

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlano-wykonawczego (technicznego) dotyczącego wymiany oświetlenia wraz z zasilaniem w ul. Tarnowskiego i ul. Zamkowej w Jarosławia dla następujących ulic zgodnie z poniższym opisem oraz mapami poglądowymi:

„Projekt wymiany oświetlenia ulicznego wraz z zasilaniem w ul. Tarnowskiego i ul. Zamkowej”

Opracowanie dokumentacji projektowej wymiany oświetlenia wraz z zasilaniem i szafami SO. Może zaistnieć konieczność zaprojektowania dodatkowych punktów oświetleniowych w miejscach gdzie istniejące oświetlenie jest niewystarczające oraz zaprojektowanie doświetlenia przejść dla pieszych (zgodnie z Wytocznymi do projektowania infrastruktury dla pieszych - część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych (WR-D-41-4) oraz część 3: Projektowanie przejść dla pieszych (WR-D-41-3), dostępnymi na stronie internetowej Ministerstwa Infrastruktury pod adresem: <https://www.gov.pl/web/infrastruktura/wr-d>).

Wykonawca musi opracować dokumentację projektową w ilościach:

1. **Projekty budowlany - wykonawczy (techniczny)** – 4 egz.,
2. **Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych** zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021.2454) – 1 egz.,
3. **Przedmiar robót oraz zestawienie robocizny, materiałów i sprzętu** zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 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.2021.2458) – 1 egz.,
4. **Kosztorys inwestorski na poszczególne elementy robót** zgodnie z wymaganiami z ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. (Dz.U.2021.2458) - 1 egz.,
5. **Dokumentację projektowo-kosztorysową** należy przygotować również w wersji elektronicznej, – 1 nośnik elektroniczny w wersji PDF, 1 nośnik elektroniczny w wersji umożliwiającej Zamawiającemu jego edycję (.doc., txt., dwg., dxf.),

Wykonawca zobowiązany jest w imieniu Zamawiającego do :

- a) uzyskania wszelkich niezbędnych opinii, zezwoleń, uzgodnień i decyzji. Koszt uzyskania wszelkich niezbędnych opinii, zezwoleń, uzgodnień i decyzji, których dotyczy przedmiot zamówienia ponosi Wykonawca,

- b) uzyskanie w imieniu i na rzecz inwestora ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę lub przyjętego bez uwag zgłoszenia robót budowlanych (jeśli jest to wymagane),
- c) wykonania mapy do celów projektowych lub opiniodawczych,
- d) zakupu wypisów i wyrysów (jeśli są wymagane),
- e) uzyskanie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej (jeśli jest taka potrzeba),
- f) przygotowanie kompletnego wniosku o pozwolenie na budowę/zgłoszenia robót budowlanych (jeśli jest wymóg prawny),
- g) wykonawca zobowiązany będzie również do udzielenia odpowiedzi na pytania dotyczące wykonania dokumentacji projektowej w trakcie realizacji inwestycji oraz na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane,
- h) w przypadku wystąpienia kolizji z infrastrukturą techniczną należy uzgodnić z gestorami urządzeń i uwzględnić w projekcie,
- i) wykonawca zobowiązany jest zaprojektować oświetlenie w technologii LED (z ewentualnym wdrożeniem systemu inteligentnego sterowania „Smart City”).

Przed przystąpieniem do zasadniczych prac projektowych Wykonawca uzgodni z Zamawiającym wstępną koncepcję rozwiązań projektowych, w tym: przebieg i położenie oraz wszelkie inne dane wyjściowe niezbędne do projektowania i kosztorysowania.

W rozwiązaniach projektowych muszą mieć zastosowanie materiały i wyroby budowlane oraz urządzenia zgodne z obowiązującą normą i posiadające odpowiednie atesty.

Przyjmujący zamówienie zobowiązany będzie w okresie jego realizacji do prezentacji postępów prac projektowych.

Zaleca się aby wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie objętym zakresem prac projektowych w celu zweryfikowania dokumentów i informacji zawartych w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonania opracowań projektowych w taki sposób, aby założone cele zostały osiągnięte zgodnie z umową. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, rzetelność, zgodność z obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi i instrukcjami, nowoczesność i ekonomiczność zastosowanych rozwiązań projektowych.

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z: ustawą Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy, przepisami odrębnymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przy zastosowaniu materiałów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania, która stanowić będzie podstawę do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę (jeśli jest wymagana) i realizacji inwestycji oraz służyć jako materiał do przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne na wykonanie robót budowlanych.

Kosztorys inwestorski oraz przedmiar robót obejmować będzie zakres robót potrzebnych do wykonania inwestycji i będzie zgodny z zakresem wynikającym z dokumentacji projektowej. W przypadku zmiany przepisów prawa, Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia zmian prawnych i oddania dokumentacji projektowej z zachowaniem obowiązujących, na dzień przekazania Zamawiającemu. Oferenci powinni dokonać wizji w terenie celem sprawdzenia istniejących warunków terenowych.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

71320000-7- Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71323100-9- Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną.