

Załącznik nr 3 do SIWZ

Specyfikacja wymagań dla rozbudowy istniejącego systemu dystrybucji zasilania elektrycznego w serwerowni TASK umożliwiającą rozdział dodatkowy rozdział mocy ok. 180 kVA.

Zamawiający wymaga rozbudowy posiadanego systemu szaf rozdzielczych Moeller Profi Line ON-3/1700/300 o dotatkową szafę wraz z wyposażeniem umożliwiającą dystrybucję co najmniej 160 kVA energii elektrycznej w serwerowni TASK

1 Typ rozdzielnic

- Szafa rozdzielcza stojąca typu Moeller Profi Line ON-3/1700/300
- Wymagana możliwość ustawienia na podniesionej podłodze technicznej i wprowadzania kabli z góry i z dołu rozdzielnic
- Stopień ochrony – IP40
- Wysokość – 1700 mm
- Głębokość – 300 mm
- Przystosowana do zamocowania wkładu montażowego (fabrycznie zamocowane uchwyty)
- drzwi umieszczone wewnątrz obudowy (bez cokołu)
- zamek obrotowy

2 Wymagane wyposażenie

- wyłącznik główny typu Moeller - PSC2-250/3 (2 szt)
- moduł ochrony przeciwprzepięciowej typu Moeller - SPB-12/280/3
- 20 rozłączników bezpiecznikowych trzybiegunowych typu Moeller - Z-SLS/CB/3
- 30 rozłączników bezpiecznikowych jednobiegunowych typu. Z-SLS/CB/1/Moeller
- System szyn zbiorczych typu Moeller - SASY 60i/ zapewniający możliwość zbiorczego podłączenia przewodów obciążen (R, S, T, neutral) i przewodów ochronnych (do 30 przewodów na każdej szynie fazowej oraz do 50 przewodów na szynie „neutral” i szynie ochronnej)
- Pozostałe elementy niezbędne do zainstalowania wyposażenia i montażu przewodów (panele montażowe, elementy mocujące, szyny nośne, osłony czołowe, kable instalacyjne itp.)

3 Prace instalacyjne:

Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał następujące prace instalacyjne związane z rozbudową systemu dystrybucji zasilania:

- ustawienie dodatkowej szafy rozdzielczej w serwerowni TASK w miejscu wskazanym na załączonym rysunku (rys. 1)
- zainstalowanie w istniejącej rozdzielnic RG TASK wyłącznika dla dodatkowej szafy rozdzielczej (dokumentacja rozdzielnic RG-TASK do wglądu u Zamawiającego)
- podłączenie dodatkowej rozdzielnic kablami ułożonymi w istniejących korytach pod podłogą techniczną (trasą zaznaczoną na rys. 1) .

Rys. 1 Projekt koncepcyjny rozmieszczenia i podłączenia dodatkowej szafy dystrybucji zasilania w serwerowni TASK w nowym budynku WETI (IV piętro)

(dla celów obmiaru - płyta podłogi podniesionej ma wymiar 60x60 cm)

