Załącznik nr 1 do Zaproszenia do oszacowania wartości zamówienia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN.**

**„Opracowanie operatu wodnoprawnego na podstawie badań batymetrycznych i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego zezwalającej na wykonanie robót bagrowniczych na rzece Wiśle wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej w podziale na części:**

1. **Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej dla** **- km 595+000 - 597+000 - Rakowo**
2. **Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej dla - km 569+000 - 571+000 – Wychódzc**
3. **Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej dla - km 606+000 – 609+000 – Kępa Polska**
4. **Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej dla - km 621+000 – 625+000 – Dobrzyków**
5. **Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej dla - km 627+500 – 628+500 – Gmury**
6. **Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej dla - km 629+000 – 630+000 – Radziwie/brama przeciwpowodziowa Płock**
7. **Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej dla - km 636+500 – 638+000 – Maszewo**
8. **Opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej dla - km 650+500 – 652+000 - Rokicie”.**

1. **INFORMACJE OGÓLNE**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie operatu wodnoprawnego na podstawie badań batymetrycznych wraz ze wszystkimi obowiązującymi uzgodnieniami, decyzjami administracyjnymi i uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie robót bagrowniczych na rzece Wiśle wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej, zwanych łącznie „Opracowaniem”. Przez pojęcie dokumentacji technicznej należy rozumieć:

- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),

- przedmiar robót,

- kosztorys inwestorski i kosztorys ofertowy na wykonanie robót bagrowniczych dla poszczególnych części zamówienia.

**2. ZAKRES ZAMÓWIENIA**

1) Wykonanie badań batymetrycznych kształtu dna wskazanych odcinków rzeki Wisły oraz określenie na ich podstawie wielkości ilości piasku do wydobycia.

2) Wykonanie operatu wodnoprawnego, o którym mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310) i którego elementy oraz zakres określa szczegółowo art. 408 i 409 ustawy Prawo wodne oraz Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471, 1378) oraz innych niezbędnych decyzji administracyjnych.

3) Przygotowanie wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, skompletowanie wymaganych załączników i złożenie wniosku do właściwego organu do wydania pozwolenia wodnoprawnego wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji.

4) Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wejdą w życie nowe przepisy prawa w tym zakresie to Wykonawca jest zobowiązany do dostosowania niniejszego Opracowania do nowych przepisów.

5) Sporządzenie Specyfikacji Technicznej Wykonania i odbioru Robót -  zbiór wymagań w zakresie sposobu wykonania robót, obejmujące w szczególności wymagania właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w poszczególnych pozycjach przedmiaru.

5) Przygotowanie kosztorysu Inwestorskiego oraz kosztorysu ofertowego na wykonanie prac bagrowniczych.

**3. WYTYCZNE DLA WYKONAWCY**

**3.1. WYTYCZNE OGÓLNE**

1) Zamówienie należy zrealizować w terminie do 15.09.2021 r.

2) Operat wodnoprawny dla poszczególnej części należy wykonać w 5 egz. w formie drukowanej i 1 szt. w formie elektronicznej pdf / na nośniku cyfrowym.

3) Sporządzenie dokumentacji technicznej STWiORB dla poszczególnej części należy wykonać w 2 egz. w formie drukowanej i 1 w formacie pdf.

4) Kosztorys inwestorski dla poszczególnej części należy wykonać w 4 egz. w formie drukowanej i 1 w formacie kst, możliwym do edycji w programie NormaPro.

5) Kosztorys ofertowy należy wykonać w 4 egz. w formie drukowanej i 1 w formacie xls.

## Opracowanie Wykonawca przekaże w formie zapisu elektronicznego (płyta CD), umożliwiającego edycję dostarczonych danych:

1. Część opisowa w postaci plików, które otwarte mogą zostać w edytorach tekstowych i arkuszach kalkulacyjnych (np.: .doc, .odt, .xls, .ods, .docx, .xlsx).
2. Część graficzna w postaci plików zgodnych z formatami powszechnie stosownymi (np.: .dwg).
3. Część mapowa – cyfrowa mapa sytuacyjno-wysokościowa wraz z naniesionymi projektowymi urządzeniami w postaci plików zgodnych z powszechnie stosowanymi formatami (np.: .shp, .gml, gpx, .dxf).
4. Opracowanie (z wymaganymi pieczęciami organów administracyjnych, z podpisami wykonawców, sprawdzających, itp.) Wykonawca przekaże również w formie zapisu elektronicznego (na płycie CD w formacie pdf.).

**3.2. WYTYCZNE W ZAKRESIE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1) Skalkulowana przez Wykonawcę cena za wykonanie przedmiotu zamówienia powinna obejmować w szczególności:

- wykonanie batymetrii wskazanych odcinków rzeki Wisły z wyliczeniem ilości zalegającego do wydobycia materiału,

- pozyskanie niezbędnych map geodezyjnych lub map do celów projektowych, ustalenie stanu władania / pozyskanie wypisów z ewidencji gruntów dla gruntów pod rzeką Wisłą i w zasięgu przewidywanego oddziaływania,

- pozyskanie i przygotowanie aktualnych danych hydrologicznych, wykonanie niezbędnych obliczeń, analiz danych, określenie zakresu oddziaływania itp.,

- uzyskanie innych decyzji administracyjnych wymaganych do złożenia wniosku wynikających ze specyfiki obszaru chronionego,

- przygotowanie / skompletowanie materiałów i złożenie w imieniu zamawiającego wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego do organu właściwego do wydania pozwolenia wodnoprawnego,

- w uzgodnieniu z Zamawiającym sporządzanie dokumentacji technicznej, ustalenie miejsca odkładu wydobytego materiału lub innego zagospodarowania i sporządzenie na tej podstawie kalkulacji kosztowej.

2) Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego, wprowadzić do Opracowań będących przedmiotem zamówienia, wszelkie niezbędne uzupełnienia lub zmiany, wynikające z nie uwzględnienia ich w przedmiotowych Opracowaniach, o ile potrzeba taka wyniknie w trakcie postępowania administracyjnego dotyczącego uzyskiwania pozwolenia wodnoprawnego.

3) Zaleca się aby Wykonawca przeprowadził wstępnie wizję lokalną na terenie będącym przedmiotem zamówienia na etapie przygotowywania oferty.

4) Procedowanie wniosku o pozwolenie wodnoprawne winno przebiegać według schematu:

- wykonanie batymetrii,

- opracowanie operatu wodnoprawnego,

- przygotowanie wniosku i załączników,

- sprawdzenie wniosku wraz z załącznikami pod względem formalnym w dziale pozwoleń wodnoprawnych w jednostce Zamawiającego,

- sprawdzenie wniosku wraz z załącznikami pod względem merytorycznym w wydziale utrzymania w jednostce Zamawiającego,

- potwierdzenie parafą na wniosku, na egzemplarzu a/a - wniosek powinien być podpisany, a w przypadku składania przez pełnomocnika parafowany na egzemplarzu a/a przez inicjatora postępowania,

- zaakceptowany wniosek (informacyjnie bez załączników) przesłany zostanie do weryfikacji osoby wskazanej przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia,

- złożenie wniosku we właściwym ministerstwie i uzyskanie prawomocnej decyzji.

**4. Wymagania dotyczące dokumentacji**

1) Dokumentacja techniczna - powinna być przekazana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a także obowiązującymi przepisami i normami. Przedmiotowa dokumentacja będzie służyć jako załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia na roboty budowlane w oparciu o Ustawę z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.).

2) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych należy wykonać w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego oraz przygotowania oferty w procedurze przetargowej na roboty budowlane i realizację robót.