

ZAPYTANIE OFERTOWE
Nr sprawy 495/ZZK/2020

1. Zamawiający, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Krakowie ul. Morawskiego 5, 30 – 102 Kraków

w związku z prowadzonym postępowaniem o wartości nie większej niż 30 000 euro, zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zadania pt.:

„Projekt remontu lewego wału kanału w km 14+060-15+070 - ZOH Łączany – Skawina”

2. Termin realizacji zamówienia: 29.05.2020.
3. Osoba wskazana do kontaktu: Bogumiła Zielińska – Szczęsny, tel.: 609 606 140, Michał Sikora tel. 573 443 875.
4. Kryteria wyboru ofert: cena brutto - 100 %.
5. Zakres zamówienia – Opis przedmiotu zamówienia:

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu wykonawczego remontu lewego obwałowania kanału żeglugowo -energetycznego Łączany- Skawina, na odcinku od km 14 + 060 do km 15 + 070. Celem realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest opracowanie projektu remontu w celu wykonania prac niezbędnych dla doprowadzenia obiektu do należytego stanu technicznego. W ramach projektu należy wykonać badania dla określenia charakterystyki geotechnicznej i hydrogeologicznej obwałowania oraz oceny stanu technicznego syfonu nr 19.

II. Szczegółowa charakterystyka obiektu objętego projektem

Kanał Łączany –Skawina jest jednym z elementów Zespołu Obiektów Hydrotechnicznych Łączany - Skawina

Podstawowym zadaniem ZOH Łączany - Skawina jest:

- piętrzenie Wisły dla utworzenia drogi wodnej umożliwiające żeglugę na odcinku Górnej Wisły
- umożliwienie grawitacyjnego poboru wody na cele technologiczne przez Elektrownię Skawina
- wykorzystanie spiętrzenia wody dla celów energetycznych.

Przedmiot zamówienia obejmuje lewy odcinek wału od km 14+060 tj. od zakończenia wykonanej przesłony w rejonie przepustu 18 C do kilometra 15+070 w rejonie mostu w Borku Szlacheckim.

Kanał na tym odcinku biegnie w całości w wysokim nasypie osiągając wysokość około 8 m.

Szerokości korony wałów wynosi 4,00 m. Koronę wałów założono w spadku 0,04 %, Nachylenie skarpy odwodnej wynosi 1:2 i 1:3, zaś odpowietrznej 1:3.

Szerokości kanału na tym odcinku wynosi 32,0 m. głębokość wody w kanale śr.2.5 m.

Na tym odcinku kanał został uszczelniony poprzez ifowanie skarp i dna warstwą o grubości 0.5 m.

Wzdłuż wału biegnie rów opaskowy oraz drenaż rurowy.

Korpus obwałowania wykonany jest gruntów piaszczystych, a podłoże wału to nawodnione piaski drobne zalegające na metrowej grubości warstwie namułu gliniastego. Przeprowadzone sondowania wykazały, że grunty korpusu obwałowania są bardzo luźne do średnio-zagęszczonych, natomiast na zawału, pod poziomem terenu podłoże jest luźne i średnio zagęszczone.

Wykonany w styczniu bieżącego roku przegląd skarpy odpowietrznej na odcinku od przepustu 18 C w kilometrze 13+960 do mostu w Borku Szlacheckim w kilometrze 15+100, wykazał występowanie w

kilku miejscach wysięków wody, zastoisk zamarzniętej wody, miejscowe zdeformowanie skarpy w rejonie km. 14+400

W km 14+900 znajduje się syfon nr 19 wykonany dla przeprowadzenia wody pod kanałem. Betonowy rurociąg składa się z dwóch przewodów o przekroju kołowym o średnicy 1,40 m. Wlot i wylot zrealizowany jest w postaci przyczółków betonowych. Przyczółek wylotowy stanowi monolit składający się z płyty fundamentowej, na której opiera się ścianka czołowa i dwie równoległe do osi wpustu ścianki boczne. Obwałowania nad syfonem dochodzą do 7.5 m wysokości ponad poziom terenu.

Betony budowli wylotowej i wlotowej syfonu są zdegradowane, z widoczną korozją powierzchniową - mechaniczną i biologiczną.

III. W ramach przedmiotu umowy należy wykonać:

III.1 Projekt wykonawczy w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w edytowalnej wersji elektronicznej (tekst w formacie DOC, rysunki w formacie DWG oraz dodatkowo wszystko w formacie PDF).

III.2 Przedmiar robót w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w edytowalnej wersji elektronicznej (w formacie XLS oraz w PDF).

III.3 Kosztorys ofertowy (scalony przedmiar robót) w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (w formacie DOC lub XLS);

III.4 Kosztorys inwestorski w 2 egzemplarzach oraz 1 egzemplarz w edytowalnej wersji elektronicznej (w formacie RDS i XLS oraz w formacie PDF).

III.5 Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w edytowalnej wersji elektronicznej (w formacie DOC oraz PDF).

IV. Zakres projektu wykonawczego:

IV.1 Projekt wykonawczy remontu lewego wału kanału żeglugowo-energetycznego na odcinku od km 14 + 060 do km 15 + 070, winien zawierać zakres prac związanych z :

- wykonaniem przesłony przeciwfiltracyjnej, z wykorzystaniem technologii wgłębnego mieszania gruntu z zastosowaniem zawiesiny cementowo-bentonitowej, o szerokości przesłony około 60 cm, dogłębionej do gruntów nieprzepuszczalnych.
- remontem betonów wlotu i wylotu syfonu nr 19.
- projektem sieci piezometrycznej dla monitorowania zjawiska filtracji- trzy przekroje piezometryczne na prawym i trzy przekroje na lewym obwałowaniu.

IV.2 W ramach projektu należy wykonać analizę i ocenę materiałów wyjściowych w tym między innymi:

- Okresowych ocen stanu technicznego wykonanych przez IMGW w latach 2013-2015,
- Ekspertyzy stanu technicznego wałów Kanału Łączany- Skawina wykonanej przez Cermet-Bud Sp. z o.o., listopad 2017r.
- Projektu technicznego remontu obwałowania kanału żeglugowo-energetycznego ZOH Łączany- Skawina wykonanego przez MGGP S.A. w 2018r.
- Wyników pomiarów zwierciadła wody w piezometrach zainstalowanych w obwałowaniach kanału,
- Projektu technicznego remontu przepustu nr 18C wykonanego przez Pracownię Projektowania Architektonicznego Ryszard Gafuszka Żywiec wykonanego w 2016 r.

IV.3 W ramach projektu należy wykonać dodatkowe badania, pomiary i opracowania, w tym między innymi:

- Pomiary geodezyjne niezbędne dla opracowania projektu,
- Badania geotechniczne korpusu i podłoża - wykonanie 5 przekroi na lewym obwałowaniu kanału : w każdym przekroju należy wykonać 2 otwory metodą wiertniczą i sondowania (do warstwy nieprzepuszczalnej), 1 z korony wału o głębokości około 15 m, drugi z terenu zawała o głębokości około 7 m i wykonać ocenę makroskopową oraz

określić stan gruntu. Na podstawie wykonanych badań należy opracować profile geotechniczne, poprzeczne i podłużne obwałowania,

- Charakterystykę geotechniczną i hydrogeologiczną lewego obwałowania kanału w km 14+060 - km 15+070,
- Analizę filtracji i stateczności wału z wykonaniem symulacji numerycznej dla stanu istniejącego i dla stanu po wykonaniu projektowanych robót remontowych.
- Ocenę stanu technicznego budowli wlotowej i wylotowej syfonu nr 19 w tym badania betonów - na minimum 6 pobranych odwiertach rdzeniowych (należy określić wytrzymałość na ściskanie, gęstość objętościowa, nasiąkliwość, odczyn pH, zawartość jonów chlorkowych).

IV.4 W ramach projektu należy pozyskać między innymi:

- wypisy z rejestru gruntów i wyrisy z mapy ewidencyjnej obszaru na którym zlokalizowane są remontowane budowle,
- mapę sytuacyjno - wysokościową w skali 1 : 1000.

UWAGA

Rozwiązania projektowe w fazie roboczej, przed przyjęciem dokumentacji projektowej, należy bezwzględnie uzgodnić z Zamawiającym. Uzgodnienia muszą posiadać formę pisemną. Zamawiający dokona uzgodnień w okresie w ciągu 10 dni od daty otrzymania rozwiązań projektowych. Protokół uzgodnień rozwiązań projektowych z Zamawiającym jest warunkiem koniecznym odbioru dokumentacji projektowej.

W przypadku, gdy do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa należy wykonać czynności, pomiary, badania lub opracowania nie wymienione wyżej, Wykonawca winien koszt wykonania tych prac skalkulować w wynagrodzeniu za przedmiot umowy.

V. Opracowana dokumentacja projektowa winna uwzględniać przepisy :

Ustawy- Prawo budowlane -tekst jednolity Dz.U.2019.poz.1186

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie – (Dz.U.2007 nr 86 poz.579 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U. 2013 r poz.1129).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389)

6. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. posiadanie koncesji, zezwolenia):

a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy wykonali w tym okresie, co najmniej jeden projekt w zakresie uszczelnienia korpusu ziemnej budowli piętrzącej I lub II klasy stale piętrzącej wodę o wartości projektu co najmniej 50 000 zł brutto.

Na potwierdzenie spełnienia tego warunku wykonawca złoży wypełniony załącznik nr 2 „Wykaz zrealizowanych usług”.

b) dysponują osobą lub osobami posiadającymi uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie tj. do projektowania bez ograniczeń w specjalności - inżynierska hydrotechniczna, wydane na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019r. poz. 831), lub odpowiadające im ważne uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie odpowiadającym powyższym wymaganiom, wydanych na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Na potwierdzenie spełnienia tego warunku wykonawca złoży wypełniony załącznik nr 3 „Wykaz osób”.

7. Wzór umowy stanowi załącznik do 1 niniejszego Zapytania ofertowego.
8. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, sposobu oraz formy jego wniesienia: wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy brutto.
9. Warunki rękojmi: Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy robót z tytułu rękojmi za wady obiektu lub robót wykonywanych na jej podstawie.
10. Opis sposobu obliczenia ceny: cena oferty najtańszej/cena oferty badanej x 100%.
11. Sposób przygotowania oferty i jej zawartość: Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, umieścić w zabezpieczonej kopercie i opisanej w następujący sposób: Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Krakowie, nazwa i adres wykonawcy, z adnotacją „Zapytanie ofertowe nr sprawy 495/ZZK/2020”.

Kompletna oferta musi zawierać: Ofertę Wykonawcy sporządzoną na podstawie załączonej kalkulacji ofertowej zał. nr 4, wykaz zrealizowanych usług zał. nr 2, wykaz osób zał. nr 3.

12. Dopuszczalność negocjacji i ich zakres: nie dotyczy.
13. **Informujemy, że z uwagi na zagrożenie epidemiologiczne od dnia 12 marca 2020 do odwołania wstrzymane jest osobiste przyjmowanie interesantów, w związku z powyższym miejsce i termin złożenia ofert: ofertę należy przesłać wyłącznie za pośrednictwem poczty na adres: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Krakowie, ul. Morawskiego 5, 30-102 Kraków, do dnia 31.03.2020 roku, do godziny 10:00. Decyduje data wpływu do Zarządu Zlewni w Krakowie.**
14. Termin związania ofertą: 30 dni.
15. Dodatkowe informacje niezbędne do przygotowania oferty: złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją wzoru umowy, po wyborze oferty najkorzystniejszej a przed podpisaniem umowy Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia uprawnień, przynależności do izby, osób przedstawionych w załączniku nr 3 „Wykaz osób”.
16. **INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.** Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie 00-844, ul. Grzybowska 80/82, REGON: 368302575, NIP: 527-282-56-16
 - kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w PGW WP możliwy jest pod adresem email: iod@wody.gov.pl lub listownie na adres wskazany powyżej z dopiskiem „Inspektor ochrony danych”
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na Projekt remontu lewego wału kanału w km 14+060-15+070 - ZOH Łączany – Skawina, nr postępowania 495/ZZK/2020, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego (art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych) oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO – po wyborze oferty najkorzystniejszej – w celu wykonania umowy zawartej w wyniku rozstrzygnięcia ww. postępowania, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a następnie przez czas wynikający z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**
17. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie o treści: Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu [W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa].

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Załączniki:

1. Wzór umowy.
2. Wykaz zrealizowanych usług.
3. Wykaz osób.
4. Kalkulacja ofertowa.

Z-ca Dyrektora
T. Banduła
Tadeusz Banduła

23.03.2020r

.....
Data i podpis osoby
upoważnionej