

I. Opis przedmiotu zamówienia: Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej pn. „Projekt przepompowni wód deszczowych wraz z wylotem do Kanału Noteckiego (*Górnego*) w Łochowie – działka nr 286/29, obręb Łochowo gmina Białe Błota” wraz z zagospodarowaniem terenu wokół w ramach inwestycji Gminy pn. „Budowa ścieżki pieszo-rowerowej na terenie miejscowości Łochowo, Drzewce (*od. ul. Długiej poprzez ul. Wąską do ul. Długiej*), Murowaniec, Kruszyn Krajeński” polegającej na zaprojektowaniu kompletnej dokumentacji przepompowni wód deszczowych wraz z osadnikiem i separatorem substancji ropopochodnych wraz z zasilaniem energetycznym i zagospodarowaniem terenu.

1. Zamówienie jak wyżej obejmuje:

1) opracowanie:

- a) Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia,
- b) pozyskanie wytycznych do projektowania i weryfikacja już posiadanych (*w tym ewentualna ich zmiana*),
- c) przygotowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- d) opinii geotechnicznej (w razie potrzeby dokumentacji geologiczno-inżynierskiej) (*wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz., z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem PDF*),
- e) operatu wodno-prawnego wraz z przygotowaniem niezbędnych materiałów do pozyskania decyzji wodno-prawnej,
- f) projektu budowlanego z kompletem opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymaganych do złożenia wniosku o wydanie stosownej decyzji administracyjnej pozwalającej na budowę i ich uzyskanie przez Wykonawcę/Projektanta (*wersja papierowa: 5 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz., z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem PDF oraz do edycji rysunki w dxf*),
- g) projektu wykonawczego z kompletem opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa (*wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz., z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem PDF oraz do edycji rysunki w dxf*),
- h) przedmiaru robót budowlanych (*z podziałem na poszczególne branże - wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz.*),
- i) kosztorysu inwestorskiego (*z podziałem na poszczególne branże - wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz., do odczytu – z rozszerzeniem PDF oraz do edycji w ath*),
- j) kosztorysu ofertowego (*z podziałem na poszczególne branże - wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz. do odczytu – z rozszerzeniem PDF oraz do edycji – w excel*),
- k) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych poszczególnych branż (*wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz.*),

- 1) innych prawem wymaganych opracowań niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowych, których konieczność wykonania ujawni się w fazie projektowania – np. inwentaryzacji zieleni ze wskazaniem niezbędnych do usunięcia drzew, opracowania przyrodnicze: ornitologiczne, chiropterologiczne (*wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz.*),
- 2) pozyskanie:
 - a) mapy do celów projektowych (*własnym staraniem i kosztem*),
 - b) wypisu z rejestru gruntów i wyrys z mapy ewidencyjnej (*własnym staraniem i kosztem - w razie potrzeby*)
 - b) pozyskanie (*ostatecznych*) stosownych decyzji administracyjnych: (*w tym poniesienie wszelkich opłat*) o pozwoleniu na budowę, decyzji o środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia, ewentualnej decyzji zniszczenia siedlisk ptasich i ich niepokojenie w okresie lęgowym w związku z prowadzonymi robotami, ewentualnej decyzji zwalniającej z zakazów (*w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią*) określonych w Prawie wodnym, decyzji udzielającej pozwolenia wodnoprawnego, decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego i administracji budowlanej zatwierdzającej projekt i udzielającej pozwolenia na budowę (*wybrany wykonawca/Projektant otrzyma od Gminy stosowne pełnomocnictwo do reprezentowania Gminy przed organami administracji*),
oraz
 - c) sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wynikających z opracowanej przez wykonawcę dokumentacji projektowej (*planowana realizacja robót: lata 2020-2023*),
 - d) udzielenia gwarancji: do czasu podpisania bezusterkowego protokołu odbioru inwestycji realizowanej w ramach sporządzonej dokumentacji projektowej.

2. Przedmiot zamówienia powinien być:

- 1) wykonany zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności wynikającymi z:
 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2018r. poz. 1202 tj. z późn. zm.*),
 - rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (*Dz.U. z 2018r. poz. 1935 tj.*),
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (*Dz.U. z 2013r. poz. 1129 tj.*),
 - prawa wodnego (*Dz. U. z 2018r. poz. 229*)
- 2) zaakceptowany przez Zamawiającego (RI),
- 3) zaopatrzony w oświadczenie o:
 - sporządzeniu projektu budowlanego i wykonawczego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - kompletności dostarczonych prac projektowych z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć,

- zastosowaniu opisu materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej za pomocą cech technicznych i jakościowych,
- tożsamości dostarczonego przedmiotu zamówienia wersji papierowej z wersją elektroniczną.

3. Warunki formalne (podmiotowe), jakie powinien spełniać wykonawca zamówienia, tj.:

- 1) prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie określonym w zapytaniu ofertowym,
- 2) dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym posiadającymi odpowiednie uprawnienia budowlane do projektowania,
- 3) posiadanie doświadczenia – 1 wykonane w ciągu ostatnich 3 lat zamówienie odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia.

4. Załączniki (wersja papierowa i płyta CD w zał. do nn. wniosku)

- 1) wyciąg z dokumentacji projektowej ścieżek – pieszo-rowerowych br. sanitarnej z września 2017r. - trasa kanalizacji deszczowej z obszaru z którego będą odprowadzane wody deszczowe wraz z koncepcją lokalizacji przepompowni i wylotem wód deszczowych (autor Pracownia Projektowa ESDROG ze Swarżyn),
- 2) ostateczna decyzja ZRID budowy ścieżek pieszo-rowerowych m.in. na terenie Łochowa znak: WN.673.6.2018 z dnia 25.04.2018r.,
- 3) warunki odwodnienia ZWiUK znak: I.7012.25.2017.KI z dnia 18.05.2018r.,
- 4) wyciąg z opinii geotechnicznej z maj/czerwiec 2017r. (autor GEOPROGRAM z Bydgoszczy),
- 5) wyciąg z br. dendrologicznej z września 2017r. (autor Pracownia Projektowa ESDROG ze Swarżyn),
- 6) mapa zasadnicza z kwietnia 2019r. (z zasobów Starostwa Bydgoskiego Geodezji i Kartografii),
- 7) zdjęcie terenu – 2 ujęcie (od strony kanału i ul. Laskowej),
- 8) informacja o obszarze szczególnego zagrożenia powodzią RZGW Poznań znak: NZB.Z.477.05.2017 z dnia 13.04.2017r.,
- 9) uzgodnienie Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Bydgoszczy miejsca lokalizacji wylotu znak: Bg-01585/52/329/2019 z dnia 19.04.2019r.,
- 10) warunki przyłączenia do sieci energetycznej przepompowni z Enea Operator Sp. z o.o. z Bydgoszczy znak: 20528/2019/OC1/ZR1 z dnia 07.05.2019r.

5. Załączniki, które zostaną przekazane wybranemu wykonawcy:

- 1) kompletna wielobranżowa dokumentacja projektowa ścieżek – pieszo-rowerowych (w razie potrzeb),
- 2) mapa zasadnicza z zasobów Starostwa Bydgoskiego Geodezji i Kartografii (w wersji edycyjnej – w razie potrzeby),
- 3) wytyczne Zakładów Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. z Białych Błot - zaraz po otrzymaniu,
- 4) wytyczne Zarządu Zlewni z Inowrocławia - zaraz po otrzymaniu,