

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakres dokumentacji projektowej:

- przyłącza do mieszkań w wysokości 12,5 kW/lokal, dobór przewodów i zabezpieczeń,
- dobór WLZ i zabezpieczeń,
- wymiana instalacji części wspólnej /oświetlenie piwnic, klatek schodowych, strychu/. Instalacja musi być zabezpieczona dodatkowo przez ograniczenie mocy obwodów w części wspólnej,
- instalację głównego wyłącznika p.poż.,
- przedmiar robót i kosztorys inwestorski.

1.1 Wymagania dotyczące zlecenia (projektu wymiany instalacji elektrycznej):

- obowiązkowa wizja lokalna w budynku,
- inwentaryzacja budowlana z zaznaczeniem prowadzenia innych mediów w klatce schodowej (m.in. instalacja domofonu, gaz, teletechnika, inne),
- inwentaryzacja instalacji elektrycznej w zakresie zasilania odbiorów administracyjnych (projekt musi obejmować lokalizację istniejącej tablicy administracyjnej wraz z analizą możliwości rozbudowy i doposażenia niezbędnych aparatów),
- zakres prac obejmuje projekt zabudowy przeciwpożarowego wyłącznika, wymiany instalacji wspólnych (oświetlenie piwnic, strychów, klatek schodowych) oraz zasilania mieszkań przy założeniu mocy zainstalowanej dla każdego mieszkania równej 12,5kW/ 3 fazy,
- projekt musi składać się z części opisowej z zestawieniem materiałów oraz rysunkowej, zawierać dobór urządzeń, obliczenia doboru przewodów i zabezpieczeń zarówno instalacji wspólnych jak i zasilania mieszkań, lokalizację zasadniczych elementów projektowanej instalacji, rozwiązania projektowe krzyżowania i kolizji mediów, rzuty kondygnacji, trasy kablowe,
- zamawiający na życzenie może żądać od wykonawcy projektu uzgodnień z innym gestorem, którego media są prowadzone przez klatkę schodową,
- każdy etap projektu należy konsultować z wyznaczoną osobą przez Kierownika TUT otrzymać pozytywną opinię w celu wyboru najlepszych rozwiązań projektowych, również w zakresie eksploatacji, konserwacji, warunków gwarancji,
- przed złożeniem projektu obowiązkowe jest spotkanie robocze celem przedstawienia projektu do opiniowania,
- projekt musi zawierać wytyczne dla wykonawcy, podanie przepisów i dokumentów będących podstawą prawną opracowania, zagadnienia BHP, zagadnienia ochrony

przeciwporażeniowej, zagadnienia dot. uszczelnienia przepustów, wytyczne odbioru robót,
- projekt musi zostać opracowany przez projektanta posiadającego właściwe uprawnienia budowlane oraz być czynnym członkiem regionalnej izby inżynierów budownictwa, musi zawierać oświadczenie projektanta o zgodności z przepisami,

- **projekt musi być opiniowany w rejonowym oddziale Tauron w zakresie lokalizacji układów rozliczenia (jeżeli wynosimy liczniki na klatkę schodową),**

- projekt musi być opiniowany przez rzeczoznawcę ds. BHP i ppoż.

Dokumentację należy sporządzić w 3 egz. wersji papierowej + 1 egz. CD lub DVD

2.1. Dokumenty wymagane w ofercie :

Oferent zobowiązany jest załączyć do oferty:

- formularz ofertowy wg załączonego wzoru.
- kserokopie zaświadczenia uprawnień budowlanych do projektowania instalacji elektrycznych.
- kserokopię aktualnego zaświadczenia przynależności projektanta do IIB
- wykaz 1 pracy w zakresie wykonania dokumentacji projektowej instalacji elektrycznej o charakterze podobnym do niniejszego zamówienia zrealizowanej w ciągu ostatnich 3 lat - popartej referencjami.

2.2 . Odrzuceniu podlegają oferty:

- nie zawierają wszystkich dokumentów określonych w pkt. 2.1.
- złożone zostały po wyznaczonym terminie i w innej formie niż określona w ogłoszeniu.