

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Modernizacja zasilania awaryjnego infrastruktury sieci komputerowej”

I. Wymagane parametry techniczne:

Wykonanie zadania wiąże się z dostarczeniem oraz montażem systemu zasilania awaryjnego na obiektach MEC Sp. z o.o. w Kołobrzegu

II. Zakres robót demontażowych

Wykonawca dokona demontażu starych szaf teleinformatycznych

Ze względu na fakt, że system informatyczny w MEC jest czynny, na czas demontażu i uruchomienia nowych rozdzielnic i urządzeń UPS należy:

a) Zabezpieczenie danych:

- zarchiwizować dane na serwerze bazodanowym Oracle;
- zarchiwizować dane na serwerze Aplikacyjnym Linux;
- zarchiwizować dane na serwerze Wizualizacyjnym CITECT
- bezpieczne wyłączenie serwera Internetowego
- bezpiecznie wyłączyć Bazę Danych Oracle
- bezpieczne zakończenie aplikacji EGERIA

b) Demontaż szaf teleinformatycznych:

- POMIESZCZENIE PALACZY CC-I
- POMIESZCZENIE PALACZY CC-II
- ELEKTROFILTRY
- POMIESZCZENIE DYŻURKA – (brama)
- STACJA UZDATNIANIA WODY (SUW)

III. Zakres robót instalacyjnych / dostarczenie urządzeń

Wykonawca dostarczy następujące urządzenia i podzespoły oraz dokona ich montażu, instalacji oprogramowania i uruchomienia.

A) SERWEROWNIA

1. Zasilacz awaryjny – Fideltronik KR 6000-J mocowany w systemie rack 19”
2. Moduł bateryjny – Fideltronik MBKR-J6 (2 szt)
3. Zasilacz EVER – rack 19”

B) SUW

- a. Zasilacz awaryjny Fideltronik KR 1000 LCD – J rack 19”
- b. Wymiana szafy teleinformatycznej na : Szafka RACK SJ2 19 z drzwiami szklanymi szafa ZPAS, 12 U 1
- c. Wykonanie instalacji elektrycznej
- d. Przeniesienie istniejących urządzeń ze starej szafy do nowej wraz z uruchomieniem

C) POMIESZCZENIE PALACZY CC-II

- a. Zasilacz awaryjny Fideltronik KR 3000-J rack 19”
- b. Moduł bateryjny GP1272
- c. Wymiana szafy teleinformatycznej na : Szafka RACK SJ2 19 z drzwiami szklanymi szafa ZPAS, 12 U 1
- d. Wykonanie oddzielnej instalacji elektrycznej
- e. Wykonanie opisów/oznaczeń poszczególnych połączeń
- f. Przeniesienie istniejących urządzeń ze starej szafy do nowej wraz z uruchomieniem

D) ELEKTROFILTRY

- a. Zasilacz awaryjny Fideltronik KR 1000 LCD – J rack 19”
- b. Wymiana szafy teleinformatycznej na : Szafka RACK SJ2 19 z drzwiami szklanymi szafa ZPAS, 12 U 1
- c. Przeniesienie istniejących urządzeń ze starej szafy do nowej wraz z uruchomieniem
- d. Wykonanie instalacji elektrycznej do podłączenia urządzeń Wi-Fi - tworzący link Podczele-Kołobrzeg (komin)

E) POMIESZCZENIE PALACZY CC-I

- a. Zasilacz awaryjny Fideltronik KR 1000 LCD – J rack 19”
- b. Wymiana szafy teleinformatycznej na : Szafka RACK SJ2 19 z drzwiami szklanymi szafa ZPAS, 12 U 1
- c. Przeniesienie istniejących urządzeń ze starej szafy do nowej wraz z uruchomieniem
- d. Zasilacz awaryjny (do komputera)

F) PODCZELE

- a. Zasilacz awaryjny (szafa pomiarów ogólnych) Fideltronik KR 1000 LCD – J rack 19”
- b. Zasilacz awaryjny (link radiowy) Fideltronik KR 1000 LCD - J
- c. Wykonanie oddzielnej instalacji elektrycznej do urządzeń Wi-Fi - tworzący link Podczele - Kołobrzeg (komin)
- d. Montaż nowej szafy teleinformatycznej - Szafka RACK SJ2 19 z drzwiami szklanymi szafa ZPAS, 12 U 1

IV. Zakres prac programowych

Wykonawca:

1. Uruchomi systemu Egeria oparty o bazę danych Oracle oraz system operacyjny Linux i przywróci funkcjonalność pracy z przed deaktywacji
2. Uruchomi system Wizualizacji pracujący pod systemem operacyjnym Windows Serwer 2003 i przywróci funkcjonalność pracy z przed deaktywacji
3. Uruchomi serwer Internetowy oparty na systemie FreeBSD i przywróci funkcjonalność pracy z przed deaktywacji

V. Warunki gwarancji i systemu

1. Okres gwarancji na wykonanie prac (wyrażony w liczbie miesięcy): 12 miesięcy
2. Okres gwarancji na dostarczony sprzęt - zgodnie z gwarancją producenta