

Studzieniec dnia, 08 lipca 2019 r.

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

**Zadanie: Wykonanie zabezpieczeń dwóch wydzielonych i odseparowanych sieci Wi-Fi na terenie Zakładu Poprawczego w Studzieńcu z możliwością udzielania czasowego dostępu do wybranych stron WWW lub zasobów sieciowych.**

Zakres zadania:

1. Z uwagi na wcześniejsze inwestycje całość infrastruktury ma zostać zbudowana w oparciu o urządzenia firmy Ubiquiti które są już używane na terenie Zakładu i stworzą razem z nowymi zakupami jedno spójne i zarządzalne środowisko.
2. Rozwiązanie ma zapewniać płynny dostęp do sieci bez konieczności ponownego logowania się użytkowników w kolejnych lokalizacjach (budynkach, pomieszczeniach) na terenie Zakładu.
3. Zarządzanie każdym z punktów dostępowych musi być zdalne z możliwością wyłączenia danego urządzenia czasowo w całości lub dla konkretnych użytkowników.
4. Rozwiązanie ma mieć możliwość przydziału czasu i pasma dostępu dla każdego z urządzeń logowanych do sieci, dodatkowo musi istnieć możliwość zdalnego odłączenia dostępu wskazanemu użytkownikowi.
5. Urządzenia muszą charakteryzować się możliwością tworzenia w ramach tej samej infrastruktury technicznej kolejnych sieci wirtualnych odseparowanych od siebie.
6. Urządzenia muszą pracować stabilnie zarówno na zewnątrz (wybrane lokacje) jak i wewnątrz budynków (wyjątkowo grube ściany – stare budownictwo) zapewniając możliwość transmisji danych wideo z kamer IP.
7. Urządzenia dostępowe muszą wspierać wszystkie obowiązujące standardy szyfrowania (AES, TKIP, WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2) danych i zapewniać transmisję na poziomie minimum 350 MB/s,
8. Przełączniki sieciowe mają mieć możliwość pełnego zarządzania portami, oraz co równie ważne obsługę zasilania POE. Przełączniki w miejscach do tego wskazanych mają mieć możliwość podłączenia do kabla FC (światłowód).
9. Kontroler Cloud Key – ma mieć możliwość zakładania planów dostępu do sieci dla poszczególnych użytkowników, zarządzanie zdalne, możliwość zarządzania i aktualizacji poprzez dostępne oprogramowanie każdym urządzeniem sieciowym (przełączniki, punkty dostępu, routery), w tym już posiadanymi przez Zakład Poprawczy w Studzieńcu urządzeniami firmy Ubiquiti.
10. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji całego rozwiązania, aktualizacji istniejących urządzeń, zaprogramowania dostępu do sieci dla posiadanych komputerów/smartfonów/tabletów/drukarek itp.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiarów zasięgu sieci WIFI i przedstawienie wyników tych pomiarów zamawiającemu.
12. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania brakującego połączenia światłowodowego pomiędzy wskazanymi lokalizacjami zapewniając niezbędne materiały do ich wykonania.
13. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania brakującego okablowania sieci komputerowej pod Access Point zapewniając niezbędne materiały do jego wykonania.
14. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia instalacji o konwertery światłowodowe.

15. Zestawienie sprzętu:

Punkty dostępowe UAP-AC-LR-5

- budynek administracji – 2 szt.
- budynki warsztatów szkolnych – 5 szt.
- budynki grup internatowych – 6 szt.
- budynek szkoły – 4 szt.
- budynek portierni – 1 szt.

Łącznie – 18 szt.

Przełączniki sieciowe z zasilaniem PoE US-8-150 i łączem światłowodowym

- budynek administracji – 1 szt.
- budynki warsztatów szkolnych – 3 szt.
- budynki grup internatowych – 6 szt.
- budynek szkoły – 1 szt.
- budynek portierni – 1 szt.

Łącznie – 12 szt.

Ubiquiti Edge Switch Fiber 12 portów

Ilość urządzeń: 1 szt. plus 12 kompletów modułów UF-SM-1G-S

Ubiquiti UniFi Controller Cloud Key

Klucz sprzętowy do nadawania dostępu czasowego do sieci Wi-Fi dla laptopów i smartfonów działający w ramach sieci UniFi.

Łącznie – 1 szt.

Ubiquiti UniFi Security Gateway współpracujący z siecią LAN i WiFi

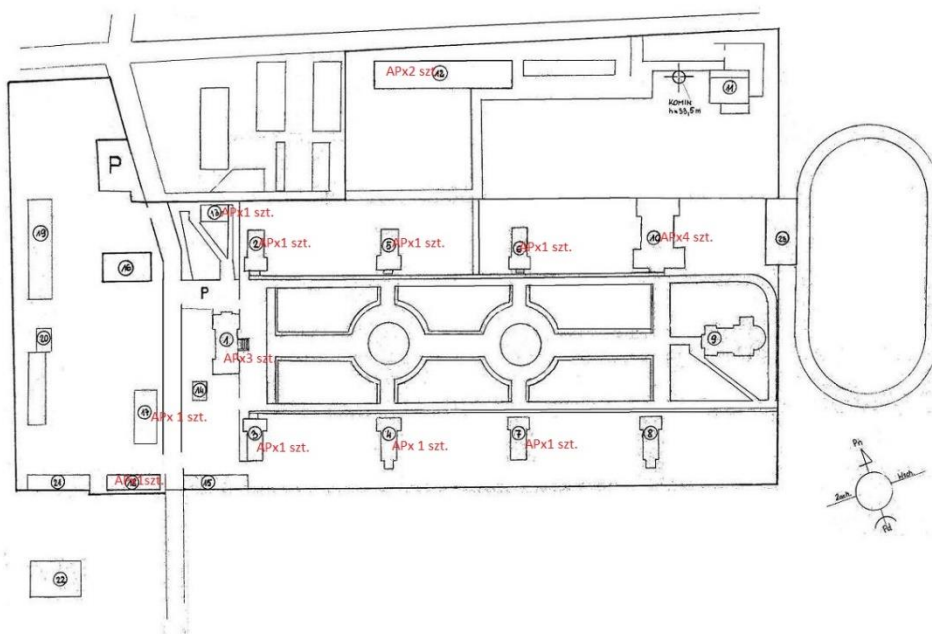
Łącznie – 1 szt.

Konwerter światłowodowy – 4 szt.

Listwa zasilająca 1U – 12 szt.

Zasilanie PoE-48-24W – 12 szt.

16. Rozmieszczenie punktów dostępowych UAP-AC-LR-5:



17. Wykonawca zobowiązany jest wykazać że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje osobą lub osobami zdolnymi do wykonania zamówienia poprzez załączenie do oferty potwierdzenia że zrealizował nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 2 zadania, odpowiadające swoim rodzajem zadaniom stanowiącym przedmiot zamówienia oraz dysponuje osobą lub osobami skierowanymi przez wykonawcę do realizacji zamówienia posiadającą niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji zadań stanowiących przedmiot zamówienia.

Dopuszcza się aby przed złożeniem oferty wykonawca przeprowadził wizję lokalną w celu oceny wszelkich czynników mogących mieć wpływ na przygotowanie oferty i określenie ceny ryczałtowej. Oferowana cena ma obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Zamawiający podpisze umowę na wykonanie w/w zadania z wykonawcą który przedstawi ofertę zawierającą najniższą cenę.

Termin wykonania zamówienia: do dnia 15 września 2019 r.

Warunki płatności – przelew minimum 21 dni.

Ofertę należy złożyć w sekretariacie Zakładu Poprawczego w Studzieńcu do dnia 16 lipca 2019 roku do godz. 11.00 wraz z adnotacją „Budowa dwóch wydzielonych i odseparowanych sieci Wi-Fi na terenie ZP Studzieniec” nie otwierać przed dniem 16 lipca 2019 godz. 11.30. Oferty z złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 16 lipca 2019 r. w sali konferencyjnej w budynku administracyjnym Zakładu Poprawczego w Studzieńcu. Ofertę można złożyć osobiście przesłać pocztą lub inną drogą (np. firmą kurierską) na adres siedziby zakładu. Oferty złożone po upływie wymaganego terminu nie będą uwzględniane. Do sporządzenia oferty wykorzystać można formularz stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Informacji dotyczących szczegółów dotyczących zamówienia udziela Pan Rafał Szulc, telefon kontaktowy (46) 831 81 70 w. 117, e-mail: [r.szulc@studzieniec.zp.gov.pl](mailto:r.szulc@studzieniec.zp.gov.pl). Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

**OFERTA**

Zamawiający: Zakład Poprawczy w Studzieńcu, 96-330 Puszcza Mariańska

Dane Oferenta:

.....  
.....

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty z dnia 08 lipca 2019 r. składamy ofertę na:

**Wykonanie zabezpieczeń dwóch wydzielonych i odseparowanych sieci Wi-Fi na terenie Zakładu Poprawczego w Studzieńcu z możliwością udzielania czasowego dostępu do wybranych stron WWW lub zasobów sieciowych.**

1. Oferujemy cenę za wykonanie w/w zamówienia:

Wartość netto: ..... zł.

(słownie: .....zł)

Stawka VAT 23 % = ..... zł

Wartość brutto: .....zł

(słownie: .....zł)

Podpis i pieczęć oferenta