

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1. Moduł Nice Wi-Fi SBP-01 – 2 sztuki.

Dane techniczne:

- a) Zasilanie: 24 Vac/dc
- b) Zasięg Wi-Fi w terenie otwartym: 200 m
- c) Stopień zabezpieczenia: IP20
- d) Wymiary: 47x47x20 mm
- e) Temperatura pracy: -20°C +50°C
- f) moduł musi pozwalać na zdalne otwieranie szlabanu



2. Access Point lub router pracujący w trybie AP, zasilany PoE – 1 sztuka.

Dane techniczne:

- a) Urządzenie musi być zasilane poprzez skrętkę komputerową w technologii PoE.
- b) Urządzenie musi obsługiwać sieci Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n); mile widziane wsparcie dla standardu Wi-Fi 5 (802.11ac).
- c) Urządzenie musi obsługiwać zabezpieczenia WPA2-PSK oraz WPA3-PSK.
- d) Rekomenduje się zastosowanie urządzeń renomowanych producentów, takich jak ASUS, TP-Link – rozwiązanie domowe / biurowe.
- e) Ze względu na charakter zastosowania nie ma potrzeby stosowania urządzeń klasy enterprise ani rozwiązań wysokobudżetowych — wystarczające będą standardowe modele zapewniające stabilną pracę sieci bezprzewodowej.
- f) Urządzenie musi być bardzo ciche, rekomendowane chłodzenie pasywne.

Dostawa sprzętu - modernizacja systemu szlabanowego, wymiana modułu nice wifi, access point.

3. Switch PoE – 2 sztuki.

Dane techniczne:

- a) Urządzenie musi posiadać minimum 8 portów PoE oraz minimum 2 dodatkowe porty LAN uplink.
- b) Dopuszcza się zastosowanie wszystkich portów w standardzie 10/100 Mbps.
- c) Switch musi obsługiwać zasilanie urządzeń końcowych w technologii PoE poprzez skrętkę komputerową.
- d) Urządzenie musi automatycznie wykrywać, czy podłączone urządzenie obsługuje standard PoE, tak aby nie dopuścić do uszkodzenia urządzeń nieobsługujących zasilania PoE.
- e) Nie jest wymagane stosowanie urządzeń klasy enterprise ani modeli zarządzalnych, o ile urządzenie zapewnia stabilną pracę i poprawną obsługę PoE.
- f) Dopuszcza się zastosowanie urządzenia z zasilaczem wbudowanym lub zewnętrznym.

4. Kamera IP PoE Dahua– 2 sztuki.

Dane techniczne:

- a) Kamera musi być typu IP i umożliwiać transmisję obrazu oraz zasilanie poprzez skrętkę komputerową w technologii PoE (IEEE 802.3af).
- b) Urządzenie musi posiadać rozdzielczość minimum: 4MP (2560x1440).
- c) Kamera musi być przystosowana do pracy na zewnątrz oraz posiadać klasę szczelności minimum IP67.
- d) Kamera musi obsługiwać tryb pracy dzień/noc oraz posiadać oświetlacz IR oraz technologię Dual Light umożliwiającą rejestrację obrazu w warunkach nocnych.
- e) Urządzenie musi obsługiwać kompresję obrazu H.265.
- f) Kamera musi posiadać interfejs sieciowy RJ45 10/100 Mbps oraz wspierać standard ONVIF.
- g) Dopuszcza się zastosowanie kamer producenta tylko Dahua.

2. Wymagania dodatkowe.

- a) Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych.
- b) Sprzęt musi pochodzić z oficjalnej dystrybucji producenta lub autoryzowanego kanału sprzedaży.
- c) Zamawiający dopuszcza dostawę urządzeń w postaci:
 - a. fabrycznych zestawów producenta, lub
 - b. kompletacji równoważnych elementów (osobnych urządzeń), o ile spełniają wszystkie wymagania techniczne i funkcjonalne.
- d) Wszystkie elementy muszą być kompatybilne i umożliwiać pełne użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
- e) Wymagana jest minimum 24-miesięczna gwarancja producenta lub dystrybutora (jeśli dotyczy danego sprzętu).

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

**Dostawa sprzętu - modernizacja systemu szlabanowego, wymiana modułu nice wifi,
access point.**

- f) Dostawa przedmiotu zamówienia może zostać zrealizowana w formie wysyłki kurierskiej
lub dostawy osobistej. Dostawa musi zostać zrealizowana na adres: Wojewódzka Stacja
Pogotowia Ratunkowego, ul. Rycerska 10 | 60-346 Poznań**