

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymiana rozdzielni niskiego napięcia w budynku Biblioteki Głównej Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu

Zakres złożonej oferty powinien obejmować:

1. Demontaż istniejącej rozdzielniczy żeliwnej niskiego napięcia.
2. Transport, dostawę i montaż nowej rozdzielniczy wraz z wyposażeniem w miejscu zdemontowanej rozdzielniczy.
3. Podłączenie istniejących obwodów do nowej rozdzielniczy.
4. Montaż przycisku ppoż. na elewacji budynku wraz z tabliczką.
5. Wykonanie uziemienia nowej rozdzielniczy.
6. Wykonanie niezbędnych prób i pomiarów.
7. Odbiór i utylizację zdemontowanych materiałów.

Szacunkowe wyposażenie rozdzielniczy wg załączonego schematu powinno obejmować:

- a) rozdzielnicza stojąca przyścienna o wysokości do 2 m, szerokości około 1m i głębokości 250cm, dwudrzwiowa, metalowa malowana proszkowo w kolorze jasnym szarym, min. IP40.
- b) rozłącznik/wyłącznik mocy 160A, min Icc=16kA z wyzwalaczem wzrostowym
- c) lampki sygnalizacyjne 3 faz. z zabezpieczeniem
- d) przełącznik faz (wybierak faz)
- e) ochronnik przepięciowy z zabezpieczeniem
- f) analizator sieci 3 faz. z funkcją pomiaru energii elektryczne
- g) przekładniki prądowe 100/5 do analizatora sieci/licznika energii wymienionego w pkt.f)
- h) pola odpływowe na aparatach RBK-00 – 2 szt.
- i) pola odpływowe na wyłącznikach nadprądowych 3 faz. – 3 szt.
- j) pola odpływowe na wyłącznikach nadprądowych 1 faz. – 25 szt.
- k) puste miejsce dla dodatkowych aparatów montowanych na szynie TH-35 (30x17,5)
- l) gniazdo serwisowe wew. tablicy z zabezp. różnicowo-nadpradowym B16A – 1 szt.

Rezerwowe aparaty powinny pozostać zasilone w rozdzielniczy mostkami o odpowiedniej obciążalności.

Ponad to:

Oferent przed dokonaniem wyceny winien bezwzględnie dokonać wizji lokalnej, którą można przeprowadzić w dni robocze w godz. od 8:30 – 14:00 po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym. Oferta powinna uwzględniać wszystkie koszty łącznie z transportem i utylizacją zdemontowanych materiałów.

Wymianę rozdzielnic można wykonać w godzinach od 7:30 do 16:00 w każdy dzień tygodnia od poniedziałku do soboty po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym. Na czas wymiany rozdzielni wykonawca zabezpieczy zastępcze źródło energii o mocy min. 40 kVA. Maksymalny czas przerwy w dostawie energii elektrycznej związany z wymianą rozdzielnic nie może przekraczać 3 godziny (trzy godziny). Pozostałe prace związane z wymianą rozdzielnic niewymagające wyłączenia napięcia można wykonać w dni robocze w godzinach od 8:00 – 15:00.

Rozdzielnic jak i zastosowane aparaty winny posiadać atesty, dopuszczenia, certyfikaty dopuszczające stosowanie na rynku europejskim i powinny być nowe, wyprodukowane w 2020r. Oferent winien dać na całość wykonanych prac jak i zastosowane aparaty gwarancję 36 miesięcy. Obwody w rozdzielnic powinny być opisane wg wskazań Zamawiającego.