

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu domów pływających.

Zakres prac:

1. Weryfikacja i uściślenie wytycznych zamawiającego ze szczególnym uwzględnieniem wymiarów głównych.
2. Plan ogólny pontonu.

2. Plan ogólny zestawu domu usytuowanego na pontonach.
3. Opis techniczny
4. Wstępne obliczenie masy i środka ciężkości
5. Wstępny wykaz materiałów i urządzeń
6. Plan zbiorników
7. Projektowa informacja o stateczności domu na wodzie
8. Obliczenie konstrukcji pontonu obejmujące:
 - Dobór minimalnych grubości wiązań zgodnie z przepisami towarzystwa klasyfikacyjnego.
 - Obliczenia minimalnych przepisowych momentów gnących i sił tnących oraz wskaźnika przekroju kadłuba do obliczeń wytrzymałościowych.

- Opcjonalnie:
 - Raport obliczeń wytrzymałości kadłuba z uwzględnieniem możliwości postoju w lodzie o określonej grubości i oddziaływania pokrywy lodowej na kadłub.

10. Plan urządzeń i wyposażenia pokładowego
11. Plan zamocowania konstrukcji domu do pontonów, oraz z trapami wejściowymi i awaryjnymi
12. Plan zamocowania domu na wodzie do nadbrzeża (pomostu)
13. Usytuowanie i zamocowanie paneli fotowoltaicznych
14. Usytuowanie i zamocowanie pompy ciepła
15. Podłączenie mediów z nadbrzeżem
16. Plan oświetlenia zewnętrznego
17. Bilans energetyczny
18. Schemat zasadniczy instalacji elektrycznej
19. Dobór niezbędnych akumulatorów
20. Obliczenie konstrukcji domu modułowego obejmujące:
 - Dobór minimalnych przekrojów profili konstrukcyjnych
21. Obliczenia minimalnych przepisowych momentów gnących i sił tnących do obliczeń wytrzymałościowych
22. Plan instalacji elektrycznej z uwzględnieniem sposobów łączenia obwodów pomiędzy modułami domu i obwodów pontonu
23. Plan instalacji hydraulicznej
24. Plan instalacji wodno-kanalizacyjnej
25. Plan instalacji wentylacyjnej
26. Dobór transformatora do podłączenia instalacji elektrycznej z lądem
27. Plan podłączenia instalacji elektrycznej z lądem

B. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Usługi objęte zapytaniem powinny być wykonane do dnia: 18 sierpnia 2023 r.

C. KRYTERIA OCENY OFERT

Do oceny ofert zastosowane zostanie kryterium cenowe. Waga kryterium: 100%.

Ilość punktów K_cena obliczana jest jak poniżej:

$K_cena - \text{Kryterium cena} = (C_min / C_bof) \times 100$

C_min - Cena brutto najniższej oferty

C_bof - Cena brutto badanej oferty

Najkorzystniejszą ofertą będzie ta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.

D. INFORMACJĘ O DACIE WAŻNOŚCI OFERT

Termin związania z ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Oferent może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, 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.

E. MINIMALNY ZAKRES OFERTY

Oferty powinny zawierać co najmniej:

- a) cena netto i cenę brutto oferowanej usługi
- b) zakres usług projektowych zgodny w zakresie minimalnie określonych zapytaniem ofertowym
- c) termin związania z ofertą

F. DANE KONTAKTOWE

W przypadku pytań dodatkowych prosimy o kontakt z:

imię nazwisko: Ewa Kawka

adres e-mail: biuro@magit.pl

telefon: 531-681-043