

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Charakterystyka obiektu - opis stanu istniejącego:

Stopień wodny Dobrzyca (dalej jako: „SW Dobrzyca”) zlokalizowany jest na rzece Gwda w km 36+608 jej biegu, w miejscowości Dobrzyca na działkach nr 46/5, 46/15, 46/13, gmina Szydłowo, powiat pilski, obręb Dobrzyca.



Rysunek 1. Poglądowa lokalizacja i układ stopnia wodnego

Obiekt został wybudowany w 1907 r.

Spad instalowany = 4,8 m

Zakres piętrzenia roboczego: MinPE = 65,99 m n.p.m. do NPP = MaxPP = 66,29 m n.p.m.

Przełyk zainstalowanych turbin siłowni = 3 x 14 m³/s

Główne elementy składowe zabudowy hydrotechnicznej SW Dobrzyca stanowią:

- zaporą ziemną lewobrzeżną

- spławnia dla tratw (nieczynna)
- przepławka dla ryb
- jaz piętrzący (3 przęsłowy)
- siłownia wodna (3 hydrozespoły)
- zaporą ziemną prawobrzeżną

wraz z elementami uzupełniającymi tej zabudowy w postaci murów i ścianek oporowych, umocnień brzegowych oraz instalacji drenażowych.

W okresie eksploatacji obiektu stan techniczny elementów budowlanych stopnia ulega pogorszeniu, co znacząco zauważalne jest w obrębie prawej strony dolnego stanowiska obiektu, tj. w zakresie muru oporowego prawej strony dolnego stanowiska (zarysowania konstrukcji, lokalne pęknięcia i ubytki, uszkodzenia korozyjne betonu) oraz oczepu ścianki szczelnej.

W ramach inspekcji (2024 r.) stwierdzono również uszkodzenia zlokalizowanej w tym obszarze instalacji drenażowej.

2. Zakres Przedmiotu Zamówienia:

Przedmiot Zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych na podstawie kompletu dokumentacji projektowej zamierzenia budowlanego pn.: Remont muru oporowego, oczepu ścianki szczelnej oraz drenażu prawej strony dolnego stanowiska SW Dobrzyca w ramach zadania pn. „Projekt rewitalizacji prawej strony dolnego stanowiska stopnia wodnego Dobrzyca” – dalej jako: „Projekt”.

Dokumentacja projektowa wykonana przez HYDROPROJEKT Włocławek Sp. z o.o., ul. Szpitalna 9/1, 97-800 Włocławek (autorzy: mgr inż. Agata Łukasik, mgr inż. Paweł Gerba), 09 grudnia 2024 r.

Zakres wykonawczy robót obejmuje całość zakresu zaprojektowanego, z zastrzeżeniem, że prace dotyczące muru oporowego obejmują zakres określony w Projekcie jako „Mur oporowy – I wariant”.

3. Zakres Przedmiotu Zamówienia - uszczegółowienie i wymagania stawiane Wykonawcy:

- a) Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia, w tym:
 - kierownikiem budowy z zakresem uprawnień właściwym dla rodzaju i zakresu Przedmiotu Zamówienia, tj. uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej w zakresie budowli hydrotechnicznych bez ograniczeń, wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.), Rozporządzenie Ministra Inwestycji Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2019 poz. 831 ze zm.), w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej bez ograniczeń lub uprawnienia budowlane równorzędne wydane przed wejściem w życie ww. rozporządzenia, przynależącym do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadającym wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej. Osoba ta musi wykazać (referencje), że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres posiadania uprawnień jest krótszy - w tym okresie, należało kierować co najmniej jedną robotą budowlaną dotyczącą budowli hydrotechnicznych (śródlądowych bądź morskich).

- b) Wykonawca musi wykazać (referencje), iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną (o wartości minimum 200 tys. zł netto) w zakresie budowli hydrotechnicznych śródlądowych bądź morskich, która w zakresie uwzględniała remont konstrukcji betonowych.
- c) Zastrzega się możliwość weryfikacji referencji przedłożonych przez Wykonawcę przez Zamawiającego.
- d) Zastrzega się, że w efekcie stosowanych przez Wykonawcę rozwiązań wykonawczych nie może nastąpić pogorszenie stanu technicznego obiektu.
- e) Wszystkie wbudowywane materiały budowlane muszą być nowe, posiadać odpowiednie badania, atesty, certyfikaty itp. dopuszczające do stosowania w budownictwie.
Kolor powłok wykończających – szary.
- f) W zakresie realizacji Przedmiotu Zamówienia należy uwzględnić (wycenić) wszelkie niezbędne czynności (w tym również obsługę geodezyjną) i materiały w celu jego wykonania.
- g) Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie terenu budowy (w szczególności sprzętu, materiałów, zaplecza).
- h) W przypadku gdy z uwagi na rozwiązania projektowe i przyjmowane przez Wykonawcę rozwiązania wykonawcze niezbędne będzie wykonanie dodatkowych inwentaryzacji, ekspertyz, raportów, operatów lub innych czynności bądź dokonanie dodatkowych uzgodnień / uzyskanie pozwoleń, to leży to w gestii Wykonawcy.
- i) Z uwagi na planowane wykonanie w ramach Przedmiotu Zamówienia prac podwodnych, Wykonawca musi spełniać wymagania przewidziane w ustawie z dnia 17 października 2003 r. o wykonywaniu prac podwodnych (Dz. U. z 2003 nr 199 poz. 1936 ze zm.) i przepisach wykonawczych (w tym posiadać certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, wydany przez jednostkę certyfikującą, zgodnie z przepisami o certyfikacji), lub zapewnić wykonanie tego zakresu prac przy udziale innego podmiotu spełniającego ww. wymagania.
- j) Wykonawca odpowiedzialny jest wykonanie robót w sposób niezanieczyszczający wody rzeki, oraz utylizację i zgodne z prawem zagospodarowanie wytworzonych przy wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia odpadów*.
* - Zamawiający zastrzega sobie ostateczną decyzję w zakresie postąpienia z tłuczniem kamiennym pochodzącym z prac rozbiórkowych po ocenie jego stanu, pod kątem ew. ponownego jego wykorzystania przez Zamawiającego.
- k) Na zakończenie robót teren prac należy uporządkować, odpowiednio wyprofilować oraz obsiać trawą.
- l) Prace należy zrealizować zgodnie z Projektem wraz ze „Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót” dot. przedmiotowego zadania remontowego.
- m) W toku realizacji robót należy założyć normalną pracę elektrowni wodnej.
Dla potrzeb wykonywania prac w zakresie strony odwodnej muru oporowego, Zamawiający przewiduje czasowe ograniczenie pracy elektrowni do 2 turbin (wyłączenie hydrozespołu nr 3) w okresie łącznym do 5 tygodni, w terminie do dnia 31.10.2025 r. – wymagane wyprzedzające uzgodnienia w zakresie wyłączeń z obsługą obiektu EW Dobrzyca na etapie realizacji robót. Wykonawca realizując prace, musi uwzględnić powyższe założenia.
- n) Wyceny należy dokonać z uwzględnieniem „Specyfikacji warunków zamówienia” oraz Projektu.
W celach pomocniczych Zamawiający udostępnia przedmiar robót.

Dla umożliwienia Oferentom zapoznania się z przedmiotem realizacji, oraz przygotowania prawidłowej oferty Zamawiający umożliwia dokonanie wizji lokalnej na obiekcie (wizja fakultatywna). Termin wizji należy uzgadniać z p. Marcinem Olejarczykiem – Kierownikiem Biura Wytwarzania Jastrowie.

- o) Wykonawca musi udzielić gwarancji na wykonane zadanie na okres 60 m-cy.
- p) Termin wykonania Przedmiotu Zamówienia – 18 tygodni od dnia zawarcia umowy.

4. Propozycja kryteriów oceny ofert:

L.p.	Nazwa Kryterium	Waga (udział procentowy)
K1	CENA	100 %