

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje:
dostawę rozdzielnic elektrycznej wraz z osprzętem budynek 1D

2. OGÓLNE WYTYCZNE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA.

Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:

- dokonania wizji na placówce, celem rozpoznania przedmiotu zamówienia, ustalenia z Zamawiającym wytycznych i oczekiwań,
- wykonania we własnym zakresie, w obrębie inwestycji, monitoringu istniejących sieci,
- opracowania dokumentacji projektowej, zgodnie z umową, przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi w tym zakresie (powykonawczej),
- uzyskania wymaganych uzgodnień, warunków, decyzji, opinii, ekspertyz, wytycznych – jeżeli będą wymagane,

Realizacja powyższego zakresu zamówienia powinna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy, przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz osoby o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym. Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją prac niezbędnych do wykonania w tym prace zabezpieczeniowe, porządkowe.

3. SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

Dostawa oraz montaż rozdzielnic wraz z osprzętem winna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W szczególności:

1. Roboty elektryczne:

- demontaż rozdzielnic obwodowych,
- demontaż: przewodów, istniejącego osprzętu elektrycznego /gniazd wtykowych, łączników, opraw oświetleniowych, puszek instalacyjnych,
- montaż złącza kablowego,
- montaż nowych rozdzielnic wraz z osprzętem,
- montaż obwodów gniazd wtykowych,
- montaż obwodów oświetlenia ogólnego w tym oprawy AW
- montaż obwodów i opraw oświetlenia ewakuacyjnego

- montaż osprzętu /gniazda, łączniki, przyciski,
- montaż instalacji dzwonekowej - jeżeli wymagana
- montaż obwodów gniazd wtykowych oddzielnego zasilania 230V stanowisk komputerowych,
- montaż wyłącznika radiowęzła w pomieszczeniu dowódcy zmiany,
- badania wykonanej instalacji elektrycznej:
 - pomiar rezystancji izolacji,
 - pomiar impedancji pętli zwarcia,
 - pomiar zadziałania wyłączników różnicowo-prądowych,
 - pomiar natężenia oświetlenia ogólnego i awaryjnego,

2. Towarzyszące roboty budowlane:

- zamurowanie wnęk po zdemontowanych rozdzielnicach,
- naprawa tynków po przebiciach i rozkuciach,
- naprawa posadzek, terakoty i glazury po układaniu kabli, przewodów,
- doprowadzenie uszkodzonych tynków po bruzdach, zdemontowanej instalacji do stanu pierwotnego z podwójnym malowaniem pasów farbami emulsyjnymi oraz olejnymi.

Dokumentacja powykonawcza obejmuje m.in.:

- opracowanie kompleksowej dokumentacji okołoprojektowej (powykonawczej) w tym uzyskanie aktualnych map, wypisów, uzgodnień, decyzji, opinii, badań i innych dokumentów – jeżeli są wymagane -1 egz.

Dokumentacja przekazana zostanie Zamawiającemu w formie:

- papierowej w ilości j.w.
- cyfrowej na nośniku pamięci - 1 egz., rysunki w plikach .pdf i edytowalne .dwg, ath. doc.

4.WYNAGRODZENIE.

Zamawiający ustanawia ryczałtowe wynagrodzenie dla Wykonawcy. Cena ta będzie uwzględniać wszystkie czynności i związane z wykonaniem zadania. Cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę jest ostateczna i wyklucza żądania dodatkowej zapłaty.

Podstawa wystawienia faktury VAT za dany etap będzie protokół zdawczo – odbiorczy zaakceptowany przez Zamawiającego.