

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
CRZP/255/009/D/22, ZP/61/WETI/22

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa platformy pływającej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, posiadał wymagane certyfikaty oraz świadectwa dopuszczające do obrotu i nie był przedmiotem praw osób trzecich.

Platforma pływająca dla KSON.

Założenia ogólne:

- jednostka ciężka, niemobilna- pozycjonowana za pomocą kotwic betonowych;
- akwen śródlądowy (jeziora Wdzydzkie);
- całoroczne stacjonowanie na wodzie;
- obiekt posadowiony na kadłubie betonowym;
- powierzchnia domu po obrysie zewnętrznym 26m2 ÷ 30m2;
- ilość osób: 10;
- obiekt podzielony na 2 pomieszczenia: laboratoryjne i magazynowo- warsztatowe (miejsce postawienia ścianki działowej do uzgodnienia z Zamawiającym);

Prace projektowe:

- projekt i uzgodnienia z Zamawiającym (konieczność uzgodnienia układu pomieszczeń, rozmieszczenia urządzeń elektrycznych i wyposażenia dodatkowego);
- projekt klasyfikacyjny dla PRS;
- procedowanie zatwierdzenia dokumentacji i wydania Świadectwa Klasy PRS wraz z opłaceniem kosztów PRS;
- przeprowadzenie rejestracji w Urzędzie Żeglugi Śródlądowej wraz z pokryciem kosztów.

Kadłub

- kadłub wykonany z 1 pływaka betonowego;
- wyposażenie: 4 ucha cumownicze pod listwą odbojową, listwa odbojowa gumowa D 100x90 po obwodzie;
- gniazda mocowania konstrukcji nadbudowy;
- wysokość pokładu od powierzchni wody: 35cm ÷ 50cm;
- kotwienie: 4 kotwice z płyt YOMB, 4 łańcuchy ocynk 10mm, szkle nierdzewne 12mm 8 szt.

Konstrukcja nadbudowy

- ściany wykonane z płyty warstwowej 100mm, niedopuszczalne rozwiązania z zastosowaniem płyt gipsowo-kartonowych i drewna;
- w ścianach wzmocnienia do mocowania mebli w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym;
- podłoga: izolacja 100mm styropian fundamentowy wysokiej jakości odporny na wilgoć;

- wylewka betonowa zbrojona, antypoślizgowa posadzka epoksydowa z kruszywem w postaci płatków ;
- dach wykonany z płyty warstwowej 100mm wystający nad ścianą z drzwiami na szerokość 30cm;
- 2 x drzwi zewnętrzne metalowe z zabezpieczeniem antywłamaniowym otwierane do wewnątrz, zabezpieczenie przed samozamknięciem drzwi;
- 2 x okna aluminiowe otwierane z nawiewnikami 100x100cm w części laboratoryjnej;
- żaluzje antywłamaniowe na okna.

Instalacja elektryczna

- podpięcie z ładu 3 fazy (szczelne- jachtowe + zadaszenie);
- kabel zasilania z ładu 5x2,5mm² o dł. 25m wtyczka+gniazdo na bębnie;
- kabel zasilania z ładu 5x2,5mm² o dł. 50m wtyczka+gniazdo na bębnie;
- 1 gniazdo zewnętrzne 3 fazowe;
- rozdzielnica elektryczna – 2szt (osobna dla każdego pomieszczenia);
- instalacja użytkowa wewnętrzna 1 fazowa;
 - instalacja poprowadzona w szerokich systemowych kanałach instalacyjnych;
 - oświetlenie zewnętrzne z wyłącznikiem wewnątrz, z wymiennymi żarówkami 2 punkty;
 - gniazdo 230V– 16szt;
 - przepust kablowy 150 x 150mm zamykany;
 - oświetlenie sufitowe wnętrza – 9 lamp;
 - 3 wyłączniki oświetlenia.

Wentylacja części laboratoryjnej i magazynowej

- wentylator Φ 100 z przepustem ściennym zabezpieczony siatką przeciw owadom – 2szt;
- kratka wentylacyjna zamykana zabezpieczona siatką przeciw owadom – 2 szt.

Wyposażenie wymagane przez PRS:

- wiadro z linką, toporek strażacki, apteczka, koło ratunkowe x2 + uchwyt do powieszenia, gaśnica proszkowa ręczna 2kg z wieszakiem.

Dostawa i mocowanie w miejscu docelowym

- transport houseboata na miejsce wodowania;
- wodowanie dźwigiem;
- holowanie na miejsce użytkowania we współpracy z Zamawiającym przy użyciu łodzi Zamawiającego;
- montaż kotwic z płyt YOMB we współpracy z Zamawiającym przy użyciu łodzi Zamawiającego.

Gwarancja:

- minimum 24 miesiące na platformę;
- minimum 12 miesięcy na wyposażenie dodatkowe.

Termin realizacji:

- nie dłużej niż 9 miesięcy od podpisania umowy.
- Kod klasyfikacji CPV: 34515000-0 konstrukcje pływające.