

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Informacje dotyczące zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dokonanie:

1. Zakup i instalacja serwera oraz wymiana okablowania sieciowego w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Garwolinie

### Rodzaj i ilość urządzeń:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Ilość
1.	Szafa Stożąca Rack 19" 800x1000 (minimum 32U)	1
2.	Switch zarządzalny 48port Gigabit	2
3.	PatchPanel UTP cat.5e 24-porty	4
4.	Kabel patchcord 5 cat.	Ilość pozwalająca podłączyć wszystkie urządzenia w szafie i w gniazdkach
5.	Podwójne Gniazda Rj45 cat.5e	41
6.	Zasilacz awaryjny UPS Typu RACK ( z oprogramowaniem umożliwiającym wyłączenie awaryjne serwera )	
7.	Serwer typu rack (wymagane 4 dyski po minimum 500GB) min RAID 5 dyski SSD lub SAS	1
8.	System operacyjny Microsoft Windows Server 2019	
9.	Nadajnik WiFi / Access Point POE	2
10.	Urządzenie tworzenia kopii zapasowej danych z serwera (4 dyski po 4TB każdy) min RAID 5	1
11.	wykonanie systemu tras kablowych(listwy natynkowe) do rozprowadzenia okablowania wewnątrz budynków Zamawiającego	1

**Montaż okablowania strukturalnego sieci LAN- cat.5e w ilości wymaganej w ramach budynku stacji, podwójne gniazda RJ45 cat.5e 41 sztuki (82 wejścia do gniazd)montaż i podłączenie wszystkich urządzeń i przekazanie sieci w stanie gotowym do użytku.**

2. Przedstawienie szczegółowego kosztorysu dotyczącego wykonania usługi dostawy wraz z montażem i instalacją serwera,

3. Prowadzenie okablowania natynkowe ze względu na strukturę budynku w rynnach montażowych z uwzględnieniem przejść przez ścianę. Nie zezwala się prowadzenia okablowania na zewnątrz budynku.

4. Termin realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z podpisaną umową.
5. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym zakup materiałów, transport niezbędnych narzędzi i części do wykonania usługi leżą po stronie Wykonawcy.
6. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionego pracownika Zamawiającego. Zamawiający dokona odbioru wykonania prac zgodnie z zamówieniem na podstawie protokołu odbioru. Zgodny protokół odbioru będzie podstawą do wystawienia faktury.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przetestowania urządzeń i sieci przed dokonaniem ostatecznego odbioru (czyli sprawdzenia np. zasięgów WiFi funkcjonalności przez konfiguracje urządzeń sieciowych czy instalacje dostarczonego oprogramowania na nich).
8. Oddanie sieci będzie się wiązało z demontażem i porządkowaniem starej sieci w miejscach w których jest to możliwe.
9. Wykonawca wyznaczy pracownika, który będzie odpowiedzialny za kontakt z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego.
10. Wynagrodzenie Wykonawcy, za wykonanie przedmiotu zamówienia, nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury.
11. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**DYREKTOR**  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Ganwolinie  
*Dorota Brojek*  
.....  
Dorota Brojek  
podpis zamawiającego