



Warszawa, dnia 12.04.2017 r.

## Opis przedmiotu zamówienia

### PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST:

Przeniesienie, przebudowa i modernizacja istniejącej serwerowni RDOŚ w Warszawie w sposób zapewniający ciągłość pracy Urzędu oraz wg wstępnie założonego planu prac:

1. Przeniesienie istniejącej serwerowni wraz z pełnym okablowaniem znajdującej się na IV piętrze budynku do pomieszczenia na III piętrze.
2. Przebudowa i modernizacja serwerowni:
  - a. modernizacja i/lub wymiana serwera wraz z oprogramowaniem systemowym i dyskami twardymi,
  - b. modernizacja i/lub wymiana serwera plików / macierzy dyskowej wraz z dyskami twardymi,
  - c. modernizacja i/lub wymiana urządzeń sieciowych (routery, switche, patch panele, przełącznice światłowodowe),
  - d. zapewnienie możliwości awaryjnego podtrzymania napięcia dla urządzeń niezbędnych do poprawnego działania serwerowni,
  - e. przystosowanie i/lub wymiana szafy typu RACK dla urządzeń serwerowych wraz z panelami wentylacyjnymi,
  - f. zapewnienie możliwości zdalnego kontrolowania elementów serwerowni pod względem napięcia, temperatury oraz zdalnego powiadamiania o awariach.
  - g. dostosowanie i / lub wymiana urządzeń sieciowych w Wydziałach Spraw Terenowych RDOŚ Warszawa w celu zapewnienia poprawnej łączności pomiędzy siedzibą Urzędu a jego Wydziałami Terenowymi.
3. Przebudowa i modernizacja serwerowni musi uwzględniać również prace remontowe – budowlane, tj.
  - a. dostosowanie sieci niskiego napięcia do wymagań serwerowni,

- b. wymiana drzwi na drzwi spełniające wymagania PPOŻ wyposażone w zamki patentowe
- c. wstawienie krat metalowych w oknach,
- d. montaż kontroli dostępu do serwerowni wraz z wideodomofonem,
- e. prace remontowo – budowlane m.in. gipsowanie, malowanie pomieszczeń starej i nowej serwerowni,
- f. dostosowanie oświetlenia do stanowisk pracy,
- g. analiza i ewentualne dostosowanie klimatyzacji do powstałych zysków ciepła z zainstalowanych urządzeń.