

Nr zamówienia: ZZ/18/002/U/2021

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Hydro Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
4. Nomenklatura (kod) wg CPV: 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne, 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne, 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania,
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku nr 20 „Hydro” - Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w kwartale ulic: Siedlickiej i Traugutta w Gdańsku, znajdującego się na działce 403 obręb 55 wraz z uzyskaniem decyzji Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, wykonaniem zgłoszenia zamierzenia budowlanego do Wydziału Architektury i Urbanistyki Urzędu Miejskiego w Gdańsku i pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych realizowanych w oparciu o przedmiotową dokumentację projektową.
 2. Dane dotyczące projektowanej instalacji

Dane dotyczące projektowanej instalacji zostały zawarte w Programie Funkcjonalno – Użytkowym stanowiącym Załącznik nr 4 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu.
 3. Zakres prac projektowych obejmuje:
 - a) Przeprowadzenie wizji lokalna na obiekcie,
 - b) Wykonanie opinii konstrukcyjno-budowlanej dotyczącej ustawienia paneli fotowoltaicznych na dachu budynku nr 20 „Hydro”,
 - c) Wykonanie projektu budowlanego,
 - d) Uzyskanie Pozytywnej decyzji Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków dotyczącej umieszczenia na dachu zabytku urządzeń technicznych,
 - e) Wykonanie projektów wykonawczych,
 - f) Wykonanie przedmiarów robót,
 - g) Wykonanie kosztorysów inwestorskich,
 - h) Wykonanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR),
 - i) Dwie wizyty na budowie w ramach nadzoru autorskiego.
 4. Dane dotyczące przedmiotu zamówienia (dokumentacji projektowej):
 - a) Dokumentacja musi zawierać:
 1. Opinię konstrukcyjno-budowlaną dotyczącą ustawienia paneli fotowoltaicznych na dachu budynku nr 20 „Hydro”,
 2. Decyzję Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
 3. Projekt budowlany,
 4. Wielobranżowy projekt wykonawczy uzgodniony pod względem ochrony przeciwpożarowej,
 5. Przedmiary robót,
 6. Kosztorysy inwestorskie,
 7. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).
 - b) Dokumentacja musi być sporządzona w wersji papierowej w trzech egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej w formacie .pdf i w wersji edytowalnej w formacie .dwg na zewnętrznym nośniku danych USB. Przedmiary i kosztorysy inwestorskie muszą być sporządzone w wersji papierowej w trzech egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej

w formacie .pdf i wersji edytowalnej w formacie .ath Wersja elektroniczna dokumentacji musi być zgodna z wersją papierową.

- c) Zrealizowana w wyniku niniejszego zamówienia Dokumentacja projektowa ma umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie postępowania przetargowego na wykonanie robót budowlanych zgodnie z ustawą PZP. Dokumentacja projektowa w swojej treści nie może określać technologii robót, materiałów i urządzeń w sposób utrudniający uczciwą konkurencję. W dokumentacji projektowej niedozwolone jest określenie materiałów, wyrobów lub urządzeń za pomocą nazw producenta lub znaków towarowych. Przewidziane do zastosowania materiały, wyroby, urządzenia muszą być opisane za pomocą parametrów technicznych, obiektywnych cech technicznych i jakościowych tak, by realizacja robót gwarantowała pożądaną jakość wykonania. Dotyczy to również kosztorysów i przedmiarów.
- d) Dokumentacja projektowa musi być opracowana zgodnie z:
- wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.);
 - wymaganiami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 2019 ze zm.);
 - wymaganiami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 poz. 1231);
 - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zm.);
 - rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609 ze zm.);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. poz. 2072 ze zm.);
 - 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. z 2004 r. poz. 1389 ze zm.);
 - wytycznymi zawartymi w tematycznych przepisach szczegółowych;
 - obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Ponadto:

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do ww. ogłoszenia.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia w terminie **6 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.