaże osobę/osoby odpowiedzialną/e za realizację przedmiotu zamówienia i upoważnioną /upoważnione do kontaktów i reprezentowania Zamawiającego.