

Gliwice, dnia 6.03.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Gliwicach ul. Bałtycka 5.

II. OPIS INWESTYCJI

W budynku *IIC* PAN i *IITiS* PAN jest planowana modernizacja systemu kontroli dostępu. Obecnie używany jest wideodomofon HikVision DS-KV8413-WME1 ze stacjami abonenckimi DS-KV8413-WME1. Planowana modernizacja ma obejmować instalację: drugiego wideodomofonu z elektrycznym rygłem do drzwi dwuskrzydłowych, dodatkowej stacji abonenckiej, 3 przewodowych kamer do monitoringu wraz z rejestratorem wideo oraz dwóch przełączników sieciowych. Do monitoringu planowana jest instalacja 2 kamer wewnętrznych i 1 zewnętrznej. Wszystkie zasilane przez PoE z wykorzystaniem skrętki UTP (min. kat. 5E). Jedna z kamer wewnętrznych ma zapewniać kąt widzenia 180°, może to być np. kamera wieloprzetwornikowa. Kamera zewnętrzna ma być umieszczona przy głównym wejściu do budynku, wyposażona w promiennik podczerwieni i światła białego. W związku z przyszłą migracją obecnie używanego analogowego systemu monitoringu do systemu cyfrowego planuje się instalację cyfrowego rejestratora 32-kanałowego, który ma współpracować ze wszystkimi kamerami z oferty. Rejestrator wraz ze stacją abonencką i jednym z przełączników mają być umieszczone w portierni.

Planowane rozmieszczenie i połączenie urządzeń zilustrowano na załączonym schemacie budynku. Orientacyjne wymiary wewnętrzne budynku to 54m × 13.5m. Wysokość kondygnacji ok. 3.7m. Rekomenduje się przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem oferty.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, podłączenie oraz uruchomienie sprzętu i oprogramowania spełniającego poniższe wymagania minimalne:

A. Kamera wewnętrzna panoramiczna (1 szt.)

| | |
|-------------------------|---|
| Kąt widzenia w poziomie | 180° |
| Kąt widzenia w pionie | 50° |
| Matryca | 4 Mpx |
| Kodowanie | H.265, wspólny strumień dla rozwiązań wieloprzetwornikowych |

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Rozdzielczość | QHD przy 25 kl./s |
| Interfejs | Ethernet 100 Mb/s, RJ-45 |
| Zasilanie | PoE |
| Inne | WDR, BLC, Zdalna konfiguracja |

B. Kamera wewnętrzna (1 szt.)

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Kąt widzenia w poziomie | 100° |
| Kąt widzenia w pionie | 50° |
| Matryca | 4 Mpx |
| Kodowanie | H.265 |
| Rozdzielczość | QHD przy 25 kl./s |
| Interfejs | Ethernet 100 Mb/s, RJ-45 |
| Zasilanie | PoE |
| Inne | WDR, BLC, Zdalna konfiguracja |

C. Kamera zewnętrzna wandaloodporna (1 szt.)

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Kąt widzenia w poziomie | 90° |
| Kąt widzenia w pionie | 50° |
| Matryca | 4 Mpx |
| Kodowanie | H.265 |
| Rozdzielczość | QHD przy 25 kl./s |
| Interfejs | Ethernet 100 Mb/s, RJ-45 |
| Zasilanie | PoE |
| Zasięg promiennika IR | 20m |
| Doświetlenie światłem białym | 10m |
| Temperatura | -30°C, +50°C |
| Klasa szczelności | IP66 |
| Inne | WDR, BLC, Zdalna konfiguracja |

D. Sieciowy rejestrator wideo (1 szt.)

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Liczba kanałów | 32 |
| Rozdzielczość nagrywania | QHD przy 25 kl./s |
| Przepływność wejściowa | 320 Mb/s |
| Kodowanie | H.265 |
| Pojemność zainstalowanych dysków | 20TB |
| Wyjście wideo | HDMI |
| Interfejs sieciowy | 1 Gb/s, RJ-45 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Tryby nagrywania | Harmonogram, detekcja ruchu |
| Odtwarzanie | Do przodu, do tyłu, przyspieszone, spowolnione |
| Podziały w podglądzie | 1/4/16 |
| Wyszukiwanie nagrań | Po czasie, typie zdarzeń. |
| Kodowanie | H.265 |
| Archiwizacja | Na nośniki zewnętrzne |
| Liczba użytkowników on-line | 8 |
| Inne | Zdalne odtwarzanie na żywo, zdalna konfiguracja, współpraca ze wszystkimi kamerami z oferty |

E. Przełącznik 4×PoE (1 szt.)

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Liczba portów PoE (802.3at) | 4 |
| Przepływność portów PoE | 100 Mb/s |
| Porty uplink | 1 × 1 Gb/s |
| Typ złącza | RJ-45 |
| Zarządzanie | Przez stronę WWW |
| Inne | Obsługa sieci VLAN |

F. Przełącznik 8×PoE (1 szt.)

| | |
|-----------------------------|--|
| Liczba portów PoE (802.3at) | 8 |
| Przepływność portów PoE | 100 Mb/s |
| Porty uplink | 1 × 1 Gb/s |
| Typ złącza | RJ-45 |
| Zarządzanie | Przez stronę WWW |
| Inne | Obsługa sieci VLAN, montaż w stelażu 19 cali |

G. Wideodomofon (1 szt.)

| | | |
|------------------|--------|--|
| Stacja bramowa | 1 szt. | DS-KV8413-WME1 wraz z obudową ochronną |
| Stacja abonencka | 1 szt. | DS-KH6320-WTE1 |

H. Inne

| | |
|---|--------|
| Rygiel elektryczny do drzwi dwuskrzydłowych | 1 szt. |
| Szacowana długość kabla UTP | 70 m |

W ofercie należy także wyszczególnić i podać koszt dodatkowych materiałów i elementów niezbędnych do instalacji, działania i obsługi proponowanych rozwiązań.

IV. TERMIN REALIZACJI

1. Wizję lokalną można przeprowadzić w godzinach 9:00-15:00 po uprzednim ustaleniu terminu.
2. Przedmiot umowy należy zrealizować do 3 tygodni od dnia podpisania umowy.
3. Realizacja zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- Nazwę i adres oferenta,
- Wartość oferty (netto oraz brutto),
- Specyfikację techniczną zawierającą informację o konkretnych modelach komponentów w ofercie,
- Termin związania ofertą.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty można składać wyłącznie pocztą elektroniczną na adres zakupy@iitis.pl z tematem „Modernizacja systemu kontroli dostępu”.
2. Termin składania ofert upływa w dniu 19.03.2025 r. o godzinie 12:00.

VII. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Najniższa cena brutto – 100%.

VIII. UMOWA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z Wykonawcą wybranym przez Zamawiającego zostanie podpisana umowa na realizację przedmiotu niniejszego zapytania.
2. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia nie krótszej niż 24 miesiące.
3. Realizacja umowy zostanie potwierdzona podpisaniem protokołem odbioru.
4. Płatność odbędzie się na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.
5. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru przyjęty bez zastrzeżeń.
6. Termin płatności przez Zamawiającego wynosi 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

Przewodniczący Komisji
ds. Zamówień Publicznych


dr inż. Arkadiusz Sochan

Kontakt:

Arkadiusz Sochan

zakupy@iitis.pl

Schemat podglądowy rozmieszczenia i połączenia urządzeń kontroli dostępu

