

**1. Opis przedmiotu zamówienia:**

„Przebudowa systemu drenażowego zapory i remont konstrukcji upustu dennego stopnia wodnego Żur (zlokalizowany na rz. Wda w km 35+270)”

**Zakres prac:**

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa systemu drenażowego i remontu betonów upustu dennego. System drenażowy kwalifikują się do pilnej przebudowy z uwagi na zły stan techniczny. Planuje się wykonanie drenaży francuskich o łącznej długości 475,40 m oraz dwa zbiorcze drenaże o sumarycznej długości 94,42 m. Powierzchnie betonów upustu dennego od strony dolnej wody nie były remontowane przez kilkanaście lat, dlatego ich stan jest niezadowolający. Podstawą wykonania prac jest ekspertyza techniczna dla stopnia wodnego Żur opracowana w 2022 roku przez Hydroprojekt Włocławek sp. z o.o. Zawiera ona projekt niezbędnych do wykonania prac z podanymi wymaganiami technicznymi.

Ekspertyza zostanie udostępniona podczas wizji lokalnej.

**UWAGI OGÓLNE:****Główne zadanie:**

1. Nowy system drenażowy:
  - wykonanie drenaży francuskich o łącznej długości 475,40 m,
  - wykonanie zbiorczych drenaży o długości 94,42 m.
2. Prace naprawcze elementów żelbetowych upustu dennego od strony wody dolnej:
  - ściana skarpowa upustu dennego,
  - opaska żelbetowa wokół upustu z barierką,
  - szykany,
  - ścianka oporowa – oczep żelbetowy,
  - płyta wypadowa
  - wylot sztolni upustu.

Szczegółowe informacje dotyczące rodzaju i technologii wykonania robót budowlanych zawarte zostały w przedmiarze robót oraz opisie technologii wykonania, które znajdują się pod opisem przedmiotu zamówienia.

**Dodatkowo należy wykonać:**

- Oczyszczyć całą powierzchnię powierzchni betonowych z luźnych elementów betonowych, mchu i porośniętej roślinności przy użyciu hydromonitora zgodnie z zaleceniami w projekcie.
- Podczas prac ziemnych poniżej poziomu terenu wykopy zostaną zabezpieczone na koniec każdej zmiany roboczej przed uniknięciem wypadnięcia osób nie związanych z Wykonawcą.
- Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zutylizuje wszystkie odpady powstałe w wyniku przebiegu prac.
- Wszelkie prace będą prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami BHP i Ppoż.
- Po zakończeniu prac teren na którym odbywały się roboty budowlane zostanie zagospodarowany do stanu pierwotnego.
- Wszelkie uwagi i niedogodności zgłaszać bezpośrednio do pracownika elektrowni lub do osoby kontaktowej odpowiedzialnej za prowadzenie inwestycji.

- Opracować dokumentację powykonawczą wykonanych robót.
- Przed przystąpieniem do robót, należy fakt ten zgłosić przedstawicielowi Zamawiającego: p. Dawid Dembek tel. (52) 313-26-49.

## 2. Gwarancja

Proponowany okres gwarancji dla robót budowlanych to przedział od 48 do 60 miesięcy.

## 3. Propozycja kryteriów oceny ofert:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga (udział procentowy)
K1	Cena	50%
K2	Doświadczenie przy wykonywaniu prac remontowych powierzchni betonowych o powierzchni minimum 1000m <sup>2</sup>	10%
K3	Doświadczenie przy wykonywaniu odwodnień obiektów (K3 i K2 w ostatnich 5 latach )	30%
K4	Gwarancja	10%

## 4. Warunki podmiotowe, które muszą spełnić Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

- posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zadania
- dysponować niezbędnym sprzętem potrzebnym do wykonania zadania,
- posiadać oświadczenie o wykonaniu robót polegających na naprawie elementów betonowych o powierzchni minimum 1000 m<sup>2</sup> w przeciągu ostatnich 5 lat. Naprawa musi polegać m.in. na usuwaniu luźnych części powierzchni betonowych, przygotowanie powierzchni do nałożenia warstw naprawczych cieńkowarstwowych oraz uzupełnianie ubytków i naprawa powierzchni cieńkowarstwowymi masami naprawczymi do betonu – zakres ma obejmować prace wykonane w ramach jednej umowy na jednym obiekcie,
- posiadać oświadczenie o wykonywanych pracach związanych z drenażami lub przebudowie drenaży, oraz dysponować osobą z uprawnieniami hydrotechnicznymi lub geologicznymi kategorii V do kierowania pracami związanych z wykonaniem drenażu
- odbyć wizję lokalną przed przystąpieniem do złożenia oferty.

## 5. Udzielenie zamówienia na podstawie projektu umowy/zamówienia.