

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

„Wykonanie sieci bezprzewodowej z przeznaczeniem na dostęp do Internetu dla pacjentów oddziałów szpitalnych przy ul. Truchana 7”.

**Usługa powinna spełniać następujące wymagania:**

- Sieć bezprzewodowa WiFi powinna umożliwiać udostępnienie posiadanego przez Zamawiającego internetu pacjentom na oddziale Nefrologii, Okulistyki, Alergologii, Pediatrii;
- Sieć ma zapewnić transmisję danych na poziomie min. 1 Gb/s w każdym miejscu oddziału;
- Sieć powinna składać się z pośredniej szafy dystrybucyjnej (PSD) zainstalowanej na każdym oddziale będącym w opracowaniu zadania tj. na oddziale Nefrologii, Okulistyki, Alergologii, Pediatrii;
- Wszystkie zaproponowane urządzenia sieciowe (typu Access Point) powinny być podłączone z PSD oraz zasilone elektrycznie.
- Szafa PSD powinna zostać zasilona siecią LAN:
  - Na oddziale Nefrologii ( z pomieszczenia piwnicy piętro -1 budynku B2 )
  - Na oddziale Okulistyki ( z szafy dystrybucyjnej budynek B1 piętro 1 )
  - Na oddziale Alergologii ( z szafy dystrybucyjnej budynek B1 piętro 1 )
  - Na oddziale Pediatrii ( Budynek B1 1 piętro - oddział Laryngologii )(W celu sprawdzenia odległości i miejsca instalacji PSD zalecamy wizję lokalną w miejscu wykonania prac).
- Dokładna lokalizacja oraz ilość urządzeń powinna zostać ujęta na podstawie symulacji propagacji sieci wykonanej przez wykonawcę;
- Jeżeli do pracy urządzeń niezbędne jest zasilanie elektrycznie, Wykonawca wykona wymaganą sieć elektryczną we własnym zakresie. (wykonanie nowej sieci elektrycznej wymaga przedstawienia protokołu z badania dla nowej sieci elektrycznej zgodnego z obowiązującymi przepisami).
- Sieć musi być odseparowana fizycznie od szpitalnej sieci LAN;
- Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia konfiguracji między obecnym oprogramowaniem Unifi Controller a urządzeniem aktywnym wskazanym w wymaganiach poniżej.
- Wykonawca przeprowadzi pełny montaż i konfigurację dostarczonego sprzętu w celu umożliwienia usługi dostępu do sieci WiFi dla pacjenta.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie sieci bezprzewodowej z przeznaczeniem na dostęp do Internetu dla pacjentów oddziałów szpitalnych przy ul. Truchana 7”.

- Miejsca lokalizacji nadajników typu Access Point nie mogą być dostępne dla pacjentów;

### Wymagane urządzenia aktywne:

**Kontroler:** Unifi Cloud Key Plus (Model: UCK-G2-PLUS)

**Switch (minimalne wymagania):**

- Typ przełącznika: Zarządzalny
- Przełącznik wielowarstwowy: L2
- Obsługa jakości serwisu (QoS): Tak
- Obsługa PoE: Tak
- Przepustowość: 10 Gbps
- Montaż RACK: Tak

**Access point:** Ubiquiti Networks UAP-AC-LR

### Wymagania gwarancyjne:

- Wymagana gwarancja ma być bezpłatną usługą serwisową oferowaną Zamawiającemu przez okres 36 miesięcy.
- Gwarancja obejmować ma swoim zakresem wykonaną instalację oraz użyte materiały (okablowanie, punkty dostępu, przełączniki sieciowe, kontroler).

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

„Wykonanie sieci bezprzewodowej z przeznaczeniem na dostęp do Internetu dla pacjentów oddziałów szpitalnych przy ul. Truchana 7”.

DYREKTOR  
SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich

*dr n. ekon. Jerzy Szafranowicz*

---

Podpis osoby upoważnionej przez Wykonawcę

Sprawdzono pod względem  
formalno-prawnym

radca prawny  
*Sławomir Rejek*  
KT/4432