

Daleszyce, 19.08.2024

Znak: WIN.271.8.1.2024

ROZEGZNANIE RYNKU

W związku z planowanym ogłoszeniem zamówienia publicznego, Gmina Daleszyce zwraca się z prośbą o dokonanie szacunkowej wyceny kosztów następującego zadania:

Wykonanie dokumentacji technicznej na modernizację zbiornika wodnego „Wojciechów”, obręb Szczecno, Gmina Daleszyce.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji wykonawczo-kosztorysowej na modernizację jazu i zapory wodnej na zbiorniku wodnym w km 7+200 (jaz piętrzący) rzeki Pierchnianka w miejscowości Szczecno, obręb Szczecno, gmina Daleszyce, powiat Kielecki, województwo świętokrzyskie, teren Nadzoru Wodnego Kielce - Zarząd Zlewni Kielcach.

Zapora czołowa zbiornika zlokalizowana jest wzdłuż drogi nr 0365T (odcinek Szczecno-Komórki). Współrzędne zgodne z geodezyjnym układem odniesienia PL-ETRF2000 opisujące lokalizację jazu: X:5622515,00; Y:7482084,00

Zadanie obejmować będzie uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień, pozwoleń, decyzji oraz wykonanie wszystkich prac koniecznych do prawidłowej realizacji zamówienia:

- 1) Projekt robót budowlanych w zakresie modernizacji jazu i zapory czołowej
- 2) Inwentaryzacja budowli.
- 3) Przedmiar robót.
- 4) Kosztorys.
- 5) STWiOR.
- 6) Projekt czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót.
- 7) Uzgodnienie projektu z właścicielem drogi.
- 2) W przedsięwzięciu należy uwzględnić również nadzór przyrodniczy, który będzie realizowany przez cały okres prowadzenia robót (odrębna pozycja w przedmiarze i kosztorysie).

II. Ogólna charakterystyka obiektu hydrotechnicznego będącego przedmiotem opracowania:

Budowla ziemna o przekroju trapezowym. Zapora ziemna czołowa stanowi jednocześnie drogę ze wsi Szczecno do wsi Komórki.

Podstawowe parametry zapory:

- długość całkowita: 210,00 m
- szerokość w koronie – 12,0 – 15,0 m, w tym nawierzchnia asfaltowa 6,0 m oraz chodnik z obu stron drogi (barierki od strony Wody Górnej pomiędzy skarpą odwodną oraz drogowe bariery ochronne pomiędzy jezdnią a chodnikiem od strony Wody Górnej na całej długości i od strony Wody Dolnej częściowo)
- nachylenie skarp:
odwodnej – 1:2,2
odpowietrznej – 1:2
- ubezpieczenie skarpy odwodnej – płyty żelbetowe 3,0 x 3,0 m, grubość 16 cm na geowłókninie Terram-1000, podparte krawężnikiem betonowym 0,20 x 0,60 m
- ubezpieczenie skarpy odpowietrznej za pomocą darniny
- wysokość części odwodnej – 2,8 – 3,3 m
- wysokość części odpowietrznej – 2,5 – 2,8 m

Jaz piętrzący wykonany jest w postaci doku – konstrukcja żelbetowa o następujących parametrach:

- klasa budowli IV
- światło brutto – $4 \times 1,35 \text{ m} + 4 \times 0,15 \text{ m} = 6,0 \text{ m}$
- zamknięcia główne jazu – dwa przęsła skrajne – szandory drewniane grubości 80 mm w prowadnicach (słupy wsporcze stalowe), dwa przęsła środkowe – zasuwki płaskie, drewniane o grubości 80 mm, zwieńczone płaskownikiem i skręcone śrubami M8 (w stalowych prowadnicach), wyciągane i opuszczane ręcznie z mostu poprzez mechanizmy – przekładnie zębato – ślimakowe oraz palczatki
- ponur wykonany z płyty betonowej, poniżej narzut kamienny podparty palisadą
- niecka wypadowa o długości $L = 13,0 \text{ m}$
- poszur – skarpy ubezpieczone płytami betonowymi o wymiarach 3,0 x 1,0 m (po 5 szt. na każdej skarpie) podparte za pomocą krawężnika
- obustronne obarierowanie od strony WG
- w podłożu zabita ścianka szczelna w celu wydłużenia drogi filtracji
- zamknięcia remontowe – belki szandorowe zakładane bezpośrednio powyżej zamknięć głównych
- poziom progu – 248,50 m n.p.m.
- poziom niecki wypadowej – 246,90 m n.p.m.
- piętrzenie na zamknięciach: $H = 3,3 \text{ m}$ (MaxPP (NPP) – $WD_{SNQ} = 250,90 - 247,60 = 3,30 \text{ m}$).

W lewej części zapory czołowej, w odległości około 30,0 m od jazu piętrzącego zlokalizowany jest mnich ujściowy (ujęcie wody na stawy). Stojak wykonany w postaci konstrukcji żelbetowej, leżak o długości $L = 20,0 \text{ m}$ i $\phi 30 \text{ m}$. Zamknięcia za pomocą szandorów drewnianych, w prowadnicach stalowych. Komunikacja ze stojakiem leżaka odbywa się po stopniach stalowych, zakotwionych w płycie żelbetowej, stanowiącej ubezpieczenie skarpy odwodnej zapory. Obarierowanie jednostronne. Piętrzenie na mnichu 250,90 m n.p.m.. Mnich stanowi własność właściciela stawów.

Na podstawie „Rocznego przeglądu technicznego zbiornika Wojciechów, obręb Szczecno, gm. Daleszyce” (lipiec 2024) stan techniczny zapory ziemnej czołowej, jazu piętrzącego, mnicha ujściowego i koryta rzeki poniżej zbiornika określono jako dostateczny.

III. Wymagania dotyczące sposobu wykonania prac

Opracowanie powinno być sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w sposób pozwalający na określenie szczegółowego zakresu prac modernizacyjnych i przygotowanie dokumentacji do udzielenia zamówienia publicznego na wyłonienie wykonawcy na realizację robót budowlanych.

Opracowanie dokumentacji powinno zostać wykonane w sposób pozwalający na przeprowadzenie prac modernizacyjnych. Dokumentacja powinna zawierać inwentaryzację budowli (również części podwodnej) oraz projekt budowlany prac, który w sposób opisowy i graficzny określi jego zakres i będzie tożsamy z wykonanym przedmiarem, kosztorysami oraz STWiOR. Uzyskane opracowanie powinno zostać wykonane w sposób umożliwiający Zamawiającemu przygotowanie dokumentacji przetargowej w celu udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie modernizacji zapory z jazem.

W ramach zadania należy sporządzić dokumentację techniczną zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane przez osobę mogącą wykonywać samodzielnie funkcje techniczne, o których mowa w art. 12 ust.1 pkt 1 ww. ustawy.

Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz opisem przedmiotu zamówienia wraz ze wskazówkami przedstawiciela zamawiającego. Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w umowie ma prawo do zapoznania się z przebiegiem prac na każdym etapie realizacji zadania.

Miejscem przekazania przedmiotu umowy będzie siedziba zamawiającego – 26-021 Daleszyce, Plac Staszica 9.

Wykonawca, w terminie 20 dni od dnia zawarcia umowy, przekaze Zamawiającemu koncepcję do uzgodnienia w celu dokonania jej oceny oraz wniesienia ewentualnych uwag. Zamawiający, w terminie 5 dni kalendarzowych od otrzymania koncepcji, przedstawi Wykonawcy ewentualne uwagi celem uwzględnienia ich w opracowaniu. Wykonawca, po zaakceptowaniu wprowadzonych zmian, przedłoży Zamawiającemu całość pracy. Przekazanie Zamawiającemu opracowania będącego przedmiotem umowy, uzupełnionego o ewentualne poprawki, nastąpi nie później niż 7 dni kalendarzowych przed ostatecznym odbiorem pracy. Dokumentem potwierdzającym przekazanie zamawiającemu opracowania będzie protokół zdawczo-odbiorczy. Podstawą podpisania protokołu będzie potwierdzenie złożenia wymaganych dokumentów właściwym instytucjom oraz informacja o braku sprzeciwu lub o prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę (jeżeli będzie wymagane).

Ustalenia z odbioru pracy spisywane będą w protokole zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego dokonania ewentualnych zmian, poprawek i uzupełnień, w terminie i zgodnie z zaleceniami ustalonymi w protokole zdawczo-odbiorczym.

Opracowana dokumentacja powinna być sporządzona w trzech egzemplarzach w formie papierowej oraz dwóch egzemplarzach w formie elektronicznej. Rozszerzenia plików wersji elektronicznej będą następujące:

- opracowanie tekstowe: *.doc lub *.docx i *.pdf
- arkusze kalkulacyjne: *.xls lub *.xlsx i *.pdf

- dokumentacja graficzna: *.dwg i *.pdf
- mapy: *.shp i *.pdf
- kosztorys inwestorski: format współpracujący z programem NORMA lub rozszerzeniem pliku *.ath.

Wszystkie elektroniczne wersje dokumentacji powinny umożliwiać drukowanie, kopiowanie i edycję.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu adresu do korespondencji, telefonu kontaktowego oraz adresu e-mail w celu szybkiego kontaktu z osobą upoważnioną.

Ogólny opis zakresu prac objętych zamówieniem

W ramach dokumentacji zadania należy sporządzić kompletną dokumentację techniczną związaną z modernizacją zapory z jazem zbiornika „Wojciechów”.

Inwentaryzacja terenowa

W ramach inwentaryzacji terenowej należy ocenić ogólny stan techniczny budowli piętrzącej. Inwentaryzacja ma na celu aktualizację i weryfikację istniejących dokumentów dotyczących obiektu oraz stwierdzenie faktycznego stanu technicznego poszczególnych elementów budowli (również w części podwodnej) na potrzeby opracowania projektu budowlanego oraz pozostałej dokumentacji. Opracowanie powinno zawierać opis techniczny, dane wymiarowe, a także rysunki oraz niezbędne przekroje i rzuty. Inwentaryzacja powinna być wykonana na podstawie bezpośrednich pomiarów wraz z dokumentacją fotograficzną. Zdjęcia mają być dokumentem obrazującym szczegółowo stan obiektu przed rozpoczęciem prac modernizacyjnych. Zdjęcia powinny być wykonane w dużej rozdzielczości, pozwalającej zidentyfikować uszkodzenia i stan poszczególnych elementów obiektu, ważnych z punktu widzenia celu dokumentacji.

Opracowanie rozwiązań projektowych

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji terenowej oraz zaleceń zawartych w okresowych przeglądach technicznych należy opracować rozwiązania techniczne w zakresie koniecznych do wykonania robót modernizacyjnych, które pozwolą na zapewnienie pełnej sprawności technicznej budowli.

Opracowanie będące przedmiotem prac należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

W szczególności projekt powinien zawierać opis, plany i rysunki w skali uwzględniającej specyfikę projektu robót budowlanych wraz z wyjaśnieniami opisowymi oraz inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych, ich lokalizację oraz uwarunkowania.

Projekt ten, w zakresie i stopniu dokładności, powinien obejmować zakres niezbędny do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez Wykonawcę i realizacji robót budowlanych.

Przedmiar robót związanych z modernizacją zapory z jazem należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Kosztorys inwestorski metodą szczegółową na modernizację zapory z jazem z podziałem na etapy realizacyjne uzgodnione z Zamawiającym, należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym wraz ze zbiorczym zestawieniem kosztów inwestycji.

W ramach umowy, bez dodatkowego wynagrodzenia, Wykonawca na wniosek Zamawiającego dwukrotnie uaktualni kosztorys inwestorski w oparciu o aktualny poziom cen zgodnie z PZP.

STWiOR należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Niniejsza specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót powinna uwzględniać nazwy i kody: grup, klas oraz kategorii robót określone w rozporządzeniu 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 05 listopada 2002 r. z późn. zm. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień.

Przedmiot niniejszego zamówienia będzie częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia – w postępowaniu na wykonawstwo robót. W związku z powyższym Zamawiający wymaga, żeby przedmiot zamówienia został opisany za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. Wykonawca – Projektant nie może w dokumentacji projektowej, opisując przedmiot zamówienia, używać znaków towarowych, patentów lub innych cech umożliwiających identyfikację produktu, materiału itp. jako pochodzącego od konkretnego producenta, tak żeby przy prowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne na prace budowlane nie były naruszone przepisy Prawa Zamówień Publicznych.

Wykonawca będzie zobowiązany do udzielenia odpowiedzi na pytania zadane na etapie procedury przetargowej przez potencjalnych wykonawców prac modernizacyjnych w ciągu 48 godzin od momentu powiadomienia przez Zamawiającego o otrzymaniu pytania.

IV. Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą, uprawnienia projektowe lub do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej - hydrotechnicznej nadane z mocy art. 13 ust. 1, art. 14 ust. 1 pkt 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) lub nadane na podstawie przepisów wcześniejszych, skierowaną przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialną za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat jej kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia. Wykonawca zobowiązany będzie do udzielania wszelkich wyjaśnień i uzgodnień w trakcie procedury przetargowej na wykonanie modernizacji i udzielenia odpowiedzi na pytania Zamawiającego w terminie 48 godzin od otrzymania powiadomienia drogą elektroniczną.

Branże CPV:

71300000-1 - Usługi inżynierskie

V. Termin realizacji zadania

Termin wykonania usługi: 60 dni od zawarcia umowy.

Szacunkową wycenę należy przesłać drogą elektroniczną (e-mail) w terminie do 26 sierpnia 2024 r. godz. 15.00 na adres: urszula.antoniak@daleszyce.pl.

Powyższe działanie ma charakter rozpoznania rynku celem oszacowania wartości zamówienia i nie stanowi oferty handlowej ani nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji i Ochrony Środowiska

Michał Cichocki

