

Szczecin, 05.04.2016r.

Numer sprawy: BZP-AG/272-2/16

Dotyczy: Dostawa wraz z instalacją i uruchomieniem symulatora nawigacyjno-radarowego dla Akademii Morskiej w Szczecinie

W dniu 04.04.2016r. do zamawiającego wpłynęły pytania do ww. procedury. Poniżej zamawiający przedstawia treść pytań wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

W załączniku nr 1a do SIWZ, punkt C podpunkt 1.1.2 jest zapis: Monitory powtarzające wizję (repetitory zobrazowania wybranego stanowiska mostka) typu LCD TFT min. 25" HD szt. 3.

Proszę o doprecyzowanie co konkretnie ma być wyświetlane na tych monitorach.

Czy chodzi tylko o powtórzenie obrazu z wizualizacji dowolnego mostka?

Czy chodzi tylko o podgląd monitorów z ARPA lub ECDIS?

ODPOWIEDŹ:

Wymaganie dotyczy możliwości pokazania (powtórzenia) obrazu wizualizacji z mostka wybranego przez instruktora.

Pytanie 2

W załączniku nr 1a do SIWZ, punkt B opisana jest wstępna koncepcja zagospodarowania pomieszczeń. Proszę o doprecyzowanie czy zamawiający dostarczy niezbędne umeblowanie dla wskazanych pomieszczeń (biurka, szafy, stoły, krzesła itd.)?

ODPOWIEDŹ:

Umeblowanie pomieszczeń (biurka/szafy/stoły/ krzesła itd.) nie wchodzi w zakres ogłoszonego przetargu i pozostaje w gestii AM. Natomiast elementy konieczne do zamontowania elementów symulatora (np. stelaże do systemu wizji, montażu komputerów itd.) zapewnia wykonawca.

Pytanie 3

Załączniku nr 1a do SIWZ, punkt C podpunkt 2.1:

Proszę o podanie producentów, typów i parametrów technicznych oraz aktualnego ukończenia radarów, które mają zostać podłączone do symulatora (aktualnie pracujących w symulatorze).

ODPOWIEDŹ:

AM posiada w aktualnie pracującym symulatorze następujące konsole ARPA:

1. ARPA 2805 firmy Furuno
2. ARPA 9600 firmy Atlas
3. ARPA DB10 firmy Kongsberg
4. ARPA Rascar firmy Sperry.

Pytanie 4

Załączniku nr 1a do SIWZ, punkt C podpunkt 2.3.1 wyspecyfikowano potrzebę dostarczenia nielimitowanej czasowo licencji na mapy w standardzie S-57. Z uwagi na umowy międzynarodowe pomiędzy w obrocie dostępne są tylko mapy w standardzie S-63. Mapy w standardzie S-63 są dostępne tylko odpłatnie w okresach 12 miesięcznych. Prosimy o wyspecyfikowanie map w standardzie S63/S57 jakie mają zostać dostarczone oraz o podanie czasu subskrypcji (ważności map)?

ODPOWIEDŹ:

W związku z ofertą dot. dostępności ENC i oferowanymi na rynku licencjami w przypadku realizacji symulatora konieczny jest zakup tylko tych map, które będą pokrywały obszary ćwiczeniowe dostarczane wraz z symulatorem. Mapy powinny zapewnić możliwość ich użytkowania także po upływie okresu subskrypcji poprawek, gdyż wykorzystywane będą jedynie do celów szkolenia i powinny być zgodne z akwenami dostępnymi w symulatorze. Obszarami zainteresowań są przede wszystkim : obszar Morza Bałtyckiego (w tym podejścia i porty Świnoujście, Szczecin, Gdynia, Gdańsk), Cieśniny Duńskie, Kanał Angielski, Cieśnina Gibraltarska.

Pytanie 5

Załączniku nr 1a do SIWZ, punkt C podpunkt 2.4.1:

Proszę o doprecyzowanie co oznacza system sterowania z regulacją autopilota? Czy chodzi tu o możliwość zmiany kursu statku poprzez panel autopilota?

ODPOWIEDŹ:

W przypadku autopilota chodzi o jego podstawowe nastawy (myszkowanie, gain, wychylenia steru itp.) oraz możliwość symulacji błędów.

Pytanie 6

Załączniku nr 1a do SIWZ, punkt C podpunkt 2.5:

Proszę o doprecyzowanie co oznacza zapis „konsola podwieszana z przynajmniej pięcioma panelami repetytorów?

Czy zamawiający akceptuje zastosowanie ekranu LCD, przykład na zdjęciu poniżej?



ODPOWIEDŹ:

Tak, panel taki powinien prezentować podstawowe informacje o ruchu statku własnego, czasie i środowisku (głębokość, wiatr).

Pytanie 7

Zamawiający w SIWZ wyspecyfikował konkretne parametry komputerów jakie mają zostać użyte w symulatorze. Standardowo do budowy symulatorów używamy komputerów o podobnych parametrach. Czy zamawiający zaakceptuje komputery o innych parametrach ale dedykowanych do symulatora i zapewniających poprawną pracę?

ODPOWIEDŹ:

Na to pytanie trudno odpowiedzieć jednoznacznie nie znając parametrów sprzętu. Co to znaczy „o podobnych parametrach”? Konfiguracja sprzętowa musi zapewnić właściwą pracę wszystkich elementów symulatora z jednoczesną możliwością dokonywania zapisu danych w celu następnego odtworzenia przebiegu ćwiczenia zarówno w wariacie oddzielnych scenariuszy na poszczególnych mostkach jak i ich współdziałania oraz możliwość tworzenia nowych ćwiczeń, akwenów i modeli obiektów w nich wykorzystywanych.

Pytanie 8

Czy jest wydzielone osobne pomieszczenie dla szaf Rack zawierających serwery i komputerów? Jeśli tak to jaka jest odległość z tego pomieszczenia do pomieszczeń przewidzianych dla mostków?

ODPOWIEDŹ:

Nie jest przewidziane osobne pomieszczenie na serwery.

Pytanie 9

SIWZ punkt E

Czy zamawiający posiada licencję na oprogramowanie 3DMax? W chwili obecnej producent oprogramowania 3DMax nie sprzedaje bezterminowych licencji na oprogramowanie. Możliwe jest zakupienie licencji tylko w formie subskrypcji (miesięczna opłata). Użytkownik może używać oprogramowania dopóki opłaca subskrypcję. Z naszego doświadczenia wiemy, że subskrypcja na oprogramowanie 3DMax dla szkół jest dużo niższa niż dla firm.

ODPOWIEDŹ:

Oprogramowanie 3DMax i MultiGen Creator podano jedynie jako przykłady środowiska programistycznego umożliwiającego zarówno modyfikację istniejących jak i tworzenie nowych modeli akwenów i obiektów 3D w celu ich późniejszej wizualizacji w symulatorze (także wizja). W założeniu chodzi o oprogramowanie (najlepiej w wersji nielimitowanej czasowo; może być dedykowane dla symulatora) umożliwiające tworzenie wcześniej wspomnianych modeli i ich implementacją w symulatorze.

Pytanie 10

Proszę o informację, czy Zamawiający dopuszcza dostawę Symulatora z pominięciem oprogramowania do zarządzania bazą danych i projektowania w środowisku typu MultiGen Creator lub 3DMax?

ODPOWIEDŹ:

Tak istnieje taka możliwość ponieważ oprogramowanie 3DMax i MultiGen Creator podano jedynie jako przykłady środowiska programistycznego umożliwiającego zarówno modyfikację istniejących jak i tworzenie nowych modeli akwenów i obiektów 3D w celu ich późniejszej wizualizacji w symulatorze (także wizja). Jeśli dostarczone inne dedykowane oprogramowanie (najlepiej w wersji nielimitowanej czasowo; może być dedykowane dla symulatora) zapewni tworzenie wspomnianych modeli może być traktowane na równi z przytoczonymi przykładami.

Ponadto, Zamawiający doprecyzowuje odpowiedź na pytanie nr 2, które wpłynęło do Zamawiającego 01.04.2016r. a odpowiedź została udzielona w dniu 04.04.2016r. Pytanie brzmiało:

W załączniku nr 1a do SIWZ, punkt B opisana jest wstępna koncepcja zagospodarowania pomieszczeń. Proszę o informacje czy prace budowlane zakończą się przed planowanym terminem rozpoczęcia montażu symulatora? Czy Zamawiający będzie konsultował rozmieszczenie instalacji energetycznej, ilości gniazdek, strukturę sieci LAN z potencjalnymi wykonawcami symulatora?

Ostateczna odpowiedź Zamawiającego na powyższe pytanie brzmi:



Tak, prace budowlane mają zostać zakończone przed montażem, dlatego też termin realizacji zamówienia w SIWZ został wskazany na październik-listopad 2016r. Zamawiający nie będzie konsultował rozmieszczenia instalacji energetycznej, ilości gniazdek, strukturę sieci LAN z potencjalnymi wykonawcami symulatora.

W związku z powyższymi odpowiedziami, Zamawiający przedłuża termin składania ofert na dzień 12.04.2016r. Godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

KANCLERZ

mgr inż. Andrzej Durajczyk

KIEROWNIK
Działu Administracyjno-Gospodarczego

mgr Karina Rabenda

STARSZY SPECJALISTA

mgr Marta Mikulska-Nawacka