

Kołobrzeg dnia 27 listopada 2017r.

**W związku z zapytaniami dotyczącymi ogłoszenia na Zakup,  
dostawę, instalację, konfigurację i uruchomienie symulatora do  
pracowni mechaniki okrętowej w Zespole Szkół Morskich w  
Kołobrzegu**

**WYJAŚNIAMY**

- 1) Prosimy o wyjaśnienie i uszczegółowienie wymaganego zakresu wyposażenia zgodnie z zapisem cz. III SIWZ pkt 1).
  - a. **Konsola manewrowa CMK - wymiar rzeczywisty - standardowe pola i pulpit**
  - b. **Konsola manewrowa GTR – wymiar rzeczywisty – standardowe pola i szafki**
  - c. **Dwa stanowiska wizualizacyjno- manewrowe z dotykowymi monitorami 40 cal.**
  - d. **Symulator zgodny z konwencjami:**
    - **STCW Code : section A- 1/12 and Section B-1/12**
    - **ISM Code: Section 6 and Section 8**
- 2) Prosimy o uszczegółowienie i wyjaśnienie opisywanego w cz. III SIWZ pkt 1) określenia 'pełnozakresowego symulatora siłowni okrętowej w wersji sprzętowej'. Niejasne wydaje się określenie 'w wersji sprzętowej' z uwagi na fakt, iż dalsza część specyfikacji SIWZ nie zawiera szczegółowych elementów sprzętowych wymaganych przez Zamawiającego w ramach dostawy.

**wersja sprzętowa - czyli nie stanowisko komputerowe ( komputer, zwykły monitor, myszka klawiatura, głośniki) i wersja oprogramowania, ale realne stanowiska swoją budową przypominającą realne pulpity sterownicze poszczególnych maszyn i urządzeń znajdujących się w siłowni okrętowej statku.**

- 3) Prosimy o uszczegółowienie i wyjaśnienie zakresu sprzętowego wymaganego w dostawie zgodnie z opisem SIWZ cz. III pkt 2) - oprócz ekranów dotykowych, konsol i zestawów komputerowych SIWZ nie zawiera innych wymagań w zakresie dostarczanego sprzętu.

**sprzęt komputerowy obsługujący symulator musi być dostosowany do użytego programu symulacyjnego i zapewnić jego płynne i długotrwałe działanie.**

- 4) Prosimy o uszczegółowienie i wyjaśnienie wymaganego zakresu wyposażenia konsol opisanych w części III SIWZ, pkt 2 „szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” ppkt od a) do d)

**Wykonawca może przedstawić własne rozwiązanie dotyczące szczegółów rozwiązań**

- 5) Prosimy o uszczegółowienie i wyjaśnienie wymaganego zakresu wyposażenia kolumny sygnalizacyjnej w części III SIWZ, pkt 2 „szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” ppkt e)

**kolumna sygnalizacyjna - powinna zawierać powiadomienia o alarmach (tj. oczyszczenie statku, pożar, kolizji, podanie CO<sub>2</sub>), awariach, połączeniach telefonicznych oraz tych ujętych przez program symulacyjny a zgodnymi z międzynarodowymi przepisami.**

- 6) Prosimy o uszczegółowienie i wyjaśnienie wymaganego zakresu wyposażenia stanowiska instruktora w części III SIWZ, pkt 2 „szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” ppkt f)

**Ma umożliwiać:**

- a. Ustalanie zasobów siłowni (poziomy płynów w zbiornikach i ciśnienie mediów)**
- b. Ładowanie stanów eksploatacyjnych siłowni**
- c. Wprowadzanie uszkodzeń oraz scenariuszy sytuacyjnych**
- d. Zadawanie komend manewrowych**
- e. Obserwacja działań ćwiczących**

- 7) Prosimy o wyjaśnienie - w części III SIWZ, strona 3, punkt g) Zamawiający wymaga by oprogramowanie symulatora umożliwiała symulowanie uszkodzeń wybranych urządzeń siłowni - prosimy o doprecyzowanie jakich urządzeń siłowni symulowane mają być usterki?

**usterki - pożar w siłowni, uszkodzenie danego urządzenia lub maszyny, wybranych niskich lub wysokich stanów cieczy eksploatacyjnej, przeciążenie silnika głównego, agregatów.**

- 8) Prosimy o wyjaśnienie - w części III SIWZ, strona 3, punkt h) Zamawiający wymaga by oprogramowanie symulatora umożliwiała generowanie efektów dźwiękowych typowych dla siłowni okrętowej - prosimy o doprecyzowanie jakich efektów dźwiękowych oczekuje Zamawiający?

**efekty dźwiękowe dotyczą stanów pracy i awarii sprężarek, pomp, silników spalinowych, urządzeń oczyszczania ścieków, odolejaczy, spalarek, palników i pozostałych maszyn i urządzeń niewymienionych a które znajdują się w danym symulatorze itp. zgodnie z przepisami instytucji klasyfikacyjnych.**

- 9) Prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej w miejscu dostawy i instalacji przedmiotowego symulatora - celem określenia możliwości instalacji, miejsca, sposobu instalacji, stanu istniejącej infrastruktury technicznej i teletechnicznej, układów zasilania, sieci Ethernet itp., a tym samym niezbędnych do wyceny prac instalacyjnych będących przedmiotem postępowania. Bez umożliwienia takiej wizji nie jest możliwe przedstawienie rzetelnej wyceny wykonywanych prac.

**W każdym czasie w dniach pracy tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7,00**

do 15,00

- 10) Prosimy o określenie budżetu jaki Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację przedmiotowego zamówienia.

**Zamawiający w trakcie otwarcia ofert poinformuje o kwocie jaką posiada na realizację zamówienia.**

- 11) Prosimy o zmianę zapisów proponowanej umowy według załącznika nr 5 do SIWZ w zakresie likwidacji wad w okresie gwarancyjnym. Czy Zamawiający akceptuje zwiększenie czasu niezbędnego do skutecznego usunięcia wad w okresie gwarancyjnym do 10 dni roboczych? Obecnie zaproponowany termin wydaje się być zbyt krótki w porównaniu do zakresu przedmiotu zamówienia.

**Zamawiający podtrzymuje zapisy w proponowanej umowie**

- 12) Prosimy o ograniczenie kar umownych według zapisów proponowanej umowy według załącznika nr 5 do SIWZ, paragraf 5 z proponowanej w ppkt la) 0,5% ceny przedmiotu umowy do 0,1% ceny przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości przedmiotu umowy.

**Zamawiający podtrzymuje zapisy w proponowanej umowie**

- 13) Prosimy o ograniczenie kar umownych według zapisów proponowanej umowy według załącznika nr 5 do SIWZ, paragraf 5 z proponowanej w ppkt lb) 0,5% ceny przedmiotu umowy do 0,1% ceny przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości przedmiotu umowy.

**Zamawiający podtrzymuje zapisy w proponowanej umowie**

- 14) Prosimy o zmianę zapisów proponowanego wzoru umowy zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ, paragraf 4 punkt 3 doprecyzowującego sposób zgłoszenia wady. Proponujemy zmianę zapisu z „W okresie gwarancji czas reakcji na zgłoszoną wadę wyniesie do 24 godzin od chwili zgłoszenia wady”

na  
„W okresie gwarancji czas reakcji na zgłoszoną wadę wyniesie do 24 godzin od chwili skutecznego, pisemnego zgłoszenia wady Wykonawcy, przy czym za skuteczne zgłoszenie wady uznaje się termin otrzymania od Wykonawcy pisemnego potwierdzenia Wykonawcy otrzymania zgłoszenia wady”.

**Zamawiający podtrzymuje zapisy w proponowanej umowie**

- 15) W związku z koniecznością wyjaśnienia zapisów SIWZ przedmiotowego postępowania według pytań jak powyżej oraz krótkim okresem czasu od opublikowania ogłoszenia o Zamówieniu, prosimy o zmianę terminu składania ofert - do dnia 12 grudnia 2017 roku.

**Zamawiający nie przewiduje zmiany terminów ustalonych w SIWZ**

- 16) W związku z krótkim terminem realizacji oraz koniecznością wyjaśnienia zakresu przedmiotowego postępowania wymagającego między innymi wizji lokalnej w obiekcie, w którym zainstalowany ma zostać przedmiot zamówienia, zwracamy się z prośbą o zmianę terminu realizacji przedmiotowego Zamówienia do dnia 28 lutego 2018 roku

**Zamawiający nie przewiduje zmiany terminów ustalonych w SIWZ**

DYREKTOR SZKOŁY  
  
mgr Lech Pieczyński