Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE NR 1

Wykonanie robót budowlano-montażowych – **instalacje elektryczne** w ramach zadania pn. "Modernizacja Pawilonu B na potrzeby oddziału pulmonologicznego w MCLCHPIG w Otwocku przy ul. Reymonta 83/91 "

Zakres prac.

1. **Roboty elektryczne.**
   1. Dostawa i montaż zasilacza gwarantowanego UPS 20 kVA dla pomieszczenia na parterze. Autonomia podtrzymania z baterii 15 min – obciążenie 100%.

- Dostawa i wykonanie rozdzielnicy zasilającej zasilacz UPS w pomieszczeniu UPS w piwnicy.

- Dostawa i wykonanie tras kablowych z pomieszczenia piwnicy do rozdzielnicy

Zasilającej.

- Dostawa i wykonanie zasilania do jednostki UPS.

- Dostawa i wykonanie tras kablowych do instalacji zasilanie odbiorów.

- Dostawa i wykonanie zasilanie odbiorów po stronie gwarantowanej zasilacza UPS.

- Zakończenie instalacji rozdzielnicą z wyłącznikiem głównym.

- Wykonanie sterowania i przycisku sterującego do wyłącznika pożarowego.

Prace montażowe będą wykonywane pod napięciem przy normalnej pracy obiektów bez

wyłączania zasilania. Przełączenie ( możliwy chwilowy zanik napięcia) do uzgodnienia wg. Potrzeb Zamawiającego.

* 1. Dostawa i montaż 2 szt urządzeń klimatyzacji o mocy 3,5kW każdy model Mitsubishi SRK-ZSP-S lub równoważny.

- piwnica pom. UPS

- piwnica promorte

* 1. Wykonanie instalacji teletechnicznej (Rys.nr 1 i 2)

– ułożenie przewodu teleinformatycznego UTP z istniejącej szafki do nowej szafki około 30mb

- zakup i montaż skrzynki rack 19cali 9U 600x600 kolor jasny dwusekcyjna

- wykonanie instalacji skrętką UTP zakończonej gniazdami – ilość punktów około 20szt (pom.nr 1,2,15,16,17,18,19,107,111,115).

* 1. Inne wskazane podczas wizji lokalnej.

Zamawiający wyznaczy termin obowiązkowej wizji lokalnej.