

Rzeszów, dn. 30.01.2014 r.

Zamawiający :

UNIWERSYTET RZESZOWSKI

Adres:

Ul. Rejtana 16 C

35 –959 Rzeszów

tel.(0-17) 8721000 fax: (0-17) 8721265

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego:

Program wykonania ogrodzenia obejmującego teren wokół budynku „Podkarpackiego Centrum Innowacyjno – Badawczego Środowiska” w Rzeszowie przy ul. Zelwerowicza – Prace projektowe oraz wykonawstwo

Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy plan:

Rzeszów, ul. Zelwerowicza

Rejon Administracyjny ZALESIE

Kod zamówienia według CPV:

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

45000000-7 Roboty budowlane

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Zawartość opracowania :

- Opis ogólny przedmiotu opracowania.
- Charakterystyczne parametry określające przedmiotowe zamówienie.
- Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- Załącznik

Autorzy opracowania :

Opis ogólny przedmiotu opracowania.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej na wykonanie ogrodzenie obejmującego teren wokół budynku „*Podkarpackiego Centrum Innowacyjno – Badawczego Środowiska*” w Rzeszowie przy ul. Zelwerowicza wchodzącego w skład Rejonu Administracyjnego ZALESIE, wraz z wykonaniem na podstawie sporządzonej dokumentacji prac budowlanych.

Charakterystyczne parametry określające przedmiotowe zamówienie.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu konstrukcyjno - architektonicznego (z uzyskaniem wymaganych uzgodnień) wraz z wykonaniem na jego podstawie robót budowlanych tj. dostawą i montażem ogrodzenia budynku wraz z terenem przynależnym.

Należy zaprojektować ogrodzenie panelowe przetłaczane 3D wysokości 1,73m i szerokości 2,5 m ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 6029 posadowione na ławach fundamentowych i na ścianach oporowych (systemowej podmurówce prefabrykowanej). Panele ogrodzeniowe zgrzewane z drutu min 5mm w rozstawie 50x200 mm, 51 szt. drutów pionowych w jednym panelu z trzema przetłoczeniami. Panele instalowane do słupów wykonanych ze stalowych kształtowników o przekroju okrągłym lub prostokątnym elementy połączone systemowymi obejmami.

W skład ogrodzenia wchodzi również furka systemowa z wypełnieniem panelem kratowym oraz brama samonośna przesuwana wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem. Brama składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnego, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu z wypełnieniem z panelem kratowym ilość przetłoczeń równa przetłoczeniom w ogrodzeniu, panel przykręcany do konstrukcji, szyna jezdna 200x155 mm, potrójna rama prowadząca w bramie ręcznej, podwójny słup zamykający wyposażony w chwytak, tylna podpora stabilizująca skrzydło po jego otwarciu, brama z napędem umieszczonym w słupie, możliwość wykonania z napędem zewnętrznym.

Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Cechy programu wykonania ogrodzenia

Zamawiający wymaga, aby ogrodzenie miało zapewnioną trwałość nie mniejszą niż 5 lat.

Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych .

Zamawiający będzie wymagał, aby organizacja robót budowlanych, jakość użytych wyrobów i jakość wykonania były na poziomie wyższym od przeciętnego.

Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie :

- organizacji robót budowlanych
- zabezpieczenia obiektu i mienia
- ochrony środowiska
- warunków bezpieczeństwa pracy
- warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z robotami

- zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób trzecich

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.

Wyroby budowlane wytwarzane według zasad określonych w dokumentacji projektowej lub specyfikacjach technicznych będą musiały posiadać atesty techniczne potwierdzające, że spełniają oczekiwane parametry.

Wymagane jest również bieżące usuwanie z jezdni zanieczyszczeń ziemnych powodowanych ruchem samochodów z budowy.

Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych na:

- rozwiązania projektowe zawarte w projekcie wykonawczym i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych w aspekcie zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym oraz warunkami umowy.
- stosowane gotowe wyroby budowlane
- wyroby budowlane lub elementy wytworzone na budowie
- sposób wykonania robót budowlanych - w aspekcie zgodności ich wykonania z dokumentacją, zezwoleniem na budowę, Polskimi Normami i przepisami BHP, a w szczególności programem funkcjonalno-użytkowym, projektem wykonawczym i umową.

W celu zapewnienia współpracy z wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów, zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy oraz inspektorów nadzoru w zakresie wynikającym z ustawy Prawo budowlane i postanowień umowy.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów :

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
- odbiór końcowy

Sprawdzeniu i kontroli będą podlegały :

- jakość zastosowanych materiałów wraz z dokumentami dopuszczającymi do stosowania
- jakość i dokładność wykonania prac

Załącznik

Załącznik graficzny określający planowany obrys ogrodzenia.