

## Dziekan

Nr zamówienia **ZZ/475/009/D/2022**

Gdańsk, dnia 16.09.2022r.

### PYTANIA I ODPOWIEDZI DO OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki informuje, że w dniu 15.09.2022r. wpłynęło pytanie do postępowania na dostawę platformy pływającej na potrzeby projektu badawczego realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, nr ZZ/475/009/D/2022, na które zamawiający udziela odpowiedzi:

#### **Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie kadłuba w innej, równoważnej technologii? W załączeniu szczegółowy opis proponowanego rozwiązania.

FHS-CUBE OPTIMUM

SYSTEM SAMONOŚNYCH PŁYWAJĄCYCH PLATFORM POD ZABUDOWĘ

Charakterystyka ogólna:

System dedykowany budowie różnorodnym użytkowym obiektom pływającym. Opatentowane przez naszą firmę systemowe samonośne moduły pływające są zabudowane zintegrowaną przestrzenną ramą o konstrukcji stalowej cynkowanej ogniowo.

Gwarantują one zdecydowanie lepszą od innych rozwiązań – sztywność i trwałość konstrukcji. Ponadto zapewniają pełną niezatapialność i są odporne na zmienne warunki atmosferyczne – w tym na lód. System gwarantuje dużą dowolność w projektowaniu i aranżowaniu wnętrza. Konstrukcja – stal S350GD/Z275. Poszycie – wodoodporna płyta MFP. Elewacja i dach – membrana Firestone RubberGarad™ EPDM wykończona listwami (modrzew syberyjski) lub blacha lub płyty elewacyjne. Izolacja – piana PIR + trójwarstwowy panel izolacyjny Eurothane® G. elementy wypornościowe – spieniony, impregnowany polistyren o podwyższonych parametrach. Pokład – deska ryflowana, mocowana do legarów wkretami pierścieniowymi z gwintem dociągającym ze stali nierdzewnej, moduły wyposażone w kanały instalacyjne o średnicy minimum 50mm.

Zabudowa:

Ściany wewnętrzne i działowe – wodoodporna płyta gipsowo-kartonowa lub MFP. Instalacja elektryczna z uwzględnieniem oświetlenia i gniazd elektrycznych dla wszystkich pomieszczeń. Instalacja wod-kan: punkt zasilania w ciepłą i zimną wodę pod prysznicem i WC, podejście do WC, pompa fekalna dla odprowadzenia ścieków, instalacje przystosowane do przyłączenia z ładem. Ciągi komunikacyjne dla połączenia z ładem.

Wyposażenie dodatkowe:

Pomosty pływające o konstrukcji stalowej, cynkowanej ogniowo, elementy wypornościowe – spieniony polistyren, pokład – deska sosnowa, impregnowana ciśnieniowo, łączone za pomocą elastycznych złączy śrubowo-gumowych o wytrzymałości nie mniejszej niż 40kN.

Trap dojsiowy stalowy cynkowany ogniowo, pokład – deska sosnowa, impregnowana ciśnieniowo.

Barierka stalowa cynkowana ogniowo + lina poręczowa.

Zestaw ratunkowy z wieszakiem, stalowy, cynkowany ogniowo.

Drabinka stalowa cynkowana ogniowo.

Parametry techniczne:

- Kategoria projektowa: D
- wyporność użytkowa nie mniejsza niż 200kg/m<sup>2</sup>
- zanurzenie z zabudową nie większe niż 0,4m

Kotwienie:

Kotwica martwa + atestowany cynkowany łańcuch kotwiczny, lub pal kotwiczny + uzda lub profil stalowy HEB + suwak, lub bom stalowy cynkowany ogniowo, lub system KINETEC (cuma/szpring).

Gwarancja:

Obiekt wykonany w technologii FHS posiada certyfikat CE zgodnie z dyrektywą 2013/53/UE. Konstrukcja została poddana analizie pływalności, zgodnie z kryteriami PRS. Użyte elementy posiadają aktualne ŚWIADECTWA UZNANIA TYPU WYBORU wydane przez Polski Rejestr Statków, a wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia KARTY JEDNOSTKI PŁYWAJACEJ zawierającej numer identyfikacyjny HIN i przeszkolenia obsługi obiektu oraz przedstawienia certyfikatu Polskiego Rejestru Statków lub równoważnej instytucji certyfikującej (Lloyd's Register), na projektowanie, montaż i instalację pływających pomostów.

Udzielamy do 10 lat gwarancji zgodnie z WARUNKAMI GWARANCJI DLA OBIEKTU PŁYWAJACEGO.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wykonania kadłuba w innej, równoważnej technologii.

Powyższa odpowiedź stanowi integralną część ogłoszenia o udzielanym zamówieniu z dn. 14.09.2022 r. oraz mają moc wiążącą dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Dziekan  
  
prof. dr hab. inż. Jacek Jędrzejewski