

ZHB-227/SWZ-10/MŁ/MD/2022/ 81

Gdynia, dnia 03.06.2022 r.

Do wiadomości Wykonawców

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego którego przedmiotem jest „Wdrożenie platformy do zarządzania zintegrowaną informacją cyfrową - Cyfrowy Bliźniak Portu Gdynia”.

Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. niniejszym udziela odpowiedzi na pytanie zadane przez Wykonawców w przedmiotowym postępowaniu prowadzonym na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień na roboty budowlane, dostawy i usługi w Zarządzie Morskiego Portu Gdynia S.A.”:

Pytanie 1:

Prosimy o informację co Zamawiający rozumie poprzez zapis z pkt. 1 rozdział IV OPZ. Czy Wykonawca ma zakupić i przekazać licencję na oprogramowanie do obsługi wskazanych funkcjonalności, czy też może ma skonfigurować posiadane przez Zamawiającego aplikacje na potrzeby wyświetlania niezbędnych informacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia kompletnego rozwiązania stanowiącego platformę do zarządzania zintegrowaną informacją cyfrową - Cyfrowy Bliźniak Portu. Jeżeli Wykonawca nie posiada rozwiązań własnych, dopuszcza się zakup oprogramowania firm trzecich pod warunkiem spełnienia wszystkich pozostałych wymagań Zamawiającego. Zakup oprogramowania powinien być wliczony w wartość ofertową. Dodatkowo Wykonawca ma skonfigurować i zasilić danymi usługę BIM360 tak żeby pełniła magazyn informacji dla platformy bliźniaka.

Zamawiający oczekuje zapewnienie jednej licencji umożliwiającej administrowanie, moderowanie i wprowadzenie danych i zmian do platformy do zarządzania zintegrowaną informacją cyfrową - Cyfrowy Bliźniak Portu na okres 1 roku.

Pytanie 2:

Prosimy o informację jak rozumieć pkt 5 rozdział IV OPZ. Czy na rysunku są oznaczone kolorem elementy przeznaczone do modelowania, czy elementy wyłączone z modelowania?

Odpowiedź:

W załączniku 7 zaznaczono kolorem zielonym elementy konstrukcji nabrzeży, których wymodelowanie BIM jest wymagane przez Zamawiającego z zachowaniem odpowiedniego poziomu szczegółowości wg SWZ.

Modele BIM nabrzeży mają być wykonane w oparciu o dostarczoną przez Zamawiającego dokumentację projektową i przeglądy 5-cio letnie konstrukcji a także zweryfikowane z wynikami pomiaru chmury punktów pozyskanymi ze skanowania 3D.

Modele BIM mają odzwierciedlać konstrukcję i wyposażenie nabrzeży z projektu budowlanego, wykonawczego i powykonawczego z uwzględnieniem podziału na sekcje dylatacyjne oraz charakterystyczne odcinki konstrukcyjne a także wszelkie zmiany konstrukcyjne na długości nabrzeży jak np. kanały instalacyjne, schody, zejścia dla motorówek, wnęki, pochylnie, uskoki, załamania itp. Modele muszą także uwzględniać zmiany konstrukcyjne elementów zakrytych i podwodnych konstrukcji m.in. uźbrowanie płyt nabrzeży, bloki pachołowe, zmiany geometrii i długości elementów konstrukcyjnych np. ścianki szczelnej, oczepów, umocnień dna itd.

Zamawiający posiada narzędzia i wiedzę do weryfikacji modeli BIM pod względem ich poprawności geometrycznej, warstwy informacyjnej a także poziomu szczegółowości.

Pytanie 3:

Działając na podstawie postanowień Rozdziału XVII pkt. 2 Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwracam się o udzielenie wyjaśnień zgodnie z poniższym:

Prosimy o wyjaśnienie przyczyny wskazania w SWZ dokładnej nazwy stanowiska w rozdziale VI pkt. 2 ppkt 3 lit b):

JEST:

osobą mającą doświadczenie w zarządzaniu i prowadzeniu inwestycji w metodyce BIM, posiadająca doświadczenie na stanowisku BIM menadżer na minimum dwóch projektach

ZMIANA:

osobą mającą doświadczenie w zarządzaniu i prowadzeniu inwestycji w metodyce BIM, posiadająca doświadczenie na minimum dwóch projektach

W związku z proponowaną zmianą chcielibyśmy zwrócić uwagę, że w wielu podmiotach stanowisko „BIM menadżera” nie występuje w wykazach. Nie oznacza to jednak braku osób o odpowiednim doświadczeniu spełniającym oczekiwania Zamawiającego. Są one niejednokrotnie zatrudniane na stanowiskach kierowników projektów, kierowników pracowni, dyrektorów, czy wreszcie właściciela firmy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje że dokonał modyfikacji treści SWZ:

Postanowienia Rozdz. VI ust.2, pkt 3), lit. b), SWZ otrzymują brzmienie

„2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają niżej opisane warunki udziału w postępowaniu.....:

3) Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował w okresie wykonywania zamówienia osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj.

...b) osobą, która ma doświadczenie w zarządzaniu i prowadzeniu inwestycji w metodyce BIM, posiadająca doświadczenie na stanowisku BIM menadżer lub BIM koordynator w minimum dwóch projektach.”

Pytanie 4:

Z jakim poziomem szczegółowości ma być wymodelowane umocnienie dna i na podstawie jakich danych?

Odpowiedź:

W LOD3, na podstawie dokumentacji projektowej udostępnionej przez Zamawiającego.

Pytanie 5:

Co Zamawiający rozumie przez stwierdzenie, że Platforma ma integrować dane z wymienionych w SWZ portali internetowych? Prosimy o doprecyzowanie wymagań w tym zakresie.

Odpowiedź:

Zamawiający rozumie integrację poprzez wyświetlanie zawartości portali internetowych bezpośrednio w kartach obiektów i informacja z portali powinna być dopasowana do obiektu, którego dana karta dotyczy.

Pytanie 6

Prosimy o uściślenie czy wymagane jest żeby sam interfejs graficzny platformy był 3D?

Odpowiedź:

Tak, wymagane jest, żeby interfejs graficzny platformy był 3D.

Pytanie 7

W rozdziale IV pkt. 2 Zamawiający wymaga żeby interfejs graficzny obejmował tereny w granicach portu zgodnie z załącznikiem nr 6, na którym pokazane są tylko tereny wzdłuż nabrzeży portowych. Prosimy o uściślenie czy interfejs graficzny ma obejmować cały port w jego granicach czy tylko nabrzeża i akweny?

Odpowiedź:

Interfejs graficzny ma obejmować cały port w jego granicach z elementami i na poziomie szczegółowości wg pkt. 11 i 12 rozdziału IV SWZ. Dodatkowo, interfejs ma zawierać modele dna, umocnień dna, nabrzeży wraz z wyposażeniem oraz innych konstrukcji hydrotechnicznych wykonanych zgodnie z pkt. 2 oraz 4-10 rozdziału IV SWZ i znajdujących się wg załącznika 6 do SWZ.

Pytanie 8:

Co Zamawiający rozumie przez stwierdzenie, że Platforma ma mieć wbudowaną wtyczkę do programu ArcGIS Online tzn. jaką dokładnie funkcję miała by wymieniona wtyczka pełnić?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, żeby wtyczka wbudowana w platformę, umożliwiała pobieranie i danych GIS pochodzących z usługi ArcGIS Online i wyświetlanie ich bezpośrednio w interfejsie graficznym platformy.

Odpowiedzi na pytania w postępowaniu o udzielenie zamówienia są dla Wykonawców wiążące i stanowią integralną część SWZ.


KIEROWNIK
Działu Budowy Hydrotechnicznych
Tomasz Wawrzyński

