

Poznań 23.06.2026

SI.240.1.2026

Zapytanie ofertowe na dostawę sprzętu sieciowego z montażem i konfiguracją.

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę, instalację i uruchomienie następujących urządzeń sieciowych:

1. Minimalne wymagania dla urządzeń sieciowych:

1.1. Router zarządzalny typ 1 – 6 szt.

Funkcjonalność	Minimalne wymagania
Procesor	Intel Atom C1110 with AVX2, 4-core @ 2.1 GHz
Liczba rdzeni	min. 4
Pamięć systemowa	Min. 4 GB LPDDR5
Przestrzeń na dane	Min. 128 GB NVMe M.2 SSD
Interfejsy sieciowe	Min. 4 x 2.5 Gbps RJ-45 bezpośrednie (nieswitchowane) ethernet LAN
Porty	1 x konsolowy: "Cisco pinout" RJ45 + micro-USB (kabel jest w zestawie)
Porty USB	Min. 1x USB 3.0
Sloty kart rozszerzeń	1 x M.2 (B-key slot) USB 1 x M.2 (B-key slot) x1 PCIe 3.0, USB 1 x M.2 (M-key slot) x4 PCIe 4.0
LED	3 x 3-color LEDs (RGB) sterowalne GPIO
Wymiary	22 x 18 x 6 cm
Montaż	Zestaw do montażu w szafie rack

Chłodzenie	Pasywne
Zasilanie	Zewnętrzny ITE P/S AC/DC 100-240V, 50-60 Hz, 12V 5.0A (60W) Wejście prądu zmiennego: IEC320-C7 (2 PIN) Przewód zasilający: CEE7/16 do IEC320-C7
Warunki eksploatacji	Temperatura: od 0°C do 40°C
Certyfikaty	CE, CB, FCC (Class B), RoHS, CCATS, UL, RCM, UKCA

1.2. Router zarządzalny typ 2 – 7 szt.

Funkcjonalność	Minimalne wymagania
Procesor	Marvell Armada 3720 (88F3720), dwurdzeniowy procesor ARM Cortex A53 1,2 GHz
Liczba rdzeni	min. 2
Pamięć systemowa	Min. 4 GB DDR4 RAM
Przestrzeń na dane	Min. 128 GB M.2 SATA 2242 SSD
Interfejsy sieciowe	1 x 1 Gigabit Ethernet WAN, (RJ45 / SFP Combo) 4 x 1 Gigabit Ethernet LAN, (Marvel 88E6141 switch, uplink do 2.5 Gbps) Porty LAN mogą być wykorzystane jako dodatkowe porty WAN
Porty USB	1 x USB 2.0 1 x microUSB konsolowy (kabel jest w zestawie)
Sloty kart rozszerzeń	1 x M.2 'B' key sockets (SSD, LTE) 1 x miniPCle (WiFi) microSIM slot (zalecamy użycie zewnętrznego modemu)
LED	3 x RGB
Wymiary	1.7" x 4.25" x 6.8" (4,22 x 10,8 x 17,27 cm)
Chłodzenie	Pasywne
Zasilanie	Zewnętrzne ITE P/S AC/DC 100-240 V, 50-60 Hz, 12V 2.0A Wejście prądu zmiennego: IEC320-C7 (2 PIN)

	Przewód: CEE7/16 to IEC320-C7
Warunki eksploatacji	Temperatura: od 0°C do 50°C
Certyfikaty	CE, FCC (Class B), RoHS, UL, RCM, VCCI, UKCA

1.3. Wymagania minimalne wdrożenia:

- a) Instalacja fizyczna urządzeń sieciowych w szafach RACK wskazanych przez Zamawiającego w trzynastu lokalizacjach na terenie miasta Poznania;
- b) Podłączenie zasilania pod odpowiednie tory wskazane przez Zamawiającego;
- c) Aktualizacja oprogramowania na wszystkich dostarczonych urządzeniach sieciowych do najnowszej dostępnej wersji z zachowaniem zalecanej ścieżki aktualizacyjnej;
- d) Konfiguracja dostarczonych urządzeń sieciowych zgodnie z wytycznymi Zamawiającego;
- e) Konfiguracja dostarczonych urządzeń sieciowych w zakresie adresacji zgodnej z posiadaną oraz zgodnie z wytycznymi Zamawiającego;
- f) Podłączenie urządzeń sieciowych w odpowiedniej konfiguracji pętli do systemu centralnego zarządzania;
- g) Dodanie urządzeń sieciowych w systemie centralnego zarządzania;
- h) Rekonfiguracja systemu centralnego zarządzania;
- i) Konfiguracja portów i przypisanie ich do odpowiednich VLANów z zachowaniem ustawień oraz wytycznymi Zamawiającego;
- j) Weryfikacja poprawności działania sieci – na każdym urządzeniu sieciowym sprawdzenie działania każdego VLANu;
- k) Wykonanie dokumentacji technicznej zgodnie z zalecaniami Zamawiającego.

1.4. Gwarancja i serwis techniczny:

Urządzenia sieciowe muszą być objęte serwisem gwarancyjnym producenta przez okres minimum 12 miesięcy, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości. W ramach tego serwisu producent musi zapewniać również dostęp do aktualizacji oprogramowania.

1.5. Warunki dostawy:

- a) Dostawa fabrycznie nowych urządzeń sieciowych (13 szt.) wraz ze wszystkimi niezbędnymi elementami do zamontowania w szafie RACK w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.
- b) Podłączenie urządzeń i integracja z urządzeniami sieciowymi istniejącymi u Zamawiającego
- c) Montaż, konfiguracja i instalacja dostarczonych urządzeń sieciowych w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego
- d) Wdrożenie zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w pkt 1.3
- e) Udzielenie gwarancji zgodnie z postanowieniami pkt 1.4

1.6. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania zamówienia: **45 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.**

1.7. Warunki udziału w postępowaniu:

- a) Wykonawca posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. Wykonawca dysponuje przynajmniej 2 technikami, którzy posiadają aktualne certyfikaty producenta z zarządzania i konfiguracji wskazanych przez Zamawiającego urządzeń,

Wykonawca w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert wykonał należycie co najmniej dwie dostawy urządzeń sieciowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to co najmniej jedną dostawę w każdym roku jej prowadzenia.
- b) Na potwierdzenie spełnienia wymogów udziału w postępowaniu Wykonawca winien złożyć wraz z ofertą wykaz osób i wykaz wykonanych usług.

Oferty prosimy przysyłać na adres e-mail: p.spychala@posir.poznan.pl do dnia 30.06.2026.

Piotr Spychała
p.spychala@posir.poznan.pl