

Rzeszów , dn. 30.03.2021 r.

Zamawiający :

Adres:

**UNIWERSYTET RZESZOWSKI**

**Ul. Rejtana 16 C**

**35 –959 Rzeszów**

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

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA**

Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego:

**Doprowadzenie niezbędnych instalacji pod montaż dwóch urządzeń (dygestoria) i szafy bezpieczeństwa na materiały łatwopalne w budynku G4 (pomieszczenie 232) przy ul. Warzywnej w Rzeszowie.**

Adres obiektu budowlanego, którego dotyczy:

**Rzeszów, ul. Warzywna 1A**

## **GRUPY ROBÓT, KLASY ROBÓT, KATEGORIE ROBÓT**

- 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.
- 45320000-6 Roboty izolacyjne.
- 45323000-7 Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych.
- 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej.
- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne.
- 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
- 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian.
- 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie.
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 32235000-9 Systemy nadzoru o obwodzie zamkniętym.
- 32410000-0 Lokalna sieć komputerowa.
- 32420000-3 Urządzenia sieciowe.
- 32500000-8 Urządzenia i artykuły telekomunikacyjne.
- 32510000-1 Bezprzewodowy system telekomunikacyjny.
- 32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne.
- 39100000-3 Meble.

## CZĘŚĆ OPISOWA

### OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych mającej na celu doprowadzenia niezbędnych instalacji pod montaż dwóch urządzeń (dygestoria) i szafy bezpieczeństwa na materiały łatwopalne w budynku G4 Przyrodniczo-Medycznego Centrum Badań (pomieszczenie 232). Roboty należy wykonać na podstawie załączonej dokumentacji projektowej.

Pomieszczenia które jest przedmiotem zamówienia znajdują się na II piętrze czterokondygnacyjnego budynku Przyrodniczo-Medycznego Centrum Badań Innowacyjnych przy ul. Warzywnej 1a. Budynek powstał w 2015r. Jest wykonany w konstrukcji żelbetowej szkieletowej. W budynku na II piętrze znajdują się głównie pomieszczenia biurowe i laboratoryjne. Nad pomieszczeniem znajdują się dwie kondygnacje.

#### **Doprowadzenie niezbędnych instalacji pod montaż dwóch urządzeń (dygestoria) i szafy bezpieczeństwa na materiały łatwopalne.**

##### **W tym celu należy wykonać:**

- niezależne trzy układy wentylacji mechanicznej od dwóch dygestoriów i szafy bezpieczeństwa na materiały łatwopalne. Instalacje należy wykonać wg projektu wykonawczego.
- konstrukcje pod montaż wentylatorów wg projektu wykonawczego
- w porozumieniu z producentem centrali (firma Bartosz) należy zwiększyć wydajność jednej centrali poprzez wymianę silnika (zwiększenie mocy).
- instalacje elektryczną wg projektu wykonawczego
- instalacje wod-kan wg projektu wykonawczego
- montaż dwóch dygestoriów i szafy na materiały łatwopalne. Dygestoria i szafę bezpieczeństwa dostarcza Inwestor.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów innego producenta *niż* wskazane przykładowo w dokumentacji projektowej w przypadku zastosowania produktu o parametrach równoważnych lub lepszych.

Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Materiały użyte do budowy winny posiadać atesty i aktualne aprobaty techniczne oraz wymagane certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz być zgodne z odpowiednimi normami budowlanymi.

Orientacyjny zakres i wielkość poszczególnych robót określa załączony przedmiar robót. Przedmiar stanowi element pomocniczy, oferta powinna zawierać wszystkie roboty (również nie ujęte w przedmiarze), a wynikające z przyjętej technologii i zastosowanych materiałów.

Koszt wykonania musi również zawierać wszystkie prace towarzyszące takie jak np. zabezpieczenie terenu budowy na czas wykonywania prac, organizacja placu budowy, organizacja składowiska materiałów, prace porządkowe (budynek będzie w ciągłym użytkowaniu), wywóz i utylizacja urobku jak również inne drobne prace trudne do przewidzenia, a niezbędne do prawidłowego wykonania zadania remontowego.

W celu wykonania miarodajnej kalkulacji zaleca przeprowadzić wizję w terenie.





Fot. nr 1. Elewacja - miejsce montażu kanałów wentylacyjnych.



Fot. nr 1. Elewacja- widok z poziomu 0.