

Załącznik nr 3 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia

„Projekt windy dla niepełnosprawnych przy budynku Urzędu Miejskiego w Kłobucku”.

2. Zakres

2.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej windy dla niepełnosprawnych przy budynku Urzędu Miejskiego w Kłobucku, wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego oraz aktualizacją kosztorysów inwestorskich.

Zakres opracowania obejmuje w szczególności:

- Projekt windy dla niepełnosprawnych, polegający na:
 - o budowie zewnętrznego dźwigu osobowego, zlokalizowanego przy południowej elewacji budynku Urzędu Miejskiego w Kłobucku (Zamawiający planuje budowę windy w postaci systemowego panoramicznego dźwigu osobowego w konstrukcji stalowej);
 - o przebudowie części południowej istniejącego budynku UM w Kłobucku, w celu umożliwienia komunikacji z projektowaną windą;
 - o przebudowie istniejących instalacji wewnętrznych w przedmiotowym budynku, w celu umożliwienia komunikacji z projektowaną windą;
 - o rozbudowie wewnętrznej instalacji elektrycznej przedmiotowego budynku, celem doprowadzenia zasilania projektowanej windy.

2.2. W celu ułatwienia lokalizacji i zobrazowania przewidywanego zakresu opracowania, udostępniono wydruk internetowy stanowiący **załącznik nr 9 do SWZ**. **Uwaga: W przedmiotowym złączniku Zamawiający „kolorem niebieskim” zaznaczył lokalizację budynku Urzędu Miejskiego w Kłobucku, co nie stanowi granic opracowania projektowego; kolorem czerwonym oznaczona została planowana lokalizacja windy dla niepełnosprawnych.**

2.3. Opracowanie i wykonanie w/w dokumentacji projektowej winno nastąpić zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi, uzgodnieniami (w tym z Zamawiającym), opiniami, sprawdzeniami, decyzjami, opracowaniami, zatwierdzeniami i pozwoleniami umożliwiającymi uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę;

2.4. Zamawiający przewiduje, że na etapie realizacji zamówienia, będzie korzystał z **prawa opcji**. Zgodnie z regulacjami ustawowymi, rozszerzenie zamówienia poza jego minimalny poziom jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego i będzie realizowane w miarę zaistniałej potrzeby. Dlatego też Zamawiający, zastrzegając prawo opcji:

- 1)** gwarantuje, że minimalny zakres przedmiotu umowy, który ma zostać obligatoryjnie wykonany to opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej budowy windy dla niepełnosprawnych przy budynku Urzędu Miejskiego w Kłobucku.
- 2)** przewiduje możliwość zlecenia w ramach maksymalnego poziomu zamówienia następujących czynności:
 - a)** pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych z założeniem do 2 planowanych pobytów na budowie oraz do 2 nadzorów rysunkowych;
 - b)** dwukrotnej aktualizacji kosztorysów inwestorskich w przypadku, gdy przed rozpoczęciem procedury przetargowej, dotyczącej robót budowlanych, wystąpi taka konieczność, z zastrzeżeniem, że Wykonawca ma obowiązek zaktualizować kosztorysy inwestorskie w

terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu przesłanym przez Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej lub faksu.

2.5. Przedmiot zamówienia o którym mowa w pkt. 2.1. obejmuje:

- 1) opracowanie koncepcyjne podlegające zatwierdzeniu przez Zamawiającego, dające podstawę do dalszego szczegółowego projektowania;
- 2) kompletny projekt budowlany;
projekt budowlany winien być opracowany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) oraz na podstawie aktów wykonawczych wydanych na podstawie tej ustawy, zgodnie z *rozporządzeniem 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 2013 r., poz. 1129) wraz ze wszystkimi załącznikami – opiniami, uzgodnieniami, porozumieniami i pozwoleniami oraz informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 3) część kosztorysowa z podziałem robót na etapy uzgodnione z Zamawiającym (kosztorys inwestorski i przedmiar robót) oraz zbiorcze zestawienie kosztów netto i brutto – całość zgodna z *rozporządzeniem 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 2004r. Nr 130, poz. 1389) gdzie:
 - a) założenia do kosztorysowania Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym,
 - b) podziały kosztorysów i przedmiarów z uwzględnieniem kosztów Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym,
 - c) Wykonawca winien uwzględnić w kosztach pełną obsługę geodezyjną realizowaną na etapie wykonywania robót budowlanych;
- 4) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) – opracowanie to zawierać winno w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót budowlanych w zakresie sposobu ich wykonania, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót, które winno być zgodne z *rozporządzeniem 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 2013 r., poz. 1129).
- 5) kartę kluczowych parametrów, umożliwiającą ustalenie równoważności
- 6) ilość egzemplarzy i wersje dokumentacji projektowej określa wzór umowy stanowiący **załącznik nr 4 do SWZ**

2.6. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto następujące opracowania i obowiązki:

- 1) zakup mapy syt. – wys. do celów opiniodawczych w wersji „kolor” wykazującej granice ewidencyjne w celu wykonania opracowania przedprojektowego;
- 2) określenie numerów działek objętych zakresem projektowania i ustalenie, we współpracy z Zamawiającym, ich aktualnych właścicieli;
- 3) pozyskanie mapy syt. – wys. w skali 1:500 z aktualizacją do celów projektowych;
- 4) uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii i uzgodnień;
- 5) rozwiązanie ewentualnych kolizji z elementami infrastruktury technicznej;
- 6) uzgodnienie z Zamawiającym założeń i rozwiązań projektowych;
- 7) przygotowanie dokumentów do wystąpienia przez Zamawiającego o wymagane prawem decyzje administracyjne
- 8) przygotowanie stosownego wniosku wraz z załącznikami, umożliwiającego uzyskanie opinii określającej czy zamierzenie inwestycyjne wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (o ile będzie konieczne)
- 9) sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- 10) sporządzenie harmonogramu robót;

- 11) przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wykonanej dokumentacji projektowej w zakresie objętym umową;
 - 12) sprawowanie kompleksowego nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji (na podstawie dokumentacji projektowej objętej przedmiotem umowy) w rozumieniu art. 20 ust. 1 pkt 4 Prawa budowlanego oraz w przypadku, gdy Zamawiający pisemnie zobowiąże Wykonawcę do jego sprawowania (prawo opcji nadzoru autorskiego);
 - 13) wykonywanie obowiązków nałożonych na projektanta w ustawie Prawo budowlane;
 - 14) przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji na etapie prowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w celu wyłonienia wykonawcy robót budowlanych (w przypadku wystąpienia takiej konieczności);
- 2.7.** Dokumentacja projektowo – kosztorysowa, o której mowa w pkt. 2.1 obejmuje:
- 1) projekt budowlany;
 - 2) część kosztorysowa tj. kosztorys inwestorski i przedmiar robót, z podziałem robót uzgodnionym z Zamawiającym;
 - 3) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych;
 - 4) kartę kluczowych parametrów
 - 5) harmonogram robót;
- 2.8.** Koncepcja rozwiązań projektowych oraz użytych materiałów, podlega uzgodnieniu z Zamawiającym. Akceptacja tych rozwiązań przez Zamawiającego warunkuje kontynuację prac projektowych. W przypadku braku akceptacji przedłożonych rozwiązań, Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia kolejnego opracowania uwzględniającego korekty rozwiązań zgodnie z uwagami i oczekiwaniami Zamawiającego.
- 2.9.** Dokumentację projektową w zakresie rozwiązań dot. usuwania kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną należy uzgodnić w szczególności z:
- 1) Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A., 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20,
 - 2) TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, al. Armii Krajowej 5,
 - 3) ORANGE Polska Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze, ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole
 - 4) ZDiGK w Kłobucku , ul. 11 Listopada 26, 42-100 Kłobuck
 - 5) U&R CALOR Spółka z o.o., 42-580 Wojkowice, ul. G. Morcinka 38
- 2.10.** Wykonawca ma obowiązek zapewnić sprawdzenie projektu pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności lub rzeczoznawcę budowlanego (konieczność sprawdzenia projektu wynika bezpośrednio z obowiązujących przepisów).
- 2.11.** Dokumentacja projektowo – kosztorysowa zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn.zm.) nie może zawierać założeń wskazujących znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca jest zobowiązany do sprecyzowania zakresu parametrów, na podstawie których będzie możliwe ustalenie równoważności (karta parametrów kluczowych).
- 2.12.** Wykonawca będzie pełnił nadzór autorski w rozumieniu art. 20 ust. 1 pkt 4 Prawa budowlanego. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego przez cały okres wykonywania robót budowlanych realizowanych w oparciu o dokumentację projektową i STWiORB, aż do końcowego odbioru wszystkich robót.
- 2.13.** Wykonawca będzie sprawował nadzór w zakresie:
- 1) przewidzianym dla nadzoru autorskiego w rozumieniu art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane;

- 2) usług projektowych obejmujących opracowanie **rysunków lub rozwiązań zamiennych** wynikłych w trakcie realizacji robót w zakresie projektu budowlano - wykonawczego, przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich oraz STWiORB (w zależności od specyfiki rozwiązania zamiennego).

2.14. Wykonawca będzie pełnił nadzór autorski na następujących warunkach:

- 1) nadzór autorski będzie pełniony na wezwanie Zamawiającego (wysłane pocztą, faksem lub mailem);
- 2) miejscem pełnienia nadzoru będą teren budowy oraz inne miejsca, wskazane przez Zamawiającego;
- 3) każdy pobyt projektanta na budowie w ramach nadzoru autorskiego powinien uwzględniać:
 - a) przygotowanie materiałów do pełnienia nadzoru;
 - b) czas przejazdu z siedziby Wykonawcy na budowę i z powrotem;
 - c) czas pobytu projektanta na budowie, w tym:
 - udział w komisjach i naradach koordynacyjnych i technicznych (na wezwanie Zamawiającego);
 - udział w odbiorach częściowych, technicznych, końcowych i innych.
- 4) na wezwanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany stawić się na budowie najpóźniej w ciągu 2 dni od daty otrzymania wezwania, o ile nie zostanie uzgodniony inny termin;
- 5) w ramach nadzoru autorskiego rysunkowego Wykonawca zobowiązuje się opracować uzupełniający projekt niewymagający przyjazdu projektanta na budowę z uwzględnieniem konieczności zapoznania się Wykonawcy z problemem zgłoszonym przez Zamawiającego oraz sporządzenia dodatkowych szkiców lub rysunków uzupełniających koniecznych do prawidłowego wykonania robót; Wykonawca ma obowiązek wykonać uzupełnienie projektu o potrzebne rysunki (szkice) w terminie nie później niż 3 dni od daty wezwania, o ile nie zostanie uzgodniony inny termin;
- 6) Wykonawca będzie każdorazowo uzgadniać z Zamawiającym kluczowe elementy dokumentacji, które będą wyjaśniane w trybie nadzoru autorskiego i będą miały wpływ na koszty budowy.

2.15. W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane realizowane na podstawie dokumentacji projektowej, aż do wyłonienia Wykonawcy robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowywania pisemnych odpowiedzi na pytania i ewentualnych zmian dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 3 (trzy) dni robocze, od dnia przekazania pytania Wykonawcy.

2.16. Wykonawca złoży do Zamawiającego wniosek o wydanie pełnomocnictwa do reprezentowania w sprawach dotyczących niniejszego postępowania.

2.17. Ponadto przedmiot zamówienia został opisany w **załączniku nr 4 do SWZ** (Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia).