

Kołobrzeg, dnia 13 października 2015r.

ZSMOR/3/38/381/ 3315 /AH/2015

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

Prawo zamówień publicznych

19 października 2014 r (Dz. U. z 2014 r. poz. 1232)

PONIŻEJ 4 845 000 EURO

na:

**„Modernizację Symulatora Map Elektronicznych (ECDIS)
dla Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu”**

I. ZAMAWIAJĄCY

Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu

78-100 Kołobrzeg ul. Arciszewskiego 21

Tel-fax. (94) 35 180-82

e-mail: gospodarczy@zsmor.pl

NIP: 671-10-49-067

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1232)

III PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I TERMIN REALIZACJI.

III a. Przedmiot Zamówienia

1. Ilość i przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja istniejącego w ZSM w Kołobrzegu symulatora nawigacyjnego ECDIS w oparciu o posiadany klucz sprzętowy AK 1755179 do najnowszej wersji.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie zintegrowanego symulatora ECDIS, składającego się z następujących elementów funkcyjnych:

- **stanowisko ECDIS**
 - 1 stanowisko instruktora,
 - 8 stanowisk treningowych (w tym 1 stanowisko operacyjne),
- **konsola sterowania statku**
- **stanowisko Radar/ARPA**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Użytkownik posiada obecnie symulator ECDIS mostka nawigacyjnego firmy Transas w wersji:

- 1 stanowisko instruktora;
- 8 stanowisk treningowych;
 - z oprogramowaniem NTPro 5000 (ver. 5.1) i kluczem sprzętowym o numerze AK 1755179, który jest własnością Użytkownika.

- Baza danych obszarów treningowych:

Bulk carrier 11, FLOAD	OSV 3
BULK CARRIER 5, FULL LOAD	Passenger Car Ferry 2
Container ship 13, FLOAD	PASSENGER CRUISE SHIP 5
Container Ship 6	VLCC 2, BALLAST
LNG 7, FULL	VLCC 2, FLOAD

LOAD	
------	--

- Baza danych modeli statków własnych:

Appr-s to Szczecin	Gdansk Bay
Belt	Swedish WCoast c931
Dover Strait	

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa istniejącego symulatora mostka nawigacyjnego ECDIS firmy Transas w oparciu o posiadany klucz sprzętowy do najnowszej wersji, w konfiguracji:

- **stanowisko ECDIS**
 - 1 stanowisko instruktora,
 - 8 stanowisk treningowych (w tym 1 stanowisko operacyjne),
- **konsola sterowania statku**
- **stanowisko Radar/ARPA**

2.1 Wymagania dla symulatora mostka nawigacyjnego ECDIS

Symulator musi spełniać, co najmniej wymagania określone w Prawidle I/12 Konwencji STCW 78/95 oraz A-I/12 i B-I/12 Kodeksu STCW z poprawkami Manila 2010 oraz w Konwencji ISM, Dział 6 i Dział 8.

Wszystkie symulatory muszą być uznane przez Towarzystwo Klasyfikacyjne na okoliczność ich przydatności w szkoleniach zgodnie z Konwencją STCW.

Zastosowane oprogramowanie mapy elektronicznej ECDIS musi posiadać uznanie Towarzystwa Klasyfikacyjnego oraz musi zapewniać możliwość kompleksowego szkolenia i egzaminowania kadr morskich na poziomie pomocniczym operacyjnym i zarządzania w żegludze krajowej i międzynarodowej.

Każdy z elementów symulatora musi być uruchamiany na 8 stanowiskach szkoleniowych, dostarczonych przez Wykonawcę. Każde stanowisko szkoleniowe ma być wyposażone w min. 3 monitory funkcyjne.

- monitor radaru z funkcją ARPA/RADAR,
- monitor mapy elektronicznej ECDIS.
- monitor wizualizacji

Dostarczone przez Wykonawcę komputery PC muszą zapewnić płynną i niezawodną pracę zintegrowanego symulatora.

Operowanie na powyższych stanowiskach ma się odbywać za pomocą myszki i klawiatury.

Zintegrowany symulator musi umożliwiać wydruk przeprowadzonych ćwiczeń.

Specyfikacja symulatora mostka nawigacyjnego ECDIS

Symulator musi umożliwić realizację następujących rodzajów szkoleń:

1. Kursy modelowe IMO:

- Kurs obsługi ECDIS (kurs modelowy 1.27)

2. Kursy nawigacji radarowej (zgodność z tabelą A-II/1, tabelą A-II/2 Konwencji STCW) zawierające:

- nawigację na różnych akwenach morskich (wody otwarte, nawigacja przybrzeżna,

kanały, wąskie przejścia, płytkowodzie, rzeki, itp.)

- nawigację podejściową (porty, pławy, platformy, itp.)
- nawigację w różnych warunkach hydro-meteorologicznych
- planowanie i prowadzenie podróży
- procedury prowadzenia wachty nawigacyjnej na mostku

3. Szkolenia na potrzeby reagowania kryzysowego (awaria silnika głównego, awaria

steru, awaria żyrokompasu, awaria urządzeń nawigacyjnych, kolizja, wejście na mieliznę itp.)

Symulator musi składać się z następujących elementów funkcyjnych:

1. Panel radaru z funkcją ARPA
2. Panel konsoli sterowania statku
3. Panel ECDIS
4. Moduł wizualizacji

Symulator musi posiadać następujące funkcje:

a. Panel radaru musi zawierać wszystkie istotne funkcje radaru i funkcji ARPA (jak dla urządzeń rzeczywistych)

b. Panel radaru z funkcją ARPA musi posiadać, co najmniej następujące tryby pracy:

- pasmo X lub S
- ruch względny (head-up, north-up, course-up)
- ruch rzeczywisty
- ARPA (ze wskazaniem CPA, TCPA)

c. Panel radaru z funkcją ARPA musi posiadać, co najmniej następujące elementy obrazu radarowego:

- linię brzegową z echami lądowymi, znakami nawigacyjnymi i budowlami hydrotechnicznymi (m.in. podejście do Świnoujścia i Szczecina oraz Gdańska i Gdyni.)

- echa innych statków, helikopterów zgodnie z ich typem i aspektem (do 100 elementów)

- echa od znaków nawigacyjnych, transponderów radarowych, SART

- echa od morza, zakłócenia od deszczu, szumy odbiornika

d. Symulator musi posiadać funkcję prezentowania ech fałszywych i pośrednich m.in:

- echa fałszywe
- sektory martwe (blind sectors)
- zakłócenia odbioru
- efekty w wyniku zmiany prędkości obrotu anteny
- zanik sygnału ech w wyniku kołysania i nurzania

e. Symulator musi posiadać funkcje wykreślenia i nanoszenia obiektów, a co najmniej w zakresie:

- możliwość wyświetlania do 40 obiektów
- prezentowanie wektorów względnych lub rzeczywistych
- numeryczną identyfikację obiektów
- manualną lub automatyczną akwizycję obiektów (do 40 obiektów)
- strefy strzeżone

- możliwość określania największego zbliżenia CPA i jego czasu TCPA

f. Symulator musi zapewniać realistyczne efekty dźwiękowe w zakresie alarmów.

Panel konsoli sterowania statku

a. Symulator musi opierać się na rozwiązaniach stosowanych na komercyjnych statkach handlowych.

b. Symulator musi mieć możliwość wyboru różnych modeli statków (możliwość wyboru parametrów hydrodynamicznych).

c. Symulator musi umożliwiać obserwację następujących parametrów, co najmniej takich jak:

- siła i kierunek wiatru (rzeczywista i względna)
- czas i data
- przebyty dystans
- kurs magnetyczny
- kurs żyro
- kąt wyłożenia steru
- prędkość statku
- prędkość kątowna (ROT)
- nastawa śruby (RPM)
- pozycja statku
- dane AIS obiektów pływających
- zapas głębokości pod dnem statku (UKC)

d. Symulator musi dać możliwość płynnej zmiany poszczególnych parametrów, co

najmniej takich jak:

- wychylenie steru
- wychylenie dziobowego i rufowego steru strumieniowego
- kurs
- nastawa silnika
- funkcji autopilota
- światła i znaki nawigacyjne
- sygnały dźwiękowe

e. Panel konsoli sterowania musi zawierać urządzenia, co najmniej takie jak:

- GPS
- AIS
- LOG
- echosonda
- autopilot.

f. Symulator musi zapewnić realistyczne efekty dźwiękowe, w co najmniej następującym zakresie: dźwięk sygnałów mgłowych, sygnałów manewrowych, dzwonki alarmowe, dźwięk pracy silnika, dzwonki telegraficzne.

Panel ECDIS

a. Symulator Map Elektronicznych musi posiadać następującą funkcjonalność:

- obsługa wielu komórek map ENC;
- prezentacja informacji z bazy danych ENC dot. mapy i obiektów;
- posiadać możliwość zmiany zorientowania map (North UP, Head UP, Course UP);
- możliwość definiowania sposobów prezentacji danych na mapie elektronicznej;
- generowanie alarmów: AIS, Antigrounding, Sensors, Route, Radar/Targets (CPA/TCPA, Chart Areas, etc.);
- prezentacja informacji o parametrach ruchu statku (COG, SOG, HDG, LOG);

- zaimplementowana funkcja ERBL - kręgi odległości wraz z kreską namiarową;
 - posiadać możliwość zobrazowania i wyboru ruchu statku (True Motion, Relative Motion);
 - implementacja funkcji MOB (Man Overboard);
 - planowanie podróży, sprawdzenie i monitoring planu podróży;
 - możliwość edycji dowolnej ilości tras;
 - kalkulator podróży;
 - wyświetlanie informacji o obiektach z systemu AIS;
 - możliwość przeprowadzenia manewru próbnego;
 - posiadać interfejsy komunikacyjne dla urządzeń zewnętrznych (Gyro, Log, Echosounder, ARPA, GPS etc.);
 - pomoc w wersji HTML dostępna z poziomu programu;
 - wyświetlanie dodatkowych informacji (speed, distance, depth, height, draft, wind Speed, temperature);
 - prezentacja danych dot. pływów i prądów pływowych
 - AIS training:
- szybkie wyszukiwanie obiektów za pomocą: nazwy, numeru IMO, MMSI, Call Sign;
- wyświetla cele AIS na ekranie mapy;
- pełna informacja o obiektach;
- wysyłanie i odbieranie wiadomości po między obiektami;

b. Symulator Mapy Elektronicznej musi posiadać:

- interfejs instruktora
- interfejs użytkownika Radar/ARPA
- interfejs użytkownika ECDIS
- interfejs użytkownika z kanałem wizualizacji

c. Symulator musi posiadać możliwość wykorzystywania mapy w następujących formatach:

- ENC (S-57 v.3) - mapy wektorowe;
- S-57 Primar - mapy wektorowe;
- TX-97 – mapy wektorowe
- DNC (NIMA) - mapy wektorowe;
- BA ARCS - mapy wektorowe;

Symulator Map Elektronicznych powinien symulować radar co najmniej dwóch różnych producentów.

Symulator Map Elektronicznych jak i zaimplementowane oprogramowanie systemu

mapy elektronicznej ECDIS musi posiadać uznanie klasyfikatora i spełniać wymagania IMO.

Symulator Map Elektronicznych musi wykorzystywać aktualną bazę danych obszarów ćwiczeniowych i bazę modeli statków własnych.

W ramach zamówienia, dostarczenie komórki mapy ENC w ilości 10 komórek .

Sprzęt komputerowy symulatora mostka nawigacyjnego ECDIS.

Sprzęt komputerowy modułu GMDSS obejmował będzie:

1) stanowisko instruktora – 1 szt.

monitor:

- przekątna 22',
 - rozdzielczość minimum 1920x1080,
 - wejście DVI,
 - wbudowane głośniki,
 - podświetlenie LED,
- jednostka centralna:
- procesor – minimum klasy Intel Core i5,
 - pamięć RAM – 4 GB,
 - dysk twardy – o pojemności minimalnej 500 GB,
 - karta grafiki – wyjście 2x DVI,
 - klawiatura multimedialna,
 - mysz optyczna,
 - napęd optyczny DVD,
 - system operacyjny zgodny z oprogramowaniem symulatora,
 - zasilacz dopasowany mocą do zastosowanych podzespołów,
- 2) stanowisko treningowe – 7 szt.

monitor:

- przekątna 22',
 - rozdzielczość minimum 1920x1080,
 - wejście DVI,
 - wbudowane głośniki,
 - podświetlenie LED,
- jednostka centralna:
- procesor – minimum klasy Intel Core i3,
 - pamięć RAM – 4 GB,
 - dysk twardy – o pojemności minimalnej 128 GB,
 - karta grafiki – wyjście DVI, zapewniająca obsługę oprogramowania
- 3) stanowisko operacyjne – 1 szt., umieszczone w zabudowie na

wzór mostka

nawigacyjnego

- Koło sterowe
- Telegraf maszynowy
- Wskaźnik wychylenia steru
- Wskaźniki prędkości obrotowej śruby,
- Wskaźnik śruby nastawnej,
- Monitor wizualizacji:
- przekątna 40',
- rozdzielczość minimum 1920x1080,
- wejście DVI,
- wbudowane głośniki,
- podświetlenie LED,
- trackball do obsługi panelu radaru nawigacyjnego,
- trackball do obsługi panelu ECDIS

Monitory:

- przekątna 22',
- rozdzielczość minimum 1920x1080,
- wejście DVI,

- wbudowane głośniki,
- podświetlenie LED,
- Jednostka centralna:
- procesor – minimum klasy Intel Core i5,
- pamięć RAM – 4 GB,
- dysk twardy – o pojemności minimalnej 128 GB,
- karta grafiki – wyjście 2xDVI, zapewniająca obsługę oprogramowania
- klawiatura multimedialna – przewodowa, USB,
- napęd optyczny DVD,
- system operacyjny zgodny z oprogramowaniem symulatora
- zasilacz dopasowany mocą do zastosowanych podzespołów

Symulator musi posiadać możliwość aktualizacji map w sposób automatyczny i ręczny.

Infrastruktura sieciowa:

a. wszystkie stanowiska muszą działać w sieci komputerowej jako jeden symulator,

który umożliwia następujące funkcje:

- pozwala na pracę stanowisk wspólnie nad jednym, tym samym ćwiczeniem (stanowiska widzą się wzajemnie);
- pozwala na indywidualną pracę każdego stanowiska.

3. Wymagania niezawodnościowe.

Urządzenia powinny być nowe, kategorii I (nieużywane), spełniające wymogi techniczno – jakościowe określone w dokumentacji producenta

4. Dokumentacja techniczna.

Wykonawca dostarczy instrukcje obsługi i eksploatacji w języku polskim.

Wykonawca

dostarczy płyty instalacyjne CD odpowiedniego systemu operacyjnego i oferowanego oprogramowania edukacyjnego dla wszystkich komponentów symulatora.

5. Gwarancja, serwis, zabezpieczenie w części zamienne.

- 1) Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonych wyrobach i ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania.
- 2) Wykonawca zapewni minimum 12 miesięcy gwarancji na dostarczony sprzęt i wykonane prace licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez komisję złożoną z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- 3) Roszczenia gwarancyjne zgłoszone będą w formie protokołu reklamacyjnego w terminie nie przekraczającym 7 dni od daty wystąpienia niesprawności.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia niesprawności w terminie 14 dni kalendarzowych lub w przypadku niemożliwości naprawy – dokonania wymiany wyrobu na nowy, w ciągu 60 dni roboczych od dnia otrzymania protokołu reklamacyjnego.
- 5) Wykonawca w trakcie trwania gwarancji zapewni oraz wykona wszelkie niezbędne przeglądy i serwisy bezpłatnie.

III b. Termin realizacji zamówienia:

Termin wykonania zamówienia ustala się od dnia podpisania umowy do dnia **22.12.2015r.**

III c. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

CPV: 34152000-7	Symulatory szkoleniowe
CPV: 45317000-2	Inne instalacje elektryczne
CPV : 30213000-5 -`	Komputery osobiste

III d. Tryb udzielenia zamówienia publicznego:

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2013 poz. 907).

IV. WARUNKI UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 i spełniają warunki określone w art. 22 ust.1 pkt. 1-3 PZP,
- 2) mają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym,
- 3) wykonają zamówienie w terminie określonym w **części III b. SIWZ**
- 4) zaakceptują termin płatności **faktury 14 dni** od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.

UWAGA:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

V. SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW OPISANYCH W CZĘŚCI III SIWZ.

Ocena spełniania warunków, o których mowa w części III SIWZ zostanie dokonana w następujący sposób:

1. Zamawiający przyjmie, na podstawie **złożonego oświadczenia** przez Wykonawcę

i dokumentów potwierdzających, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, a mianowicie:

- oświadczenie zgodne z treścią **załącznika nr 2** do SIWZ, art. 22 ust. 1 pkt. 1 – 3 oraz art. 24 ust 1 i 2 PZP

2. Warunki określone w części III wykonawca potwierdzi odpowiednio w formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do SIWZ.

VI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH.

Zamawiający nie przewiduje złożenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Oferta winna być złożona w nieprzejrzystej i trwale zamkniętej kopercie.

Na kopercie należy umieścić następujące informacje:

Nazwa i adres Wykonawcy

Oferta **Modernizacja Symulatora Map Elektronicznych (ECDIS) dla Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu**

- nie otwierać przed dniem 26 października 2015 r. godz. 12:00

2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Wszystkie kartki oferty powinny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania w sposób określony w akcie rejestrowym.

Zaleca się ponumerować i opieczetować pieczęcią firmy wszystkie kartki oferty oraz trwale je złączyć.

4. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) co, do których Wykonawca zastrzegł że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: „Nie udostępniać, informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”. Strony, na których znajdują się zastrzeżone informacje, należy trwale złączyć by stanowiły osobną część oferty. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki nie zastrzeżenia przez Wykonawcę informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne lub organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

5. Oferta powinna być zabezpieczona wadium. Wadium w wysokości **10.000,00- zł (sł. Dziesięć tysięcy PLN)** należy wnieść **przed upływem terminu składania ofert** czyli do dnia **26 października 2015 r. do godz. 10:00.** Wadium może być wniesione w pieniądzu, w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty o których

mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowo, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. w przypadku gdy Wykonawca:

- odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacać przelewem na konto Zamawiającego: **Konto Bank Gospodarki Żywnościowej SA o/ Kołobrzeg 8920300045111000002371220** lub innej formie zabezpieczenia zgodnego z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1232). Art. 45 p. 6.

Wszystkie formy wadium powinny mieć określoną ważność zgodną z okresem związania ofertą. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Zwrot wadium nastąpi niezwłocznie, jeżeli zaistnieje jedna z poniższych okoliczności:

- upłynął termin związania ofertą,
- zamawiający unieważnił postępowanie, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

Z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy PZP, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie, na pisemny wniosek Wykonawcy, który:

- wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- został wykluczony z postępowania,
- którego oferta została odrzucona.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym

mowa w art. 26 ust. 3, nie złoży dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

6. Dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

8. Zmiany naniesione przez Wykonawcę po sporządzeniu oferty winny być zaparafowane.

OFERTA MUSI ZAWIERAĆ:

1. Wypełniony Formularz oferty wg **załącznika nr 1.**
2. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 oraz art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 PZP wg **załącznika nr 2.**
3. W przypadku, gdy składający ofertę są współnikami spółki cywilnej do oferty należy dołączyć kserokopię umowy spółki.
4. Upoważnienie do sporządzenia i podpisania oferty, jeżeli ofertę podpisuje osoba upoważniona przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy w sposób określony w akcie rejestrowym.
5. Wszelkie pełnomocnictwa udzielane w związku z występowaniem w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego muszą być złożone z ofertą i podpisane przez osoby mające prawo do reprezentacji wykonawcy.
 - Dokument udzielonego pełnomocnictwa w formie oryginału albo kopii potwierdzonej notarialnie, należy złożyć z ofertą.
6. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r r. w *sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane*, (Dz. U. z 2009 r. Nr 226 poz. 1817) wykonawca winien złożyć dokumenty, o których mowa w §4.1 cyt. rozporządzenia.
8. Wykaz części zamówienia, której wykonania Wykonawca powierzy Podwykonawcom.
9. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:
 - są zobowiązani ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (np. wspólnicy spółki cywilnej oraz członkowie konsorcjum),
 - ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z przedsiębiorcą występującym jako pełnomocnik pozostałych (lider).
10. Każdy z podmiotów występujących wspólnie zobowiązany jest do złożenia oświadczeń i dokumentów określonych w rozdz. VII.

VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.

Oferty należy składać w siedzibie ***Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu, 78-100 Kołobrzeg ul. Arciszewskiego 21***

do dnia **26 października 2015 r.** do godziny **10:00.** lub przesyłką pocztową (poleconą) na adres:

Termin złożenia oferty upływa w dniu **26 października 2015 r.** o godz. **10:00.**

Przy przesyłce pocztowej za termin złożenia oferty uważa się wpływ przesyłki do Zamawiającego.

Oferty, które wpłyną po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

IX. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie **Zespołu Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu ,78-100 Kołobrzeg ul. Arciszewskiego 21 pokój 101 (internat szkoły) 26 października 2015 r. o godz. 12:00.**
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te doręcza się nieobecny wyłącznie na ich wniosek.

X. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Kryterium oceny
Cena brutto oferty 100%
2. Sposób obliczenia:

Najniższa cena -100 pkt
Badana oferta –X pkt.

$$X = (\text{najniższa cena} / \text{cena badanej oferty}) \times 100$$

Na podstawie ww. kryteriów Zamawiający dokona oceny ofert złożonych przez wykonawców na wykonanie zamówienia publicznego będącego przedmiotem niniejszego postępowania. Punkty oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wygrywa Wykonawca, który uzyskał największą liczbę punktów.

Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Wykonawca winien określić cenę ofertową w PLN z podatkiem od towarów i usług VAT - zgodnie z treścią formularza ofertowego.
2. Zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług stawkę podatku w wysokości 0 proc. stosuje się do dostaw sprzętu komputerowego: dla placówek oświatowych, dla organizacji humanitarnych, charytatywnych lub edukacyjnych w celu dalszego nieodpłatnego przekazania placówkom oświatowym. Wskazać jednak należy, iż stawka ta ma zastosowanie jedynie do towarów wymienionych w załączniku nr 8 do ustawy. Zatem z preferencyjnej stawki podatku VAT korzysta jedynie dostawa:
 - a) jednostek centralnych komputerów,
 - b) serwerów, monitorów,
 - c) zestawów komputerów stacjonarnych
3. Zamawiający przyjmuje, że cena podana w ofercie obejmuje wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i uwzględnia wszystkie opłaty i podatki naliczone zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu sporządzenia oferty.
4. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dot. treści złożonej oferty. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia wyjaśnień w terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki zgodnie z przepisami określonymi w art. 87 ust. 2. ustawy Prawo zamówień publicznych, o czym powiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Kryterium oceny
Cena ofertowa 100%

Na podstawie ww. kryteriów Zamawiający dokona oceny ofert złożonych przez wykonawców na wykonanie zamówienia publicznego będącego przedmiotem niniejszego postępowania.

Punkty oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Wygrywa Wykonawca, który uzyskał największą liczbę punktów.

Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XIII. PODSTAWY DO OKREŚLANIA CENY OFERTY.

1. Cena oferty powinna obejmować wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i uwzględnia wszystkie opłaty i podatki naliczone zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu sporządzenia oferty.

2. Do oceny ofert Zamawiający przyjmie cenę brutto za całość przedmiotu zamówienia.
3. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty przetargowej będą ponoszone wyłącznie przez uczestnika przetargu.

XIV. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SIWZ.

- 1) Nie przewiduje się spotkania z Wykonawcami.
- 2) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień chyba, że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 4 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ oraz zamieszcza je na stronie internetowej, bez ujawnienia źródła zapytania.
- 3) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
- 4) Jeżeli w wyniku zmiany specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniona na tej stronie.
- 5) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 6) Wykonawca może wprowadzić zmiany i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu wyżej wymienionych zmian przed terminem składania ofert.
- 7) Powiadomienie o składaniu zmian musi być złożone według tych samych wymagań jak składana oferta, z dodatkowym dopiskiem „ZMIANA”.
- 8) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z dopiskiem „WYCOFANIE”.
- 9) Koperty z dopiskiem „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności.
- 10) Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawców, którzy nie spełniają warunków określonych w art. 24 ust. 1 i 2 PZP. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- 11) Oferta zostanie odrzucona w przypadku, gdy:
 - a) jest niezgodna z PZP,
 - b) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3,
 - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny
 - g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP,
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 12) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego unieważnia się w przypadkach, gdy:
 - a) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może

przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

b) w przypadkach gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwał Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, a zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,

c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,

d) postępowanie jest obciążone wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
- złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert

podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP.

2. Środki ochrony prawnej określone zostały w dziale VI rozdz. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.

XVI. UPRAWNIENI PRACOWNICY DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI.

W zakresie procedur oraz przedmiotu postępowania:

Andrzej Hładki –tel. 94 35 180 82 wew. 36 lub 881-293-116 w spr. procedury

Wojciech Szczepanek- tel. 511-718-346 w spr. technicznych.

XVII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej lub faksem **94 35 180 82** oraz za pomocą poczty elektronicznej na adres **gospodarczy@zsmor.pl** którego fakt otrzymania każda ze stron na żądanie drugiej obowiązana jest niezwłocznie potwierdzić.

XVIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, określonego w części VII SIWZ.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY.

1. Wzór umowy, jaka zostanie zawarta na wykonanie zamówienia stanowi integralną część niniejszej specyfikacji (załącznik nr 4 do SIWZ).
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na poniższych warunkach:
3. Na podstawie treści art. 144 ustawy PZP zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
4. W sprawach związanych z wykonaniem umowy, spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

XX. OGŁOSZENIE O WYNIKU PRZETARGU ORAZ INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO ZAKOŃCZENIU PRZETARGU W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c) Wykonawcach którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

XXI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą SIWZ ma zastosowanie ustawa z dnia 29.01.2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1232) .
2. Zamawiający zawiera umowę w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania

zawiadomienia o wyborze oferty, a jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8- w terminie nie krótszym niż 5 dni. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa wyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

4. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

5. Wykonawca winien uważnie prześledzić treść SIWZ.

6. Nie dostosowanie się do wymogów dotyczących składania ofert jest własnym ryzykiem Wykonawcy i może skutkować wykluczeniem Wykonawcy lub odrzuceniem oferty.

7. Od uczestników przetargu oczekuje się starannego zapoznania się z określonym w pkt. I przedmiotem zamówienia, przestrzegania instrukcji, wypełnienia formularzy zawartych w materiałach przetargowych.

Załączniki:

nr 1. formularz oferty

nr 2. oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków, o których mowa w art.24 ust.1 i 2 PZP oraz art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 PZP

nr 3. Wykaz części zamówienia, której Wykonawca powierzy podwykonawcom.

nr 4 Zaświadczenia o niezaleganiu ZUS i US

Zatwierdzono :

Podpis

pieczętka firmowa Wykonawcy

....., dnia

FORMULARZ OFERTY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, dotyczącego
**„Modernizację Symulatora Map Elektronicznych (ECDIS)
dla Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu”**

oferuję/my wykonanie zamówienia w zakresie objętym SIWZ i na warunkach w niej określonych i składamy następującą ofertę:

Oferuję/my wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ za cenę zł netto + % VAT

.....zł brutto (słownie:
.....)

Oświadczamy, że:

1. zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w SIWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
2. uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia,
3. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

Nazwisko(a) i imię(ona) osoby(ów) odpowiedzialnej za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy

.....

....., dnia 2015r.
Miejscowość

*Imię i nazwisko oraz podpis osób
uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy*

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 1 i 2 PZP, ART. 22 UST. 1 pkt. 1-3.

Poniżej oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania gdyż:

1. Nie wyrządziliśmy szkody polegającej na niewykonaniu zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania,
2. w stosunku reprezentowanej przez nas firmy nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości jesteśmy Wykonawcą, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu i układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego
3. nasza firma nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, uzyskaliśmy przewidzianą prawem zgodę na zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności, uzyskaliśmy wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Nie jesteśmy osobami fizycznymi prawomocnie skazanymi za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
5. Nie jesteśmy spółką jawną, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
6. Nie jesteśmy spółką partnerską, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
7. Nie jesteśmy spółką komandytową oraz spółką komandytowo - akcyjną, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
8. Nie jesteśmy osobami prawnymi, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie

zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

9. Nie jesteśmy podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

10. Posiadamy uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

11. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponujemy potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia bądź też przedstawimy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.

12. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

13. Nie wykonywaliśmy czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania oraz nie posługiwaliśmy się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, z wyjątkiem autorów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, jeżeli przedmiotem postępowania o udzielenie zamówienia są prace projektowe wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, sporządzonych przez tych autorów.

* niepotrzebne skreślić

Data

Pieczętka firmowa

Podpisano:

.....

(podpis upoważnionego
przedstawiciela firmy)

pieczęć firmowa

Wykaz części zamówienia, której wykonania Wykonawca powierzy podwykonawcy
Lp. Rodzaj i zakres prac Wartość prac brutto

.....
*Podpis upoważnionego
przedstawiciela wykonawcy*

projekt

UMOWA NR

W dniu 2015 roku pomiędzy **Zespołem Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu 78-100 Kołobrzeg ul. Arciszewskiego 21**

zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez :

Dyrektora mgr Lecha Pieczyńskiego

zwanym dalej Wykonawcą reprezentowanym przez :

1.

została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty polegające na:

„Modernizację Symulatora Map Elektronicznych (ECDIS) dla Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu”

, w zakresie szczegółowo określonym w ofercie wykonawcy, stanowiącej załącznik **kosztorys ofertowy** do umowy i w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) stanowiącej załącznik Nr 1 do umowy oraz założeniach technicznych.

I. Założenia Techniczne o których mowa w ust. 1 stanowią załączniki **dokumentacja** do niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że wykona zamówienie własnymi siłami i własnym staraniem.
- Żadna część zamówienia nie zostanie powierzona podwykonawcom.

2. W przypadku konieczności powierzenia części robót podwykonawcy (podwykonawcom) z powodu zaistnienia okoliczności których Wykonawca nie mógł przewidzieć przy zawarciu umowy, do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego, o której mowa w art. 647¹ § 2 kodeksu cywilnego.

3. Materiały i urządzenia (nowe), z których Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, wymaganiom SIWZ oraz wymaganiom Projektów Technicznych.

4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest

§ 7

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z SIWZ realizacji robót, polecać dokonywanie takich zmian ich jakości i ilości, jakie uzna za niezbędne, - Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:
 - a) zwiększyć lub zmniejszyć ilość prac objętych kosztorysem ofertowym,
 - b) pominąć jakieś roboty,
 - c) wykonać dodatkowe prace niezbędne do zakończenia robót,
 - d) zmienić określoną harmonogramem rzeczowo - finansowym kolejność prac.
2. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian bez pisemnego polecenia Zamawiającego.
3. Wszystkie zmiany w robotach muszą być ujęte przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo - finansowym.

§ 8

1. Jeżeli prace wynikające z wprowadzonych zmian na podstawie postanowienia § 7 ust. 1 umowy, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.
2. Jeżeli prace wynikające z wprowadzonych zmian postanowieniami § 7 ust. 1 umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację szczegółową cen jednostkowych tych prac, sporządzoną z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie nieuzasadniona, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczenia cen jednostkowych, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą z tych zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 9

Do obowiązków stron należy:

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) przekazanie zgłoszenia robót w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy,
 - b) przekazanie pomieszczenia w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy,
 - c) zapłata za wykonane i odebrane prace,
 - d) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o SIWZ
 - b) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
 - c) zorganizowanie i kierowanie pracami w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków p. poz. określonych w przepisach szczegółowych,
 - d) strzeżenie mienia znajdującego się na terenie prac

§ 10

1. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót.
2. Badania o których mowa w ust. 1 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.

§ 11

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren prac przedstawicielom Zamawiającego

§ 12

Przedstawicielami Zamawiającego, uprawnionymi do odbioru robót i podejmowania wszystkich decyzji dotyczących symulatora będzie Andrzej Hładki, Wojciech Szczepanek i Marek Padjas

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,14 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy tydzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze po upływie okresu rękojmi - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy tydzień zwłoki, liczonej od upływu terminu wyznaczonego w § 18 ust. 9 na usunięcie wad,
 - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:
 - a) za zwłokę w przekazaniu pomieszczenia w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy tydzień zwłoki,
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
Kara umowna nie obowiązuje jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 145 ustawy - prawo zamówień publicznych.
 - c) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 14

Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie wykonywanych prac i ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody osób trzecich wynikłe w związku z wykonywaniem robót, w trakcie ich wykonywania oraz w okresie gwarancyjnym.

§ 15

Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1 Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
- 2 Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie umożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie poprzez dokonanie potrącenia części wynagrodzenia, korzystając z uprawnień płynących z rękojmi za wady fizyczne robót, oceniając jakość wykonanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w umowie.
 - a) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać umowy po raz drugi.

§ 16

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej.
2. Odbiór robót, o którym mowa w ust. 2, dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
3. Przedstawiciel Zamawiającego może uczestniczyć w odbiorze robót wykonanych w danym miesiącu.
4. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania i przeprowadzeniu przewidzianych w przepisach prób technicznych.
5. W dniu końcowego odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu: specyfikacje techniczne i ustalenia technologiczne oraz dokumenty uznaniowe wydane przez klasyfikatora.
6. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o zakończeniu przedmiotu umowy i osiągnięcia gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
7. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór końcowy jeżeli Wykonawca nie wykonał przedmiotu umowy w całości, nie wykonał wymaganych prób i sprawdzeń oraz nie przedstawił dokumentów o których mowa w ust. 6.
8. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancyjnym, wynosić będzie **14 dni**, chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 7.
10. Z czynności odbioru końcowego i odbioru pogwarancyjnego i odbioru przed upływem rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia

dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone zgodnie z ust. 9 na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad.

11. Zamawiający wyznaczy datę pogwarancyjnego odbioru robót przed upływem terminu gwarancji oraz datę odbioru robót przed upływem okresu rękojmi. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej.
12. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 20 ust. 5 niniejszej umowy.

§ 17

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres
24 m - cy i okres rękojmi 24 m - cy .
 2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
 3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
 4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego lub jeżeli wskutek wadliwie wykonanych robót wystąpią zjawiska zagrażające bezpieczeństwu ruchu, a roboty zabezpieczające nie zostaną podjęte przez Wykonawcę niezwłocznie, tj. nie później niż 3 dni od daty powiadomienia, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 18

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 7 dni od daty przekazania pomieszczenia lub
Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - b) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 - d) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Projektami Technicznymi, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - e) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio

nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

3. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 2 i musi zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcą oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - b) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - c) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - d) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w ppkt c) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem zamiennym według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§ 19

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - a) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu przekazania pomieszczenia, o którym mowa w § 9 ust b) przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.

4. Zamawiający nie przekaze pomieszczenia do czasu przedlozenia dokumentow, o ktorych mowa w ust. 3. Zwloka z tego tytul u bedzie traktowana jako powstala z winy Wykonawcy.

§ 20

1. W sprawach nie uregulowanych niniejsza umowa stosuje sie przepisy kodeksu cywilnego oraz prawa zamowien publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagaja formy pisemnej pod rygorem niewaznosci.
3. Wszelkie spory mogace wynikać w związku z realizacja niniejszej umowy beda rozstrzygane przez Sad Rejonowy w Kolobrzegu
4. Umowe sporzadzono w 4 egzemplarzach po dwa egzemplarze dla kazdej ze stron.

Zalaczniki stanowiajace integralna czesc umowy:

1. Zawiadomienie o wyborze oferty
2. Oferta wykonawcy z dnia
3. Specyfikacja istotnych warunkow zamowienia.

Zamawiajacy ;

Wykonawca :

.....

.....

.....

.....