

Załącznik Nr 2 Opis przedmiotu zamówienia

Roboty budowlane polegające na dostosowaniu pomieszczenia 1.3. w budynku Inżynierii Środowiska w Stalowej Woli przy ul. Ofiar Katania 8b dla potrzeb Działu Teleinformatycznego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II.

1. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.
- 45214400-4 - Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym.
- 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.
- 45442100-8 - Roboty malarskie.
- 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe i pozostałe.

2. Przedmiotem zamówienia są:

Roboty budowlane polegające na dostosowaniu pomieszczenia 1.3. w budynku Inżynierii Środowiska w Stalowej Woli przy ul. Ofiar Katania 8b dla potrzeb Działu Teleinformatycznego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera:

Dokumentacja techniczna, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót (pomocniczo – nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia).

4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje następujące elementy:

Poniższy opis nie może być przez Wykonawców traktowany jako wykaz wszelkich prac koniecznych do wykonania, a ma jedynie na celu zakreślenie Wykonawcom zakresu prac. Roboty budowlane należy zrealizować zgodnie z dokumentacją techniczną.

Roboty budowlane:

- Wymiana istniejących drzwi wewnętrznych 90x200 w ilości 1 szt. i w tym wykucie z muru ościeżnicy na drzwi antywłamaniowe RC4, okleina CPL HQ 0,2 wraz z wykończeniem. Ościeżnica drzwi ceowa lub kątowa o grubości 3 mm z uszczelką EPDM na trzech krawędziach. Skrzydło drzwi płaszczone z blachy stalowej o grubości 1,5 mm wyposażone w 3 blokady przeciwwyważeniowe, 3 łożyskowane zawiasy, zamek centralny rozporowy klasy C, wypełnienie wełną mineralną o gęstości 60 kg/m³, możliwość zastosowania zamka elektromotorycznego. Drzwi należy wyposażyć w zawiasy regulowane (po 3 szt. na skrzydło), klamki, zamki wraz z wkładkami, szyldy, komplet kluczy (klucze należy oznakować w trwały sposób i

wyposażyć w zawieszki z numerami pomieszczenia). Kolor okleiny uzgodnić na roboczo z Administratorem budynku.

- Wykonanie w oknach otwieranych krat stalowych, prętowych – 2szt.

Kraty stalowe wykonane z kształtowników stalowych o przekroju minimum 200 mm² przy rozstawie prętów poziomych 400 mm i pionowych 150 mm oraz spawaniu wszystkich połączeń; ramy krat ruchomych wykonane z profili o przekroju minimum 200 mm² przy zastosowaniu zamknięć posiadających certyfikaty, uniemożliwiających otwarcie bez klucza.

Ponadto, kratę należy spawać na każdym połączeniu oraz krzyżowaniu się kształtowników stalowych. Powierzchnię kraty zabezpieczyć farbą antykorozyjną metodą natryskową. Kraty kotwić od strony wewnętrznej okien kołkami stalowymi rozporowymi fi 16 mm. Przed przystąpieniem do montażu rzeczywiste wymiary należy pomierzyć z natury.

Rysunki wykonawcze do krat znajdują się w Załączniku nr 1

- Prace rozbiórkowe związane z demontażem istniejących drzwi wraz z wywiezieniem gruzu i utylizacją odpadów budowlanych.
- Wykonanie uzupełnień tynków w gładziach nowo wbudowanej stolarki

Instalacje elektryczne:

- Doposażenie istniejących rozdzielnic piętrowych w wyłączniki różnicowonadprądowe P312 30mA typu A (1szt. w TK11) i P312 30mA typu AC (1szt. w T21).
- Wykonanie trasy kablowej korytkiem kablowym elektroinstalacyjnym 100x50 z przegrodą.
- Montaż dwóch punktów elektryczno-logicznych w listwie 100x50
- Wykonanie obwodu elektrycznego do zasilania obwodu gniazd podstawowych kablem energetycznym bezhalogenowym N2XH-J 3x2,5 0,6/1kV klasa B2ca (z rozdzielnicy T21).
- Wykonanie obwodu elektrycznego do zasilania obwodu gniazd komputerowych DATA kablem energetycznym bezhalogenowym N2XH-J 3x2,5 0,6/1kV klasa B2ca (z rozdzielnicy T21).
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz pomiarów instalacji elektrycznej.

Instalacje niskoprądowe:

- Wykonanie instalacji sieci logicznej kablem F/UTP kat. 6A zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wykonanie pomiarów wybudowanej sieci wraz z dokumentacją powykonawczą.

Inne roboty nie wynikające z dokumentacji projektowej, które będą wymagane od Wykonawcy:

- Oznakowanie numerami drzwi do pomieszczenia i kluczy po wymianie drzwi,
- Drzwi antywłamaniowe do pomieszczeń DTI (1 szt.) należy wyposażyć we wkładki systemu Master Key używanego w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II (szczegóły dotyczące systemu Master Key zostaną wskazane wyłonionemu Wykonawcy przez upoważnionego przedstawiciela Działu Teleinformatycznego KUL),

Uwagi dodatkowe:

- Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i w dwóch egzemplarzach w wersji elektronicznej.
- **Wszystkie roboty budowlane należy zakończyć w terminie 3 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
- Wykonawca dokładnie zabezpieczy przed zakurzeniem i uszkodzeniem wyposażenie istniejących pomieszczeń.
- Wykonawca po zakończeniu robót budowlanych, przed odbiorem końcowym dokładnie posprząta pomieszczenia w których były realizowane roboty budowlane, łącznie z umyciem okien i co najmniej dwukrotnym umyciem podłóg.
- Przed złożeniem oferty wskazane jest przeprowadzenie wizji lokalnej obiektu.
- **Wszystkie wymagania dodatkowe wskazane w opisie przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona w ramach wynagrodzenia umownego.**

Załączniki:

- 1) Kraty okienne
- 2) STWiOR – roboty budowlane
- 3) Projekt techniczny – instalacje elektryczne, teletechniczne
- 4) STWiOR– instalacje elektryczne, teletechniczne
- 5) Przedmiar robót
- 6) Klauzula informacyjna RODO