

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Inwentaryzacja nadwodna i podwodna stanu istniejącego wraz z pomiarami głębokości (w tym w strefie przybrzeżnej) w zakresie niezbędnym do wykonania projektu i określenia kubatury robót podczyszczeniowych - 3 egz.+1 egz. w wersji elektronicznej
2. Wykonanie przeglądu 5-letniego zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016 r poz. 290.) w zakresie określonym w §75 - 77 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej z dnia 23.10.2006 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania oraz szczegółowego zakresu kontroli morskich budowli hydrotechnicznych (Dz. U. Nr 206, poz. 1516).
3. Opracowanie projektu budowlanego wraz z projektami branżowymi, analizą nawigacyjną, projektem zagospodarowania terenu oraz informacją dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia na podstawie koncepcji wykonanej przez Navpro Hydrotechnika, wrzesień 2017r (wariant mieszany- nabrzeże wysokie i skarpowe z drogą technologiczną, podczyszczenie dna) w zakresie wskazanym w Raporcie OŚ - Etap I w celu uzyskania pozwolenia na budowę – (7 egz. + 1 egz. wersja elektroniczna edytowalna i 1 egz. wersja elektroniczna zabezpieczona).

Uwaga:

- Zamawiający informuje, że dla zadania złożony został Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – po uzyskaniu przez Gminę Miasta Gdańsk i Urząd Morski decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy odnieść się i uwzględnić jej postanowienia w projekcie
 - Podana długość odc. ~1830mb jest wartością szacunkową i jej niewielka zmiana (do 5%) nie może być powodem wystąpienia o aneks. Zamawiający zastrzega, że założenia koncepcji mogą ulec modyfikacji (w tym rzędne i głębokość tech.)- należy traktować je jako wstępne i przed przystąpieniem do wykonywania projektu przedstawić proponowane rozwiązania i uzyskać akceptację Zamawiającego.
4. Projekty wykonawcze (7 egz. + 1 egz. wersja elektroniczna edytowalna i 1 egz. wersja elektroniczna zabezpieczona).
 5. Inwentaryzacja drzew i krzewów oraz roślinności wodnej przeznaczonych do wycinki w zakresie i formie wystarczającej na uzyskanie przez Zamawiającego zgody na powyższe.
 6. Mapa do celów projektowych 1 egz. oraz 1 egz. w wersji elektron. w formacie dwg;

7. Wykonanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, geotechnicznej w zakresie niezbędnym do wykonania projektu – z uzyskaniem decyzji zatwierdzającej Ministra Środowiska – 3 egz. + 1 egz. w wersji elektronicznej;
Punkty badań zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1998 r. Nr 101 poz.645);
8. Wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów – 1 egz. + 1 egz. w wersji elektronicznej;
9. Wykonanie Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych - 3 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej zabezpieczonej oraz w wersji edytowalnej;
10. Wykonanie przedmiarów robót - 3 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej zabezpieczonej oraz w wersji edytowalnej.
Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiar robót należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2013, poz. 1129 j.t. z późn. zmianami);
11. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego. Kosztorys inwestorski należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z późn. zmianami). - 3 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej zabezpieczonej oraz w wersji edytowalnej.
12. Opracowanie Operatu wodno-prawnego zgodnie z Ustawą Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1566 z późniejszymi zmianami) – 4 egz. oraz 1 egz. w wersji elektronicznej zabezpieczonej oraz w wersji edytowalnej;
13. Uzyskanie wszystkich uzgodnień niezbędnych do otrzymania pozwolenia na budowę.
14. Złożenie (i wysłanie po akceptacji Zamawiającego) wniosku na wznoszenie i wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich, oraz 1 egz. wniosku w wersji papierowej i elektronicznej;

Opracowania winny być wykonane zgodnie z art. 29 i 30 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 j.t. ze zmianami). Dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót opracowane przez Wykonawcę w ramach zawartej umowy będą wykorzystane przez Zamawiającego do przeprowadzenia postępowań w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na

wykonanie robót budowlanych objętych przedmiotem w/w opracowań i zostaną opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego, jako część składowa Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W związku z powyższym Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w dokumentacji projektowej oraz w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót określił właściwości urządzeń i materiałów za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane (bez podania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Powyższy wymóg uzasadniony jest tym, że stwarzanie sytuacji powodujących pośrednio lub bezpośrednio narzucenie Wykonawcom robót przez podmioty trzecie konieczności dokonania zakupu u danego przedsiębiorcy poprzez podawanie w dokumentacji technicznej znaków towarowych, patentów lub pochodzenia urządzeń lub materiałów stanowi tzw. „czyn nieuczciwej konkurencji” w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Kwestie wątpliwe należy na bieżąco uzgadniać z Urzędem Morskim.

15. Pełnienie nadzoru autorskiego przez okres 48 miesięcy po odbiorze dok. projektowej.
- Nadzór autorski obejmuje wykonanie podstawowych obowiązków projektanta w zakresie nadzoru autorskiego, wynikających z art.20 ust.1 ustawy Prawo budowlane, a ponadto wyjaśnienia wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań. W szczególności nadzór autorski obejmuje czynności wyszczególnione w § 4 projektu umowy oraz zmiany zlecone przez Zamawiającego przed rozpoczęciem robót budowlanych).
 - Pełnienie nadzoru autorskiego (w tym udział w Radach Budowy) wykonywane będzie na wezwanie Zamawiającego, za każdym razem niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od wezwania.
 - Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski według potrzeb wynikających z postępu robót jednak nie mniejszym niż:
 - a) Ilość pobytów na budowie, Radzie Budowy –
 - b) Ilość roboczogodzin prac projektowych w ramach nadzoru – 80

Uwaga:

1. Projekt prac geologicznych należy złożyć do właściwego Ministra w terminie do 30 dni od podpisania umowy.
2. Przed wysłaniem wniosku o wydanie pozwolenia na wznoszenie i wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich należy uzyskać jego akceptację od Zamawiającego. Wniosek należy wysłać w terminie **min. 3 miesięcy** przed upływem terminu odbioru dokumentacji.
3. Wszelki wątpliwe kwestie należy na bieżąco zgłaszać do Zamawiającego.

4. Opłaty za uzyskanie uzgodnień, pozwoleń, decyzji ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający przewiduje zorganizowanie kilku spotkań w sprawie omówienia rozwiązań konstrukcyjnych i postępu prac