**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**- WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

**Nr Sprawy: 271.5.2019**

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

Przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych – (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.)

***Budowa przystani kajakowych na rzece Nogat w miejscowościach Janówka i Ząbrowo w ramach programu „Pomorskie Szlaki Kajakowe – Kajakiem przez Żuławy”***

***Projekt jest współfinansowany w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 8 Konwersja, Działania 8.4 Wsparcie atrakcyjności walorów dziedzictwa przyrodniczego***

**z podziałem na części:**

**Część 1:** Przystań kajakowa na rzece Nogat w Janówce

**Część 2:** Przystań kajakowa na rzece Nogat w Ząbrowie.

**Nazwy i kody CPV**

|  |  |
| --- | --- |
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowani a terenu |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |

1. **Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest wybudowanie przystani kajakowych na rz. Nogat w Janówce oraz na rz. Nogat w Ząbrowie w ramach projektu: „POMORSKIE SZLAKI KAJAKOWE – KAJAKIEM PRZEZ ŻUŁAWY”, zgodnie z posiadanymi dokumentacjami projektowymi dla poszczególnych części zamówienia:

**Część 1:** Przystań kajakowa na rz. Nogat w Janówce

Budowa przystani kajakowej polega na budowie: pomostu pływającego w kształcie litery „I”, połączonego z zapleczem ruchomym trapem i schodami terenowymi oraz elementów infrastruktury przystani turystycznej, w której skład wchodzą: wiata, suszarki na kajaki, slip, tablica informacyjna oraz elementy małej architektury. Planuje się wykonanie ciągu jezdnego i zatoczkę z parkingiem
o nawierzchni mineralnej oraz betonowej. Projektuje się ogrodzenie terenu i oświetlenie w formie lamp solarnych.

**Część 2:** Przystań kajakowa na rz. Nogat w Ząbrowie

Budowa przystani kajakowej polega na budowie: pomostu pływającego w kształcie litery „I”, połączonego z zapleczem ruchomym trapem oraz elementów infrastruktury przystani turystycznej,
w której skład wchodzą: wiaty, slip, suszarki na kajaki, tablica informacyjna oraz elementy małej architektury. Planuje się wykonanie utwardzenia pod wiatami o nawierzchni mineralnej oraz ciąg jezdny o nawierzchni betonowej. Projektuje się monitoring terenów.

Zamówienie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w poszczególnych Projektach Budowlanych.

Podczas wykonywania robót zwraca się uwagę Wykonawcy, że przedmiot zamówienia należy wykonać z należytą starannością, zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową i STWiOR, Harmonogramem rzeczowo-terminowo- finansowym, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”), Ofertą Wykonawcy, z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w Polsce przepisami prawa, oraz ze standardami technicznymi elementów infrastruktury szlaków kajakowych wskazanymi w opracowaniu pn.: „Koncepcja zagospodarowania szlaków wodnych Województwa Pomorskiego dla turystyki kajakowej” (rozdział 8.2: Standardy techniczne elementów infrastruktury szlaków kajakowych) i wytycznymi do projektowania infrastruktury wodnej wskazanymi
w opracowaniu pn.: „Wytyczne (modelowe, typowe) do projektowania infrastruktury wodnej dla potrzeb turystyki kajakowej”, w terminach określonych Umową. Ewentualne odstępstwa będą konsultowane z Zamawiającym i IZ RPO WP 2014 - 2020.

**Zamawiający informuje że:**

1. przedmiot Umowy realizowany jest w ramach projektu „POMORSKIE SZLAKI KAJAKOWE – KAJAKIEM PRZEZ ŻUŁAWY” I JEST WSPÓŁFINANSOWANY W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO NA LATA 2014-2020, Osi Priorytetowej 8 Konwersja, Działania 8.4 Wsparcie atrakcyjności walorów dziedzictwa przyrodniczego .
2. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia uproszczonego świadectwa zdolności żeglugowej zgodnie z Ustawą z dnia 21 grudnia 2000r. o żegludze śródlądowej (t. j. Dz. U.

z 2017 r. poz. 2128 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra infrastruktury w sprawie świadectw zdolności żeglugowej z dnia 5 listopada 2010r. (Dz. U. z 2010r. nr 216, poz. 1424) w dniu odbioru końcowego.

1. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia przystani w odpowiednią ilość polerów cumowniczych, odbojnic, sprzęt ratunkowy i oświetlenie tymczasowe oraz do wykonania oznakowania przystani zgodnie z wytycznymi z pisma Dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Gdańsku, nr Gd-064-38-691/2018/EC z dnia 14 marca 2018 r. (załącznik nr 1 do OPZ)
i projektem.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i uzgodnienia projektu organizacji ruchu wodnego w okresie realizacji robót.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i uzgodnienia projektu docelowej organizacji ruchu wodnego po zakończeniu realizacji robót.
4. Na etapie realizacji robót, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pełnej koordynacji branżowej.
5. Wymaga się, aby roboty były kompletne w zakresie wszelkich rozwiązań branżowych, niezbędnych do przyszłego funkcjonowania zadań.
6. Wykonawca uzyska potrzebne warunki, decyzje i dokumenty formalno-prawne oraz dokona stosownych zgłoszeń robót budowlanych wymaganych do wykonania i ukończenia robót.
7. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów w materiałach przekazanych przez Zamawiającego lub ich pomijać. O ich wykryciu powinien natychmiast powiadomić Zamawiającego, wraz z propozycją ich rozwiązania.
8. Niniejsze wymagania należy rozumieć i stosować w powiązaniu z pozostałymi dokumentami tworzącymi całość Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
9. Wszelkie dokumenty przekazane Wykonawcy stanowią integralną część umowy,
a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby zawarte były w całej dokumentacji.
10. Zamawiający przyjmuje, że ryzyko Wykonawcy uwzględnione zostało w cenie ryczałtowej, określającej z góry wartość/cenę umowną za wykonie danych prac lub ich określonej części niezależnie od ich późniejszego nakładu i zakresu.
11. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w ofercie pełnego zakresu wszystkich prac oraz innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia i uwzględnienia wszelkich niezbędnych kosztów z tym związanych, w tym kosztów wykonania niezbędnych uzgodnień, opracowań, zajęcia terenu pod budowę, obsługi geodezyjnej budowy itp.
12. W przypadku gdy na terenie na którym będą realizowane roboty znajdować się będą krzewy
i drzewa, wymagające usunięcia w celu umożliwienia realizacji robót, Wykonawca zobowiązany jest do możliwie jak najszybszego poinformowania Zamawiającego o tym fakcie. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania, w imieniu Zamawiającego, zezwolenia na wycinkę drzew i krzewów. Koszty związane z uiszczeniem opłat administracyjnych za wycinkę drzew i krzewów pokrywa Zamawiający. Usunięcie drzew i /lub krzewów zostanie wykonane przez Wykonawcę i na jego koszt. Zagospodarowanie pozyskanego materiału Wykonawca uzgodni z Zamawiającym i odpowiednimi organami. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia istniejących drzew i krzewów w obrębie realizacji robót zgodnie
z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Wykonawca na własny koszt odtworzy zieleń, którą zniszczy w trakcie realizacji robót
13. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa na terenie budowy.
14. Wykonawca zobowiązany jest wykonania projektu organizacji ruchu na drogach (powiatowej i krajowej) oraz do wykonania oznakowania na podstawie wzorów stanowiących załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia: załącznik nr 2 - dla przystani kajakowej w Ząbrowie i dla przystani kajakowej w Janówce. Projekt znaków musi zostać zatwierdzony przez Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego – Departament Infrastruktury (e-mail: kajaki@pomorskie.eu), następnie przez Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie zorganizować i utrzymać składowiska przeznaczone na odkład tymczasowy gruntu pochodzącego z robót ziemnych. Wszelkie koszty składowania gruntu na składowiskach, koszty utrzymania składowisk, koszty wykonywania wszelkich robót na składowiskach (np. załadunku, wyładunku, przemieszczenia gruntu, formowania nasypów i inne), koszty odwodnień ponosi Wykonawca i należy je uwzględnić w zaakceptowanej kwocie kontraktowej. Wykonawca na etapie składania oferty powinien dokonać oceny, jaką ilość mas ziemnych będzie należało wywieźć na odkład tymczasowy. Wykonawca powinien także ustalić lokalizacje składowisk tymczasowych, odległość tych miejsc i odpowiednio uwzględnić te parametry w swojej ofercie
16. Wykonawca wykona i zamontuje tablice informacyjno-pamiątkowe w ilości 1 sztuka dla każdej części i formie zgodnej z obowiązującymi wytycznymi (uwzględniając rozmiary znaków, symbole, kolorystykę, materiał, profil konstrukcyjny oraz technikę montażu) dla Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego 2014 – 2020, tj. Wytycznymi w zakresie informacji i promocji projektów dofinansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (dostępny na stronie internetowej: [www.funduszeeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeeuropejskie.gov.pl), [http://www.rpo.pomorskie.eu/poznaj-zasady-promowania-projektu#](http://www.rpo.pomorskie.eu/poznaj-zasady-promowania-projektu)). Lokalizację oraz formę tablic zaproponuje Wykonawca do akceptacji Zamawiającego. Minimalny rozmiar tablicy to 80 x 120 cm (wymiary europalety). Należy zamontować jedną tablicę informacyjno-pamiątkową dla każdej części. Jeżeli tablica informacyjno-pamiątkowa jest położona w znacznej odległości od miejsca, gdzie mogą znajdować się odbiorcy, to powinna być odpowiednio większa, aby odbiorcy mogli odczytać informacje. Wszelkie koszty związane z wykonaniem, ustawieniem i utrzymaniem tablic informacyjno-pamiątkowych, w tym koszy uzgodnień ponosi Wykonawca. Projekt tablic wymaga uzgodnienia przez Zamawiającego. Tablice informacyjno-pamiątkowe będą utrzymywane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce montażu tablic. Projekt tablicy musi zostać zatwierdzony przez Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego – Departament Infrastruktury (e-mail: kajaki@pomorskie.eu).
17. Wykonawca wykona i zamontuje tablice informacyjne dwustronne w ilości 1 sztuka dla każdej części i formie zgodnej z indywidualnym projektem przekazanym przez Zamawiającego. Lokalizację tablic wskaże Zamawiający. Wszelkie koszty związane
z wykonaniem i ustawieniem tablic informacyjnych ponosi Wykonawca. Tablice informacyjne będą utrzymywane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce montażu tablic. Projekt tablicy musi zostać zatwierdzony przez Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego – Departament Infrastruktury (e-mail: kajaki@pomorskie.eu).
18. Inspektor Nadzoru przekaże Wykonawcy teren budowy zgodnie z zapisami umowy łączącej Zamawiającego i Wykonawcę. Warunkiem rozpoczęcia robót na terenie budowy jest powiadomienie przez Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem zainteresowanych stron (w tym właścicieli nieruchomości na których realizowane będą roboty, właścicieli i/lub gestorów infrastruktury technicznej) o zamiarze rozpoczęcia robót.
19. Z chwilą przejęcia terenu budowy Wykonawca odpowiada przed właścicielami nieruchomości, których teren przekazany został pod budowę, za wszystkie szkody powstałe na tym terenie. Wykonawca zobowiązany jest również do przyjmowania i wyjaśniania skarg i wniosków wszystkich właścicieli lub dzierżawców terenu przekazanego czasowo pod budowę.
20. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia uzasadnionych roszczeń stron trzecich, powstałych w wyniku działań Wykonawcy związanych z realizacją niniejszego kontraktu.
21. Wykonawca zabezpieczy zgodnie z obowiązującymi przepisami teren budowy, miejsca prowadzenia robót przed dostępem osób nieupoważnionych.
22. Uznaje się, że wszelkie koszty dotyczące z ochrony i utrzymania robót wraz z terenem budowy tj.: wydatki związane z zainstalowaniem i podłączeniem wody i elektryczności oraz opłaty związane z ich zużyciem nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione
w zaakceptowanej kwocie kontraktowej.
23. Zgodnie z obowiązującą w Polsce Ustawą o odpadach ( t.j. Dz.U. 2018 poz. 992 z póź. zm.) Wykonawca odpowiada za prawidłowe gospodarowanie odpadami. Poprzez „Gospodarowanie odpadami” rozumie się zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie
w tym również nadzór nad tymi działaniami. Koszty zagospodarowania odpadów w trakcie trwania kontraktu zostaną poniesione przez Wykonawcę.
24. Materiały z rozbiórek i demontażu nie nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach. Znalezienie odpowiedniego miejsca zagospodarowania należy do obowiązków Wykonawcy.
25. Wykonawca opracuje i uzgodni z Zamawiającym harmonogram robót w terminie 7 dni roboczych od podpisania umowy.

**Materiały i urządzenia stosowane przy wykonywaniu Kontraktu muszą być:**

1. dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem (w tym
w szczególności Prawem budowlanym i Ustawą z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych) i posiadać wymagane prawem deklaracje lub certyfikaty zgodności i oznakowanie, oraz zezwolenia Państwowego Zakładu Higieny (PZH) dla materiałów mających kontakt z wodą do picia;
2. Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru zestawienie materiałów niezbędnych do realizacji Robót;
3. Zgodne postanowieniami dokumentów tworzących SIWZ;
4. Nowe i nieużywane, dla których są łatwo dostępne części zamienne;
5. Przed wbudowaniem materiałów, urządzeń Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru informację na ich temat. Przed złożeniem jakiegokolwiek zamówienia na materiały lub produkty, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wniosek o zatwierdzenie. Wzór i treść wniosku zostanie uzgodniona pomiędzy Inspektorem Nadzoru i Wykonawcą. Informacje w nim zawarte Wykonawca będzie podawał w sposób jednoznaczny i staranny. Wykonawca ponosi ryzyko zakupu materiałów przed ich zatwierdzeniem przez Inspektora Nadzoru i dopuszczeniem do wbudowania;
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań jakościowych materiałów dostarczanych na plac budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie;
7. Wszystkie materiały stosowane przy realizacji kontraktu muszą być bezpieczne, nie mogą mieć negatywnego wpływu na środowisko.

Po zakończeniu robót Wykonawca dokona w imieniu Zamawiającego zgłoszenia o zakończeniu robót na podstawie przygotowanych przez siebie dokumentów zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. W przypadku zakwestionowania tych dokumentów przez instytucje upoważnione do ich opiniowania Wykonawca jest zobowiązany do poprawienia lub uzupełnienia tych dokumentów.

1. **Termin realizacji zamówienia**

**Część 1:** od podpisania umowy – **do dnia 31.03.2020 r.**

**Cześć 2:** od podpisania umowy – **do dnia 31.03.2020 r.**

1. **Załączniki do OPZ:**

Załącznik nr 1 - pismo Dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Gdańsku nr Gd-064-38-691/2018/EC z dnia 14 marca 2018 r.

Załącznik nr 2 – Typ znaku/projekt graficzny dla przystani kajakowej w Ząbrowie i dla przystani kajakowej w Janówce.