

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOTYCZY WYKONANIA ROBÓT INSTALACYJNO-MONTAŻOWYCH REALIZOWANYCH W RAMACH ZADANIA PN. „REMONT ZASILANIA AWARYJNEGO SYSTEMU TELEINFORMATYCZNEGO W ZAKŁADZIE KARNYM W RZESZOWIE” W POMIESCZENIACH SERWEROWNI NA TERENIE DZIAŁKI O NR EWID. 270/13 OBR. 220 RZESZÓW-ZAŁĘŻE, POŁOŻONEJ PRZY UL. ZAŁĘSKIEJ 76 W RZESZOWIE, WOJ. PODKARPACIE

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót instalacyjno-montażowych w ramach realizacji zadania remontowego pn. „**Remont zasilania awaryjnego systemu teleinformatycznego w Zakładzie Karnym w Rzeszowie**” w pomieszczeniach serwerowni na terenie działki o nr ewid. 270/13 obr. 220 Rzeszów-Załęże, położonej przy ul. Załęskiej 76 w Rzeszowie, woj. podkarpackie.

1.2. Nazwy kody określone dla przedmiotu zamówienia we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

4530000-0 Roboty instalacyjne w budynkach,
32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny,
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.

1.3. Warunki istniejące i wymagania podstawowe.

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie remontu **zasilania awaryjnego systemu teleinformatycznego w Zakładzie Karnym w Rzeszowie** w pomieszczeniach serwerowni w pawilonach zakwaterowania osadzonych A i B, budynku więziennie-usługowym oraz budynku poczekalni i medycyny pracy Zakładu Karnego w Rzeszowie, na terenie działki o nr ew. 270/13 obr. 220 Rzeszów-Załęże, położonej przy ul. Załęskiej 76 w Rzeszowie, woj. podkarpackie.

Zadanie polega na demontażu i montażu elementów elektroniki urządzeń wchodzących w skład wyposażenia zasilania awaryjnego w pomieszczeniach serwerowni tj.: w pawilonach zakwaterowania osadzonych A i B, budynku więziennie-usługowym oraz budynku poczekalni i medycyny pracy Zakładu Karnego w Rzeszowie. Zakres prac obejmuje również uruchomienie, konfigurację wraz z wykonaniem pełnych testów zestawu, co zapewni, zgodnie z wymaganiami odpowiednie warunki działania systemu i poprawi poziomu bezpieczeństwa na terenie jednostki w zakresie zapewnienia zasilania rezerwowego ww. systemu i urządzeń teleinformatycznych w przypadku spadku lub zaniku napięcia podstawowego.

1.4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia i wymagania szczegółowe:

1) Serwerownia pawilonów zakwaterowania osadzonych A i B

- Przegląd i konserwacja urządzenia UPS MST 30
- wymiana kompletu akumulatorów (80x9Ah)
- wymiana płyty wyjściowej inwertera z kondensatorami do zasilacza UPS Multi Sentry MST 30

2) Serwerownia budynku więziennie-usługowego

- wymiana urządzenia UPS na zasilacz o mocy dostosowanej do zasilanych obwodów o parametrach: 20kVA/20kW, wejście 1-fazowe/wyjście 1-fazowe, czas podtrzymania 10 min dla 15kW/37 minut dla 7kW, akumulatory umieszczone w szafie bateryjnej obok zasilacz UPS, karta sieciowa SNMP)

3) Serwerownia budynku poczekalni i medycyny pracy

- uruchomienia na istniejącej instalacji urządzenia UPS GX 10 kVA/8kW w pomieszczeniu serwerowni

4) Określenie przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia ze wskazaniem konkretnego typu urządzenia jest ściśle związane z rzeczywistymi potrzebami w zakresie wymiany i montażu konkretnego elementu wyposażenia kompatybilnego z funkcjonującym systemem teleinformatycznym w Zakładzie Karnym w Rzeszowie. W związku z powyższym, konieczność realizacji zamówienia publicznego, który nie odpowiada w pełni potrzebom Zamawiającego spowodowałyby utrudnienia w wykonywanej przez Zamawiającego działalności statutowej oraz jest niezbędne dla funkcjonowania obecnego zasilania awaryjnego systemu teleinformatycznego na terenie Zakładu Karnego w Rzeszowie.

- 5) Wykonanie pełnych testów systemu, konfiguracja, całościowa integracja wymienionych urządzeń z obecnie funkcjonującą w pomieszczeniu wraz z przeszkoleniem personelu i udostępnieniem niezbędnych dokumentów umożliwiających użytkowanie Instalacji.
- 6) Sporządzenie dokumentacji z przeprowadzonych prac wraz z dokonaniem wszelkich niezbędnych pomiarów i badań sprawności zestawu.
- 7) Dostawa materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji zadania.
- 8) Zabezpieczenie terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności oraz zasad BHP i PPOŻ.
- 9) Uprzątnięcie i uporządkowanie terenu po wykonanych pracach instalacyjno-montażowych.
- 10) Utylizacja zdemontowanych elementów elektroniki urządzeń wchodzących w skład wyposażenia zasilania awaryjnego w pomieszczeniach serwerowni
- 11) Przekazanie Zamawiającemu:
 - kompletnej dokumentacji technicznej wraz z wszelkimi opiniami, uzgodnieniami i innymi dokumentami, uzyskanymi w ramach realizacji przedmiotu zamówienia (jeśli konieczne);
 - wszystkich niezbędnych dokumentów i instrukcji, pozwalających na użytkowanie zestawu zasilania awaryjnego. w tym w szczególności:
 - kart katalogowych zamontowanych urządzeń,
 - instrukcji obsługi i instrukcji eksploatacji zamontowanych urządzeń,
 - kompletu wszystkich wyżej wymienionych dokumentów w wersji papierowej – 2 egzemplarze oraz w wersji elektronicznej zapisanej na nośniku PENDRIVE w formacie .pdf – 1 egzemplarz.
- 12) Wszystkie materiały i urządzenia stosowane przy realizacji Zamówienia muszą być:
 - nowe, dobrej jakości i nieużywane;
 - odpowiadać normom i obowiązującym przepisom, dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - posiadać wymagane prawem deklaracje lub certyfikaty zgodności i oznakowanie;
 - zgodne z postanowieniami realizacji Zamówienia.