

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kody CPV:

45246200-5 Budowa wałów rzecznych

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Nazwa zadania:

Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: „Przebudowa prawostronnego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 472+600 - 489+666 gmina Sobienie Jeziory, gmina Karczew, Miasto Karczew, Miasto Otwock – etap V”

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

- 1) Jako zamówienie podstawowe: robót budowlanych polegających na przebudowie prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły o długości 2 000 m w km wału 7+570-9+570 wraz z infrastrukturą istniejącą (drogi eksploatacyjne, przejazdy wałowe, schody skarpowe),
- 2) Jako zamówienie w ramach prawa opcji: robót budowlanych polegających na przebudowie prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły o długości 2 000 m w km wału 9+570-11+570 wraz z infrastrukturą istniejącą (drogi eksploatacyjne, przejazdy wałowe, schody skarpowe),

realizowane w ramach zadania pn.: „Przebudowa prawostronnego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 472+600 - 489+666 gmina Sobienie Jeziory, gmina Karczew, Miasto Karczew, Miasto Otwock”.

Zadanie objęte jest decyzją Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego Nr 1456/2017 z dnia 08.09.2017 r., zmienioną decyzjami: Nr 1169/2018 z dnia 24.08.2018 r. , Nr 1234/2019 z dnia 18.09.2019 r., Nr 243/2021 z dnia 25.02.2021 r. oraz Nr 511/2024 z dnia 17.05.2024 r.

II. Lokalizacja i podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia – stan istniejący:

Prawy wał przeciwpowodziowy rzeki Wisły w km 472+600-489+666 zlokalizowany jest na terenie gminy Karczew, miasta Karczew, miasta Otwock, w powiecie otwockim, woj. mazowieckie. Obszar chroniony przez wał stanowi prawobrzeżną dolinę Wisły.

Celem inwestycji jest podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego terenów chronionych przez wał i przywrócenie funkcji technicznych wału poprzez odbudowę korpusu wału z wyrównaniem niwelety korony do rzędnych pierwotnych oraz uszczelnieniem korpusu i podłoża.

III. Zakres zamówienia:

Ogólny zakres robót przewidzianych do wykonania – w ramach zamówienia podstawowego i objętego prawem opcji – obejmuje m.in.:

- 1) uszczelnienie podłoża i korpusu wału przeciwpowodziowego na całej długości odcinka wału za pomocą przesłony przeciwfiltracyjnej,
- 2) uzupełnienie lokalnych ubytków na całej długości wału (tj. w miejscach zaniżeń) oraz wyrównanie niwelety korony wału z jednoczesnym dogęszczeniem do wymaganych parametrów,
- 3) zabezpieczenie korpusu wału przed głębieniem nor przez zwierzęta na całym odcinku poprzez zainstalowanie siatki stalowej na obydwu skarpach wału,
- 4) uzupełnienie lokalnych ubytków na wszystkich istniejących przejazdach wałowych oraz we wszystkich istniejących schodach skarpowych.

Zamówienie należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną przez firmę Zeneris Projekty S.A. z 2019 r., zaktualizowaną w 2023 r. pn.: „Przebudowa prawostronnego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 472+600 - 489+666 gmina Sobienie Jeziory, gmina Karczew, Miasto Karczew, Miasto Otwock” tj.: projektem wykonawczym wraz z uzgodnieniami, przedmiarem robót i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

W 2023 roku zostały wykonane prace związane z remontem dwóch przepustów wałowych (w km 10+870 oraz 16+558) oraz z wycinką drzew. Roboty wykonano zgodnie z powyższą dokumentacją.

Wykonawca, przed przystąpieniem do robót, zobowiązany jest do zapoznania się z **Katalogiem dobrych praktyk** w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych oraz jego załącznikami znajdującymi się pod adresem:

<https://www.gov.pl/web/klimat/katalog-dobrych-praktyk-w-zakresie-robot-hydrotechnicznych>

oraz z następującymi publikacjami:

- Dobre praktyki utrzymania rzek
- Renaturyzacja wód – podręcznik dobrych praktyk renaturyzacji wód powierzchniowych.

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do zaleceń w tych dokumentach zawartych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania.

Jednocześnie po zakończeniu prac Wykonawca wskaże w dokumentacji powykonawczej zakres/odcinki prac, które przeprowadzone zostały zgodnie z wytycznymi wraz z uzasadnieniem, a także przedstawi dokumentację fotograficzną przedstawiającą stan przed oraz po wykonaniu robót.

Wykonawca powinien zapewnić we własnym zakresie i uwzględnić w kosztach nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami, trwający przez cały okres wykonywanych robót, mający na celu kontrolę ich zgodności z przepisami o ochronie środowiska i przyrody, obejmujący w szczególności:

- a) przed przystąpieniem do wykonywania robót – kontrolę miejsca planowanych robót wraz z terenem niezbędnym do realizacji robót, kontrolę ewentualnych drzew i krzewów niezbędnych do wycinki lub podcięcia gałęzi, w przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych – przeniesienie ich poza teren robót,

- b) w trakcie wykonywania robót - kontrola prowadzonych robót pod kątem przestrzegania zapisów decyzji wydanych dla przedmiotowego przedsięwzięcia w tym Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz innych obowiązujących ustaw,
- c) raportowanie Zamawiającemu wyników kontroli wykonywanej przed rozpoczęciem robót, natomiast w trakcie prowadzenia robót nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu.

Raport powinien zawierać m. in. datę przeprowadzonej kontroli, miejsce prowadzenia kontroli, wyniki kontroli, zalecenia dla Wykonawcy, uwagi. Kolejne raporty powinny zawierać informację dotyczącą przestrzegania przez Wykonawcę zaleceń/uwag z poprzednich raportów.

Dodatkowo Wykonawca powinien wykonać (w oparciu o zaakceptowany wcześniej projekt) oraz nakleić nową grafikę/naklejkę z laminatem UV, o wymiarach od 5 do 10 cm (wysokość), od 80 do 100 cm (szerokość) z aktualną kwotą na tablicy informacyjnej o dofinansowaniu z Budżetu Państwa, zlokalizowanej przy wale przeciwpowodziowym w powiecie otwockim, gminie Karczew, przy przepuście wałowym w 10+870 km wału – dojazd od ul. Wiślanej.

Dokładną treść zmiany należy ustalić z Zamawiającym. Montaż naklejki będzie możliwy dopiero po akceptacji Zamawiającego.

Kształt, kolorystyka, font, wielkość czcionki i wzór grafiki/naklejki winien zostać wykonany według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych (Dz.U z 2021 r. poz. 953).

Wszystkie ewentualne nazwy urządzeń, wyrobów, surowców, technologii wykonania, odniesienia do norm użyte w OPZ i jego załącznikach określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyrobów równoważnych pod warunkiem spełnienia przez nie parametrów równoważności określonych w dokumentacji i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

IV. Obowiązki Wykonawcy:

Szczegółowe obowiązki Wykonawcy zostały opisane w SWZ, dokumentacji wykonawczej, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, wzorze umowy oraz określone w decyzjach administracyjnych wydanych dla przedmiotowego zadania.

Do obowiązków Wykonawcy należy m.in.:

- a) wykonanie przedmiotu zamówienia z wyrobów budowlanych własnych, zgodnie z Projektem Wykonawczym, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, SWZ, ofertą, przedmiarem robót, warunkami określonymi w decyzjach administracyjnych i uzgodnieniach, zasadami wiedzy technicznej oraz harmonogramem rzeczowo-finansowym i oddanie go Zamawiającemu w terminie i na zasadach określonych w umowie oraz w ramach obowiązujących przepisów prawa;
- b) wytyczenie obiektu;
- c) prowadzenie na bieżąco, przechowywanie i udostępnianie osobom upoważnionym dokumentacji budowy;

- d) naprawa lub pokrycie kosztów napraw i przywrócenia do stanu poprzedniego dróg zniszczonych podczas korzystania z nich przez Wykonawcę lub inne podmioty, za które ponosi on odpowiedzialność, w związku z realizacją przedmiotu zamówienia;
- e) uporządkowania terenu budowy wraz z terenem przyległym, jeżeli wykorzystywany był w trakcie prowadzenia robót
- f) poniesienie kosztów zniszczeń powstałych wskutek prowadzenia robót;
- g) uzgodnienie z właścicielem i zapłata ewentualnego odszkodowania za czasowe zajęcie jego gruntu podczas wykonywania robót;
- h) pełne zabezpieczenie w trakcie prowadzenia robót przed ewentualną falą powodziową terenów przyległych do terenu robót,
- i) utrzymania w mocy, co najmniej przez okres związania Umową, oraz zapewnienia ciągłości wymaganych umową ubezpieczeń, w tym ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem prac wykonywanych w ramach niniejszej Umowy. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zobowiązani są posiadać podwykonawcy w zakresie zgodnym z zakresem prac przez nich wykonywanych.

W ramach ceny ofertowej Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym:

- a) wykonania inwentaryzacji dróg, w tym fotograficznej, w rejonie inwestycji, po których odbywał się będzie transport materiałów i sprzętu;
- b) organizacji, przygotowania, utrzymania i rozbiórki zaplecza i placu budowy;
- c) obsługi geodezyjnej;
- d) ewentualnych odszkodowań za tymczasowe zajęcie gruntów na czas budowy;
- e) naprawy uszkodzonych nawierzchni dróg, powstałych w trakcie realizacji robót, w tym w wyniku transportu sprzętu;
- f) ubezpieczenia maszyn i budowy;
- g) przygotowania całego przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego;
- h) uporządkowania terenu po zakończeniu robót oraz naprawy wszelkich szkód spowodowanych wykonywanymi robotami. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach wartości wykonania ewentualnych dróg technologicznych (tymczasowych) niezbędnych do transportu materiałów i sprzętu;
- i) wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej;
- j) pełnienia nadzoru przyrodniczego;
- k) wykonanie wszelkich prób, pomiarów i badań dla robót ziemnych i doszczelniających, które zostały dokładnie opisane w dokumentacji projektowej.
- l) inne wynikające z opisu przedmiotu zamówienia oraz projektu umowy.

Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zamawiającemu m. in.:

- a) kopie uprawnień zawodowych kierownika budowy wraz z potwierdzeniem aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;
- b) harmonogram rzeczowo-finansowy uzgodniony z Zamawiającym;
- c) kopię polisy OC (potwierdzoną za zgodność z oryginałem) poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia na sumę co najmniej 10 000 000 zł (słownie: dziesięć milionów złotych i 00/100)
- d) wykaz osób oraz oświadczenie dotyczące spełnienia wymogu zatrudnienia osób na umowę o pracę;

e) potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego umowy (oryginał gwarancji lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem dokonanego przelewu/wpłaty).

Składane przez wykonawcę kopie dokumentów winny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do zawarcia umowy w imieniu Wykonawcy – przedstawiciela Wykonawcy wskazanego w umowie lub osobę upoważnioną do składania oferty.

V. Terminy realizacji przedmiotu zamówienia:

Planowany okres realizacji przedmiotu zamówieni:

- **w ramach zamówienia podstawowego:** zamówienie należy zrealizować przez okres 4 miesięcy od dnia zawarcia Umowy,
- **w ramach prawa opcji:** zamówienie należy zrealizować przez okres 4 miesięcy od dnia zlecenia wykonania robót budowlanych.

Zamawiający zleci wykonanie zamówienia w ramach prawa opcji w terminie nie później niż do dnia 30 listopada 2025 r.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zrezygnowania z wykorzystania całości lub części zamówienia objętego prawem opcji.

O zamiarze skorzystania z zamówienia objętego prawem opcji, Zamawiający poinformuje Wykonawcę osobnym pismem, z określeniem zakresu, z którego Zamawiający będzie korzystał.

VI. Inne postanowienia:

Stosownie do zapisów ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części przedmiotowego zamówienia, nie zostaną mu przyznane. W przypadku unieważnienia na podstawie ww. przestanki, Wykonawcom nie przysługuje zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu.

Zamawiający zastrzega, iż zlecenie zamówienia objętego prawem opcji zależy od przyznania środków finansowych oraz od zakresu realizowanych robót budowlanych.