Załącznik nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane dotyczące realizacji zadania pn. **,,Remont kierownicy na jeziorze Drużno”**
2. **Kod CPV:**

45000000-7 Roboty budowlane,

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę,

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

1. Zadanie zlokalizowane jest na terenie gminy Elbląg, powiat elbląski, woj. warmińsko-mazurskie.
2. Stan istniejący: w km 51+075 - 52+082 Kanału Elbląskiego wykonana jest kierownica oddzielająca Kanał Elbląski od jeziora Drużno.
3. Zakres prac do wykonania:

Roboty budowlano-montażowe:

Zakres robót objętych zamówieniem obejmuje wykonanie: remontu kierownicy na jeziorze Drużno na lewym brzegu Kanału Elbląskiego w km 51+075 - 52+082, działki nr 5/3 i 5/7 w obrębie 0010 Jezioro Drużno, gmina Elbląg, powiat elbląski.

Zakres robót do wykonania:

1. Roboty przygotowawcze:

Roboty pomiarowe, ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych, nadzór geodezyjny – roboty pomiarowe;

1. Remont kierownicy- tamy faszynowej o projektowanej rzędnej +0,20 m n.p.m.
2. Wykonanie poszerzenia korony na wysokości + 0,20 m n.p.m. do szerokości 3,7 – 1,5 m, zgodnie z przekrojami poprzecznymi. Poszerzenie korony kierownicy projektuje się wykonać, jako narzut kamienny w płotkach o grubości 30 cm z faszyny wiklinowej lub leśnej, w rozstawie od 0,75 m – 1,50 m.
3. Wykonanie narzutu kamiennego na skarpach tamy faszynowej o nachyleniu 1:1,5 od strony jeziora Druzno i nachyleniu 1:2 od strony Kanału Elbląskiego;
4. Wykonanie pomiaru batymetrycznego wstępnego i powykonawczego dna na szerokości 15 m z obydwu stron skarpy;
5. Przedmiot zamówienia opisuje:

1) dokumentacja opracowana przez Zakład Projektowo – Wykonawczy „HABUD” Sp. z o.o., ul. Świętojańska 58, 80-180 Gdańsk:

- projekt budowlany,

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

2) przedmiar.

1. Termin wykonania zamówienia: **do** **45 dni kalendarzowych, licząc od dnia przekazania terenu robót.**

Za termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia uważa się datę podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.

1. Podczas wykonywania prac obowiązuje zakaz korzystania z dróg lądowych stanowiących koronę wału. Transport materiałów odbywać się będzie drogą wodną.
2. Zamawiający do wszystkich norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia dopisuje wyrazy „lub równoważne”.

**Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą dowodów uwiarygodniających zastosowanie rozwiązań równoważnych – w przypadku ich zaoferowania przez Wykonawcę.** Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie ofert mógł ocenić spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że oferowane przez niego rozwiązania (np. materiały) są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.

1. Zamawiający informuje, że pozwolenie na budowę nie straciło ważności – roboty na podstawie udzielonego pozwolenia na budowę Decyzją Nr Elb/07/2018 Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 12.07.2018 r.
2. Gwarancja i rękojmia:

Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 36 miesięcy natomiast maksymalny punktowany okres gwarancji i rękojmi wynosi 60 miesięcy. Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą.

1. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w ofercie wszystkich kosztów realizacji zamówienia, również przewidywanych kosztów robót tymczasowych i towarzyszących tj. m.in.:

* oznakowania terenu robót;
* zorganizowania i funkcjonowania zaplecza i dozoru robót;
* zabezpieczenia terenu robót;
* utrzymania terenu robót;
* ochrony istniejących obiektów naziemnych, w tym znaków geodezyjnych;
* naprawienia ewentualnych szkód, związanych z prowadzeniem robót, wyrządzonych osobom trzecim lub uszkodzeniem mienia publicznego,
* uzgodnień dotyczących korzystania z dróg dojazdowych.

13. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał oględzin terenu objętego niniejszym zamówieniem, w celu oszacowania wszystkich elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

14. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zgodnie z art. 95 Prawa zamówień publicznych Zamawiający wymaga, aby wykonywanie czynności w ramach realizacji Zadania, polegających na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz. U z 2020 r. poz. 1320 ze zm.), były świadczone przez pracowników zatrudnionych na podstawie zgłoszonej do ubezpieczenia społecznego umowy o pracę, w szczególności: czynności fizycznych i obsłudze maszyn przy robotach budowlanych z wyjątkiem czynności wykonywanych przez kierownika budowy i kierowników robót budowlanych, projektantów i innych osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie. Powyższy wymóg nie dotyczy osób prowadzących działalność gospodarczą i członków ich rodzin zgłoszonych do ubezpieczenia społecznego jako osoby z nimi współpracujące, wspólników spółek osobowych i członków organów zarządzających osób prawnych.

Sposób weryfikacji zatrudnienia tych osób oraz uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnianiem tych osób oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały określone w umowie.

15. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dokonuje podziału niniejszego zamówienia  na części z następujących powodów:

Przewidziane do wykonania roboty stanowią wzajemnie zazębiający się, następujący po sobie  ciąg technologiczny. Wykonanie jednego elementu warunkuje wykonanie elementów pozostałych. Uniemożliwia to wyodrębnienie elementów robót, które po wydzieleniu można by uznać za samodzielną całość. Ponadto z uwagi na powyższe   ustalenie ewentualnej odpowiedzialności za wadliwie wykonane elementy byłoby znacznie utrudnione i skutkowałoby trudnościami z wyegzekwowaniem odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi.

Brak podziału obecnie udzielanego zamówienia na części nie narusza konkurencji poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o zamówienie mniejszym podmiotom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom, co jest zgodne z pkt 78 preambuły Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie zamówień publicznych, uchylająca dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014r., z późn. zm.).

**WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW SZCZEGÓŁOWO OPISUJĄCYCH PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa załącznika** |
| Załącznik nr 1a do OPZ | Projekt budowlany |
| Załącznik nr 1b do OPZ | Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót |
| Załącznik nr 1c do OPZ | Przedmiar |
| Załącznik nr 1d do OPZ | Decyzje: pozwolenie na budowę, decyzja środowiskowa, zgłoszenie wodnoprawne, pozwolenie konserwatora zabytków |

**Uwaga!**

**Przedmiar robót (załącznik do opisu przedmiotu zamówienia nr 1c) nie stanowi podstawy do określenia przedmiotu zamówienia, stanowi jedynie materiał pomocniczy przy kalkulowaniu ceny ryczałtowej za wykonanie przedmiotu zamówienia.**