

Rzeszów , dn. 26.04.2021 r.

Zamawiający :

UNIwersytet Rzeszowski

Adres:

Ul. Rejtana 16 C

35 –959 Rzeszów

tel.(0-17) 8721001 fax: (0-17) 8522102

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego:

ZADANIE NR 2

***Wykonanie niezbędnych instalacji dla 1 szt. dygestorium w pomieszczeniu 233
w budynku A-2 przy ul. Kopisto 2a w Rzeszowie-Wykonanie projektu wraz z
realizacją***

Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy plan:

Lokalizacja -II piętro w budynku A-2 przy ul. Kopisto 2a w Rzeszowie.

Opracował : - mgr inż. Michał Tworek

Zawartość opracowania :

1. OPIS OGÓLNY ZAMÓWIENIA

1.1. Orientacyjne dane charakterystyczne

1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO

3. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

GRUPY ROBÓT, KLASY ROBÓT, KATEGORIE ROBÓT

Przygotowane kody CPV dla niniejszych zamówień, określone w załączniku zostały opracowane zgodnie z procedurą.

71000000-8 USŁUGI ARCHITEKTONICZNE, BUDOWLANE, INŻYNIERYJNE I KONTROLNE.

71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne.

71210000-3 Doradcze usługi architektoniczne.

71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego.

71221000-3 Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych.

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami.

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach.

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne.

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych.

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne.

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie.

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

32235000-9 Systemy nadzoru o obwodzie zamkniętym.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie niezbędnych instalacji pod montaż 1 szt. dygestorium

1.1. DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Powierzchnia użytkowa pomieszczenia objętego opracowaniem ok 50 m²

1.2. AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Pomieszczenie w którym ma znajdować się dygestorium znajduje się na II piętrze czterokondygnacyjnego budynku A-2 przy ul Kopisto 2 a w Rzeszowie. Budynek powstał w latach 70 tych XX wieku r. i jest wykonany w konstrukcji szkieletowej. W budynku znajdują się pomieszczenia laboratoryjne i sale dydaktyczne.

1.3. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO UŻYTKOWE.

Wykonanie projektu wykonawczego i wykonanie niezbędnych instalacji dla 1 szt. dygestorium typu Q-dynamic 1200

W tym celu należy zaprojektować niezbędne instalacje pod 1 szt. dygestorium. Przewidywane instalacje to:

- wodno-kanalizacyjna dla dygestorium,
- elektryczna dla dygestorium
- instalacja wyciągowa dla dygestorium

Obecnie pomieszczenie w którym przewidziano lokalizację urządzenia posiada wentylację grawitacyjną. Należy tak zaprojektować instalację wyciągową dla dygestoriów aby nie powodowała zakłóceń pracy istniejącej instalacji wentylacyjnej.

Zakres prac budowlanych i instalacyjnych określi wykonany projekt.

2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO.

Z uwagi na charakter obiektu podstawowymi kryteriami doboru materiałów, urządzeń i rozwiązań są:

- bezpieczeństwo,
- trwałość,
- łatwość utrzymania (czystość i serwisowanie),
- estetyka,
- ekonomia przyjętych rozwiązań.

Dokumentacja projektowa powinna składać się z:

- projektu wykonawczego uwzględniającego niezbędne instalacje pod montaż dwóch dygestoriów oraz szafy bezpieczeństwa na materiały łatwopalne

Projekty Wykonawcze w branżach :

- * instalacje sanitarne
- * konstrukcja
- * instalacje elektryczne

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest w cenie umowy wykonać;

- inwentaryzacji pomieszczeń objętych opracowaniem
- opinii konstrukcyjną która określi wpływ projektowanych nowych przebiegów instalacyjnych w elementach konstrukcyjnych.
- sprawdzić wpływ instalacji wyciągowej na istniejącą wentylację.

Dokumentację projektową należy dostarczyć Zamawiającemu w 3 egzemplarzach – wersja papierowa oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej edytowalnej (doc. dwg. kst.). Przed rozpoczęciem robót budowlanych i instalacyjnych należy uzyskać akceptację projektu przez Zamawiającego

Wymagany termin realizacji projektu: do czterech tygodni od dnia podpisania umowy.

Wymagany termin realizacji wykonania instalacji: do 3 miesięcy od podpisania umowy.

Dygestorium dostarcza i montuje Zamawiający, wykonawca wykonuje podłączenia wykonanych instalacji do dygestorium.

ZAKRES ROBOT - UWAGI OGOLNE.

1. Proponowane rozwiązanie muszą jak najmniej ingerować w konstrukcję budynku, oraz spełniać warunki przeciwpożarowe dla budynków użyteczności publicznej.
2. Dokumentacja projektowa, musi obejmować całość prac i kosztów niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności uwzględniać wszystkie prace tymczasowe i towarzyszące niezbędne do wykonania, a więc między innymi: wykonanie przekuć w ścianach i stropach, ich zamurowanie po wykonaniu instalacji, prowadzenie przewodów zasilających w bruzdach i sufitach podwieszanych, wykonanie wyprawek tynkarskich i prac malarskich.
3. Jeżeli zajdzie taka konieczność Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wymaganych pozytywnych opinii, które są wymagane dla tego typu urządzeń.
4. Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej celem oszacowania rzeczywistego zakresu prac do wykonania.

3. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.

A-0 - Rzut II piętra ze wskazaniem lokalizacji

A-0 - Rzut III piętra

A-0 - Rzut dachu