

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zadania: II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Konopnickiej,
ul. Głowackiego 6, Katowice - inwestycje dotyczące instalacji sieciowej – komputerowej**

Kod CPV:

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

32420000-3 Urządzenia sieciowe

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311100-1 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

Branża: elektryczna

Zamawiający:

II Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Konopnickiej
ul. Głowackiego 6

Spis treści:

1. Przedmiot zamówienia
2. Wymagania podczas realizacji robót budowlanych

czerwiec 2024r.

1. Przedmiot zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

wykonanie instalacji sieciowo-komputerowej w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi – Etap 1, na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej.

Zakres obejmuje następujące prace:

- główny punkt dystrybucyjny oraz lokalne punkty dystrybucyjne (SK01, SK02, SK03, SK04, SK302) z pełnym wyposażeniem,
- okablowanie logiczne pionowe całe, wykonane w strukturze gwiazdy na bazie światłowodu jednomodowego,
- okablowanie logiczne poziome **na poziomie poddasza (III p.) i poziomie II piętra**, wykonane w strukturze gwiazdy na bazie skrętki ekranowanej FTP tworzącej połączenia punkt – punkt,
- instalacja elektryczna **na poziomie poddasza i poziomie II piętra**,
- tablica elektryczna TK3, z pełnym wyposażeniem **na poziomie II piętra**,
- tablica elektryczna TK302, z pełnym wyposażeniem **na poziomie III piętra**,
- rozbudowa tablicy TK4 **na poziomie III piętra**.
- dostawa pozostałych Access Point -ów,
- niezbędne roboty budowlane,
- pomiary torów transmisyjnych,
- pomiary elektryczne,
- dokumentacja powykonawcza.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany w:

- a) wzorze umowy, SIWZ,
- b) dokumentacji projektowej, opracowanej przez KMD Dariusz Duszyński składającej się z:
 - projektu technicznego wykonawczego,
 - Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót
 - przedmiarze robót.

Przedmiar robót stanowi element pomocniczy.

W ofercie należy skalkulować wszystkie ewentualne koszty związane z zakresem zadania, m.in. zaplecze budowy, media, zabezpieczenie terenu budowy, uzgodnienia, utylizacja materiałów, i inne które mogą się pojawić w trakcie realizacji zadania.

1.2. Realizacja przedmiotu zamówienia:

Termin wykonania dokumentacji projektowej: do 12 tygodni od daty zawarcia umowy.

2. Wymagania podczas realizacji robót budowlanych

2.1. Roboty budowlane będą wykonywane w czynnym obiekcie. Wykonawca musi zabezpieczyć teren prowadzenia prac przed dostępem osób trzecich, we własnym zakresie i na własny koszt, w taki sposób, aby użytkownicy mogli swobodnie korzystać z placówki oświatowej w godzinach pracy placówki.

2.2. Roboty budowlane należy prowadzić na zasadach ustalonych przed rozpoczęciem robót z Dyrektorem II LO.

2.3. Terminy prowadzenia prac należy uzgodnić z Dyrektorem II LO.

2.4. Gruz oraz inne odpady budowlane Wykonawca będzie zobowiązany we własnym zakresie i na własny koszt usunąć i zutylizować.

.....
data i podpis wnioskodawcy