

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwy i kody stosowane we wspólnym słowniku zamówień publicznych CPV

Główny przedmiot:

71240000-2	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania
71320000-7	Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
71322000-1	Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Dodatkowe przedmioty:

71242000-6	Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów
71244000-0	Kalkulacja kosztów, monitoring kosztów

2. Nazwa zamówienia

„Odbudowa rzeki Gulczanki w km 0+000 do 19+100 (20+270)” - aktualizacja dokumentacji projektowej.

3. „Odbudowa rzeki Gulczanki w km 0+000 do 19+100 (20+270) – aktualizacja dokumentacji projektowej, pow. czarnkowsko-trzcianecki, woj. Wielkopolskie.

3.1 Opis stanu istniejącego rzeki Gulczanki i założeń projektowych

Rzeka Gulczanka jest ciekim naturalnym o długości 32,53 km i bierze swój początek w okolicy Śmieszkowa. Gulczanka jest lewym dopływem rzeki Noteci, do której uchodzi ok. 0,16 km poniżej śluzy w Rosku. Przedmiotowy odcinek rzeki Gulczanki przebiega od śluzy w Rosku (ujście) przez Gulcz i Krucz do mostku w miejscowości Nowiny – połączenia z I etapem odbudowy Gulczanki już wykonanym.

Przedmiotem inwestycji jest odbudowa koryta rzeki Gulczanki w km 0+000-19+100 (20+270), w ramach której przewiduje się również modernizację, odbudowę oraz wykonanie nowych budowli melioracyjnych.

Na trasie rzeki usytuowanych jest 26 budowli, z czego 13 szt. wymaga remontu z uwagi na stan techniczny. Zaprojektowano 19 nowych progów korekcyjnych o wysokości $p = 0,3\text{m}$ i $p = 0,4\text{m}$. Koryto odcinkami wymaga rozbudowy, co powoduje konieczność przejęcia przez Inwestora części działek. Część robót będzie prowadzona na gruntach przyległych, które po zakończeniu prac będą przywrócone do stanu pierwotnego poprzez splantowanie, zahumusowanie i obsiew mieszką traw. W pasie technologicznym, na niektórych odcinkach przewiduje się rozplantowanie nadmiaru gruntu z wykopów warstwą grubości do 20 cm.

Biorąc pod uwagę istniejące warunki terenowe i wielkość zlewni przyjęto następujące parametry koryta rzeki Gulczanki:

- nachylenie skarp 1 : n - 1: 1,5
- szerokości dna b - 3,60 m do 1,80 m
- spadek i - 0,5 ÷ 1,5 ‰
- długość rzeki przewidzianej do odbudowy - 19 230 m
- kubatura wykopów - 12 800 m³
- umocnienia:

- opaska faszynowa 2x Ø25 - 2 590 m (dwustronnie),
- opaska faszynowa 2x Ø20 - 6 497 m (dwustronnie).

Forma architektoniczna i funkcja obiektu pozostanie bez zmian.

3.2 Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla zadania: **„Odbudowa rzeki Gulczanki w km 0+000 do 19+100 (20+270)”**, z uwagi na fakt, że dokumentacja opracowana w 2016 r. przez Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wodnego HYDROPROJEKT Sp. z o.o. w Poznaniu posiada dane, które uległy zmianie.

Opracowana dokumentacja projektowa posiada:

- decyzję środowiskową wydaną przez Burmistrza Wielenia, znak S.6220.7.2016 z dnia 15.07.2016 r.,
- decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaną przez Wójta Gminy Lubasz, znak RG III.6733.7.2016 z dnia 28.11.2016 r.,
- decyzję pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń i szczególne korzystanie z wód wydaną przez Starostę Czarnkowsko – Trzcianieckiego, znak OS.6341.49.2017.MF z dnia 28.08.2017 r.
- decyzję przedłużającą termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego wydaną przez Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, znak DOK.DOK3.9700.50.2020.LD z dnia 02.10.2020 r.

Zaktualizowana dokumentacja projektowa, sporządzona w oparciu o istniejącą dokumentację winna zawierać następujące elementy:

- 1) aktualizacja map sytuacyjno – wysokościowych do celów projektowych, aktualne uproszczone wypisy z ewidencji gruntów i budynków – 1 kpl.
- 2) projekt budowlany, sporządzony na aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych wraz z niezbędnymi opiniami, uzgodnieniami, sprawdzeniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczegółowymi oraz informacją dot. BIOZ, wykonany zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t.j. z dnia 2020.08.03 ze zm.) – 6 egz.,
- 3) operat dendrologiczny, sporządzony na aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych – 3 egz.,
- 4) materiały inwentaryzacyjne do wykupu gruntów, sporządzone na aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych – 3 egz.,
- 5) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – 3 egz.,
- 6) przedmiar robót wraz ze szczegółowym opisem robót – 3 egz.,
- 7) kosztorys inwestorski – 3 egz.,
- 8) wersja elektroniczna opracowań (od 2 do 7) na nośniku USB.

Wykonawca, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, zobowiązany będzie do:

- 1) przygotowania i złożenia wniosku o pozwolenie na budowę,
- 2) przygotowania i złożenia wniosku o wydanie decyzji ustalającej warunki prowadzenia robót (jeśli będzie wymagana)
- 3) ponownego sporządzenia kosztorysu inwestorskiego na trzy miesiące przed planowanym przez Zamawiającego wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Ponadto Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy ścisłej współpracy w zakresie uzyskiwania wymaganych decyzji, tj. składania wyjaśnień i uzupełnień zgodnie z wezwaniami organów uprawnionych do wydania ww. decyzji.

4. Wymagania ogólne

Dokumentację 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 (t. j. Dz. U. 2013 r., poz. 1129),
- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1609),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r. nr 86 poz. 579).

Informacje zawarte w dokumentacji projektowej w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń należy określić w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Przedmiar robót winien obejmować przedmiot zamówienia i uwzględniać wszystkie niezbędne czynności wynikające z konieczności zabezpieczenia prac oraz innych czynności nie wynikających bezpośrednio z dokumentacji technicznej w wyżej wymienionym zakresie.

Kosztorys inwestorski winien być sporządzony na podstawie wykonanego przedmiaru robót i spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu 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. z 2004 r. nr 130, poz. 1389).

Wykonawca otrzyma niezbędne pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego przed właściwymi instytucjami oraz organami administracji państwowej i terenowej w celu uzyskania niezbędnych opinii, uzgodnień, sprawdzeń i innych dokumentów wymaganych przepisami szczegółowymi oraz pozwolenia na budowę.

Wykonawca winien przeprowadzić wizję lokalną obiektu, w celu zapoznania się ze stanem faktycznym.

6. Terminy

Termin rozpoczęcia wykonania prac projektowych - od dnia podpisania umowy.

Termin zakończenia wykonania prac projektowych - do dnia **29.10.2021 r. (zgodnie z ofertą Wykonawcy)**

7. Odbiór przedmiotu zamówienia

Wykonawca prześle zamawiającemu przedmiot zamówienia w ilości określonej w pkt 3.2 niniejszego opisu przesyłką pocztową na adres: PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła. Do przekazanej dokumentacji wykonawca dołączy protokół odbioru. Zamawiający dokona weryfikacji odebranej dokumentacji w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania i odeśle Wykonawcy podpisany protokół odbioru, który stanowi podstawę wystawienia faktury przez wykonawcę.

Faktura powinna zawierać następujące dane:

Nabywca: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa, NIP: 5272825616,

Odbiorca/Płatnik: PGW Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy Al. Adama Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz,

Fakturę należy dostarczyć na adres: PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła.

W przypadku stwierdzenia przez zamawiającego usterek i uwag, zostaną one ujęte w protokole odbioru wraz z podaniem terminu na ich usunięcie. Usunięcie usterek przez wykonawcę zostanie potwierdzone w protokole z usunięcia usterek.

Sporządził, data: 14.07.2021r.	Sprawdził, data: 14.07.2021r.
T. Muszkowska.....	Kierownik Działu Inwestycji Barbara Hannes.....