

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy zadania pod nazwą: „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy istniejącego budynku przy ul. Skrajna 61”

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie dokumentacji projektowej modernizacji i przebudowy istniejącego budynku w Kielcach przy ul. Skrajnej 61 celem zmiany jego przeznaczenia z magazynowego na administracyjny dla potrzeb Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego.** Budynek o wymiarach 30,8 x 24,18 m, dwukondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony, kryty stropodachem (rzuty poszczególnych kondygnacji budynku stanowią *Załącznik nr 2-4 do Zapytania*).

1. W ramach zamówienia przewiduje się wykonanie:

- 1) koncepcji funkcjonalno-użytkowej budynku,
- 2) inwentaryzacji budynku,
- 3) inwentaryzacji instalacji elektrycznej oraz komputerowej,
- 4) projektu architektoniczno-budowlanego uwzględniającego modernizację i rozbudowę:
 - sieci łączności wewnętrznej i zewnętrznej,
 - sieci komputerowej,
 - instalacji elektrycznej z uwzględnieniem zasilania gwarantowanego,
 - systemu wentylacji, klimatyzacji i monitoringu pomieszczenia serwerowni.

2. Koncepcja funkcjonalno-użytkowa budynku obejmować będzie m.in. dostosowanie oświetlenia sztucznego do wymogów pracy biurowej.

3. Dokumentacja projektowa obejmować będzie:

- 1) system łączności wewnętrznej i zewnętrznej tj.:
 - a) trasy kablowe i przepusty do poprowadzenia kabli antenowych (fiderów) przenoszących sygnał radiowy pomiędzy systemem antenowym zamontowanym na dachu, a urządzeniami radiowymi zamontowanymi w serwerowni oraz w wyznaczonym pomieszczeniu budynku,
 - b) integrację panelu wyniesionego centrali telefonicznej oraz urządzeń sieci światłowodowej znajdujących się w pomieszczeniu nr 5 z serwerownią,
- 2) sieć komputerową tj.:
 - a) okablowanie poziome (miedziane),
 - b) zasilanie dedykowane 230 V dla zespolonych punktów komputerowych (ZPK) wraz z siecią rozdzielczą (ilość punktów ZPK stanowi *Załącznik nr 2*),
 - c) bezprzewodową sieć lokalną, WLAN,

- d) serwerownię wyposażoną w system kontroli dostępu, klimatyzację oraz system gaszenia,
- 3) zasilanie gwarantowane tj.:
- a) urządzenie UPS o mocy gwarantującej zasilanie i oświetlenie w budynku przez 60 min, dedykowane do pracy w Centrach przetwarzania danych, serwerowniach,
 - b) agregat prądotwórczy dostosowany do parametrów UPS'a, zasilany paliwem gazowym lub diesel zabudowany w obudowie dźwiękochłonnej i przeciwdeszczowej przystosowany do eksploatacji na zewnątrz budynków.