

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, na:

„Opracowanie ekspertyzy technicznej stanu technicznego obustronnego obwałowania ciekaw Jaworznik w km 0+000–1+000 wraz z wskazaniem zalecanego sposobu naprawy i dokumentacją wykonawczą z kosztorysem w m. Wojkowice, gm. Wojkowice” zgodnie z Postanowieniem WINB nr 138/22.”

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

- opracowanie ekspertyzy określającej aktualny stan techniczny i bezpieczeństwa obustronnego obwałowania ciekaw Jaworznik na terenie gm. Wojkowice, pow. będziński; woj. śląskie na odcinku powyżej ul. Jana III Sobieskiego w km 0+660 do 0+950 z uwzględnieniem istniejącej dokumentacji z *„Oceny i kontroli 5-letniej stanu technicznego i bezpieczeństwa wałów powodziowych ciekaw Jaworznik ...”*
- wykonanie analiz konieczności i zakresu koniecznych do przeprowadzenia prac remontowych wałów polegających na ich doszczelnieniu, co wynika z zaleceń zawartych w dokumentacji *„Oceny i kontroli 5-letniej stanu technicznego i bezpieczeństwa wałów powodziowych ciekaw Jaworznik ...”* wykonanej w 2021r
- wskazanie zalecanego sposobu naprawy (remontu) wraz z wyborem optymalnej technologii, oraz wykonaniem dokumentacji wykonawczej wraz z kosztorysem

w celu przygotowania realizacji przyszłego zadania remontowego pn.:

„Dokumentacja techniczna wykonawcza remontu obustronnych obwałowań ciekaw Jaworznik na odcinku w km 0+660 do 0+950 wraz z wskazaniem zalecanego sposobu naprawy oraz kosztorysem w m. Wojkowice, pow. będziński”

2. Słownik kodów CPV (kod – opis)

71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

3. Opis przedmiotu zamówienia oraz stanu

Inwestor informuje, że posiada dokument *„Ocena i kontroli 5-letniej stanu technicznego i bezpieczeństwa wałów powodziowych ciekaw Jaworznik ...”* wykonany w 2021r.

Z zapisów dokumentu oraz przeprowadzonych podczas jego tworzenia badań punktowo w profilach P1, P2, P3 wynika iż odcinek powyżej drogi ul. Jana III Sobieskiego w Wojkowicach może być narażony na filtrację wody na zawale w czasie wezbrań powodziowych.

Dokument zaleca doszczelnienie wałów.

Dokument nie stwierdza i nie wskazuje na jakim rzeczywistym odcinku i w jakiej skali występuje bądź może wystąpić ww. zjawisko. Celem niniejszego zamówienia jest dokonanie stosownych badań a następnie w oparciu o ich wyniki ustalenia i określenie zakresu i sposobu wykonania stosownych prac remontowych (doszczelniających) wałów ciekaw Jaworznik wraz z wykonaniem dokumentacji wykonawczej z kosztorysem.

Powyższe wypełnia także zalecenia zawarte w treści „Protokołu z rozprawy administracyjnej ŚWINB w Katowicach nr WINB-WI.7741.60.2022.MB1”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na:

- opracowanie ekspertyzy określającej aktualny stan techniczny i bezpieczeństwa obustronnego obwałowania cieku Jaworznik na terenie gm. Wojkowice, pow. będziński; woj. śląskie na odcinku powyżej ul. Jana III Sobieskiego w km 0+660 do 0+950
- wykonanie analiz konieczności i zakresu koniecznych do przeprowadzenia prac remontowych wałów polegających na ich doszczelnieniu, co wynika z zaleceń zawartych w dokumentacji „Oeny i kontroli 5-letniej stanu technicznego i bezpieczeństwa wałów powodziowych cieku Jaworznik ...” wykonanej w 2021r
- wskazanie zalecanego sposobu naprawy (remontu) wraz z wyborem optymalnej technologii, oraz wykonaniem dokumentacji wykonawczej wraz z kosztorysem

Dokumenty muszą być podpisane przez osobę(y) mogące pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane

Dokumentacja ta winna być opracowana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, polskimi Normami oraz wymaganiami technicznymi, m.in.:

- „Wytycznymi wykonywania okresowych pięcioletnich kontroli stanu technicznego i przydatności do użytkowania wałów przeciwpowodziowych” – opracowanie IMUZ Falenty 2014 r.,
- „Wytycznymi Wykonania Badań Pomiarów, Ocen stanu Technicznego i Stanu Bezpieczeństwa Budowli Piętrzących Wodę” – opracowanie IMGW 2015 r.,
- Ustawami: Prawo budowlane, Prawo wodne, Prawo ochrony Środowiska, Prawo geologiczne i górnicze, Prawo geodezyjne i kartograficzne,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie /Dz. U. z 2007 r. Nr 87 poz. 579/.

Zakres badań i czynności koniecznych do wykonania w celu osiągnięcia założonego celu Wykonawca określi we własnym zakresie zakładając ich niezbędny charakter, zgodność z obowiązującymi przepisami i aktualna wiedzą techniczną.

Inwestor informuje, że posiada dokumentację „Oeny i kontroli 5-letniej stanu technicznego i bezpieczeństwa wałów powodziowych cieku Jaworznik ...” oraz wszelkie prawa autorskie w stosunku do przedmiotowej dokumentacji. Inwestor posiada dokumentację w formie papierowej i elektronicznej. Komplet dokumentacji zostanie udostępniony (wypożyczony) wykonawcy na czas realizacji umowy.

Na etapie przygotowywania ofert istnieje możliwość zapoznania się z treścią dokumentacji w siedzibie Zamawiającego, tj.:

- Nadzór Wodny Katowice ul. 21 stycznia 127a; 42-460 Przeczycy lub
- Zarząd Zlewni w Katowicach; Pl. Grunwaldzki 8-10; 40-127 Katowice

(po wcześniejszym umówieniu telefonicznym pod nr. telefonu ...697-101-888.)

Oferent powinien dołączyć do składanej oferty ramowy harmonogram prac uwzględniający czasokres na realizację poszczególnych zadań/działań wraz z punktami kontrolnymi (milestones).

Podczas wykonywania zadania Wykonawcę zobowiązuje się do przedkładania Inwestorowi miesięcznych raportów z postępu prac zawierającego wykaz zrealizowanych prac/działań; wykaz opóźnień; wykaz zagrożeń dla realizacji zadania.

W przypadku zaistnienia sytuacji mogących zagrażać terminowi i/lub realizacji zadania Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Inwestora.

Brak dopełnienia powyższych formalności może być czynnikiem powodującym rozwiązanie umowy z winy Wykonawcy.

Zakres prac należy wykonać z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.

Wykonawca przedłoży Inwestorowi 5 egzemplarzy papierowych oraz 3 egz. na nośniku cyfrowym (płyta Cd, pendrive) całości dokumentacji w wersji PDF (skany podpisanych dokumentów) oraz wersji edytowalnej (w formatach: DOC, XLS, NORMA, DXF, SHP lub innym powszechnie stosowanym formacie).

Wykonawca przekazuje Inwestorowi pisemnie prawa autorskie w stosunku do wykonanej dokumentacji.

W przypadku gdy po złożeniu dokumentacji będącej przedmiotem umowy do właściwych organów administracji w celu uzyskania zgód/zgłoszeń lub zapytań ofertowych w ramach planowanego postępowania na udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie prac w oparciu o niniejszą dokumentację, Inwestor zostanie wezwany do wykonania uzupełnień lub wyjaśnień to zostaną one przygotowane bez dodatkowych kosztów w terminie umożliwiającym wywiązanie się z narzuconych przez organ ram czasowych przez Wykonawcę

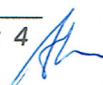
Wizja w terenie

Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić wizję lokalną w terenie z przedstawicielem właściwego w sprawie Nadzoru Wodnego z której należy sporządzić notatkę służbową podpisaną przez obie strony. Wykonawca musi zapoznać się z dokumentacją archiwalną (wynikami badań, projektami technicznymi, ekspertyzami itp.) w celu określenia istniejącego stanu technicznego obwałowania, terenu przyległego oraz budowli wałowych i towarzyszących. Należy sprawdzić zgodność map topograficznych z aktualną topografią terenu, określić zjawiska erozyjne, uszkodzenia mechaniczne, sprawdzić wykazane w dokumentacji archiwalnej anomalie filtracyjne, miejsca kolizji oraz wyznaczyć miejsca badań.

Pomiary geodezyjne należy wykonać w celu określenia geometrii obwałowania, aktualnej niwelety korony oraz w zakresie niezbędnym do zgodnego z wiedzą techniczną i normami prawnymi wykonania przedmiotu zamówienia.

Badania geotechniczne, winy być wykonane zgodnie z aktualną wiedzą techniczną, normami bądź wytycznymi branżowymi.

**Inwestor wymaga od potencjalnego oferenta
dokonanie wizji lokalnej przed przygotowaniem oferty.**



4. Termin wykonania zamówienia

Spodziewany termin przekazania posiadanej dokumentacji (wymnienionej w pkt. 3) Wykonawcy wyłonionemu w postępowaniu: **do 5 dni roboczych** od dnia podpisania umowy.

Termin zakończenia przedmiotu umowy: nie później niż **do 26 tygodni** od dnia ww. udostępnienia dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego.

Termin realizacji/odbioru może ulec zmianie w przypadku niemożności dokonania przez Wykonawcę wymaganych pomiarów/badań pod warunkiem udokumentowania należytej staranności i informowania o zaistniałej sytuacji niezwłocznie po jej powstaniu.

5. Załączniki

- posiadana archiwalna dokumentacja projektowa – zgodnie z opisem w pkt. 3 – 1 komplet (wypożyczenie na czas realizacji zadania – do zwrotu)

KIEROWNIK
Artur Wójcik
09.03.2023

Artur Wójcik