

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy nabrzeży nr 2 (cz. I i II), 3 i 4 w ramach zadania pn. Budowa bulwaru wzdłuż Wybrzeża Władysława IV w Świnoujściu.

1. Ekspertyza powinna odpowiedzieć Zamawiającemu na pytanie dotyczące dalszego postępowania z badanymi nabrzeżami w kontekście planowanych inwestycji takich jak budowa bulwaru wzdłuż ulicy Wybrzeża Władysława IV jak i dostosowania ich do nowych wytycznych przeciwpowodziowych. Ocena stanu nabrzeży powinna zawierać jednoznaczną opinię dotyczącą ekonomicznych aspektów związanych z naprawą lub budową nowych nabrzeży w miejsce starych.

1.1 Dokumentacji o której mowa w pkt. 1 musi zawierać:

- ocenę stanu technicznego (wnioski i zalecenia), na podstawie specjalistycznych badań, pomiarów i obliczeń (batymetria, sondaż dna, przegląd nurkowy, badanie grubości oraz stanu ścianki szczelnej oraz innych elementów konstrukcyjnych nabrzeży takich jak oczep, elementy systemów kotwiących itp. – wymienione badania powinny zostać wykonane dla każdego z wymienionych nabrzeży) w celu ustalenia przydatności do użytkowania (dokumentacja rysunkowa i fotograficzna),
- badanie geotechniczne – niezbędne do oszacowania kosztów dwóch wariantów (min. 3 odwierty),
- analizę techniczno - ekonomiczną tj. przeprowadzenie, na podstawie opracowanej oceny stanu technicznego, analizy 2 wariantów – remontu istniejących nabrzeży lub wykonania nowych. Opinia końcowa powinna zawierać szacunkowe koszty każdego z wariantów oraz dać jednoznaczną odpowiedź, który jest bardziej ekonomiczny (uwzględniając zarówno koszty samych prac budowlanych jak i koszty związane z eksploatacją oraz trwałość konstrukcji w kolejnych latach),
- opracowanie metod usunięcia ewentualnych zagrożeń (technologie, materiały, sprzęt) wraz z wyceną kosztów ich realizacji (zbiorcze zestawienie kosztów - ZZK),

Ekspertyza powinna być opracowana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Komplet opracowanej ekspertyzy należy wykonać w wersji papierowej (4 egz.) i elektronicznej (2 egz.)

Wykonawca jest zobowiązany do:

- zapoznania się z rzeczywistym stanem istniejącego nabrzeża oraz wyjaśnienia ewentualnych rozbieżności, przed sporządzeniem wyceny prac,
- wykonania ekspertyzy z należytą starannością, w sposób zgodny z obowiązującym Prawem Budowlanym wymaganiami zawartymi w normach oraz zasadami wiedzy technicznej,

- zorganizowania i zabezpieczenia terenu, na którym wykonywane będą prace niezbędne do realizacji zamówienia wraz z poniesieniem kosztów ewentualnej zmiany organizacji ruchu i zajęcia pasa drogowego,
- wskazania osób posiadających uprawnienia do opracowania ekspertyz w budownictwie, wpisanych na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego, zdolnych do wykonania zamówienia;
- odtworzenia stanu pierwotnego po zakończeniu ewentualnych robót powodujących jego naruszenie.

Dokumentacja nabrzeży - Książki obiektów, przeglądy, stare ekspertyzy i części dokumentacji stanowią załącznik nr 1 do OPZ.

Termin realizacji zadania – 3 miesiące od daty podpisania umowy.

2. Warunki udziału

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału jeżeli wykaże, że: wykonał należycie minimum **jedną ekspertyza** obiektów hydrotechnicznych oraz dysponuje osobą, która posiada min. 5 letnie doświadczenie oraz posiada uprawnienia do projektowania lub do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w **specjalności hydrotechnicznej**.

3. Wybór oferty najkorzystniejszej – kryteria oceny ofert:

3.1 **Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:**

3.1.1 Cena oferty brutto (C)	60 %
3.1.2. Doświadczenie autora ekspertyzy (D)	40 %

3.2.1 Punkty będą przyznawane wg następujących zasad:

3.2.1 **Cena oferty (C)**

$$C = 0,6 \times (C_{\min} / C_{ob}) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_{\min} - cena brutto najniższa,
 C_{ob} - cena brutto oferty badanej

3.2.2 **Doświadczenie autora ekspertyzy (D)**

- a) D = 0 pkt – gdy spełnia warunek udziału w postępowaniu;
- b) D= 10 pkt – gdy opracował 2 ekspertyzy odpowiadające swoim rodzajem pracom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. obiektów hydrotechnicznych.
- c) D= 20 pkt – gdy opracował 3 ekspertyzy odpowiadające swoim rodzajem pracom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. obiektów hydrotechnicznych.
- d) D= 30 pkt – gdy opracował 4 ekspertyzy odpowiadające swoim rodzajem pracom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. obiektów hydrotechnicznych.
- e) D= 40 pkt – gdy opracował 5 lub więcej ekspertyzy odpowiadające swoim rodzajem pracom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. obiektów hydrotechnicznych.

3.3 Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L = C + D$$

gdzie:

L - całkowita liczba punktów

C - ilość punktów za cenę oferty

D - ilość punktów za doświadczenie projektanta branży hydrotechnicznej

- 3.4 Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- 3.5 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.