

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie dotyczy wykonania projektu wymiany instalacji elektrycznej w Szkole Podstawowej im. dh Olgi Małkowskiej w Sromowcach Wyżnych.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac projektowych, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji całego obiektu szkoły w zakresie obejmującym dokumentację projektową.

Zakres prac dotyczących dokumentacji projektowej instalacji elektrycznej obejmuje:

- wymianę instalacji elektrycznej w budynku szkoły oraz urządzeń powiązanych wg obowiązujących norm i standardów oraz przepisów ppoż;
- zaprojektowanie instalacji sieci komputerowej;
- modernizacja instalacji sieci monitoringu wizyjnego;
- modernizacja instalacji systemu alarmowego;
- wykonanie projektu oświetlenia awaryjnego;
- wykonanie projektu instalacji oddymiającej dróg ewakuacyjnych p.poż;
- wykonanie projektu instalacji elektrycznych w salach lekcyjnych, każda na niezależnym obwodzie; (5 gniazdek dla każdej z sal);
- zaprojektowanie głównego wyłącznika prądu na zewnątrz budynku;
- zaprojektowanie ograniczników przepięć;
- ujęcie w projekcie świetlówek LED z wymiennym wkładem (stan na dziś- duże sale 6 lamp z dwiema świetlówkami; małe sale 4 lampy z dwiema świetlówkami).

Tworząc niniejszą dokumentację projektową należy uwzględnić większą moc urządzeń, aby zapewnić zasilanie dodatkowym urządzeniom które mogą pojawiać się w każdej z sal lekcyjnych.

Należy także pamiętać o wykonaniu instalacji elektrycznej o większej mocy w pomieszczeniu kotłowni ze względu na jej planowaną rozbudowę w związku z powstaniem sali gimnastycznej.

Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów. Przedmiot zamówienia można opisać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli nie można opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny" oraz Wykonawca ma obowiązek wskazać kryteria stosowane w celu oceny równoważności.

Wykonanie dokumentacji projektowej należy uzgodnić z inspektorem p.poż oraz Sanepidem.

Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej terenu Szkoły, celem poznania szczegółów dotyczącej wykonania dokumentacji projektowej.