INSTYTUT INFORMATYKI TEORETYCZNEJ I STOSOWANEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
44-100 Gliwice, ul. Bałtycka 5
NIP 631-011-22-45 REGON 000564702

Gliwice, dnia 02.11.2026 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 *IICh PAN* i *IITiS PAN* jest planowana kontynuacja modernizacji systemu monitoringu i kontroli dostępu. Do zapisu strumieni wideo z kamer cyfrowych używany jest 32-kanałowy rejestrator Hikvision DS-7732NI-M4. Obecnie zapisywany jest obraz z 4 kamer. Planowana modernizacja ma obejmować zastąpienie 11 kamer analogowych 18 kamerami cyfrowymi, z których strumienie mają być zapisywane na wyżej wymienionym rejestratorze. Na schemacie załączonym do zapytania naniesiono sugerowane lokalizacje i kąty widzenia kamer – kolorem czerwonym oznaczono kamery wewnętrzne, a zielonym zewnętrzne. Wszystkie kamery, również wewnętrzne winny obsługiwać rejestrację w podczerwieni z własnego doświetlacza. Kamery zewnętrzne Z10 i Z12 sugeruje się zainstalować na uprzednio osadzonych słupach. Natomiast kamerę Z3 ze względu na obszar obserwacji i dostępność serwisową sugeruje się zamontować na maszcie balastowym na dachu budynku. Przełącznik, z którym jest połączony rejestrator, znajduje się na parterze, w centralnej części budynku biurowego. Instalowane kamery winny być zasilane z użyciem Power over Ethernet (PoE). Zamawiający planuje wymianę używanych przełączników we własnym zakresie. Jeśli wymagane będą dodatkowe przełączniki, to winny obsługiwać wirtualne sieci lokalne (VLAN, IEEE 802.1Q) oraz zasilanie PoE odpowiednie do odległości od obsługiwanych kamer. Kamery W2-5, Z1-2, Z5, Z7, Z11 mają zastąpić w swoich lokalizacjach kamery analogowe, pozostałe będą instalowane w nowych miejscach.

Ponadto Zamawiający przewiduje możliwość rozszerzenia zamówienia o *Gwarantowane Prawo Opcji* obejmujące wprowadzenie funkcjonalności automatycznego otwierania wschodniej bramy wjazdowej przy użyciu kart pracowników (MIFARE) oraz z portierni. Jest to brama dwuskrzydłowa bez napędu. Obecnie do kontroli dostępu są używane dwa wideodomofony HikVision DS-KV8413-WME1 ze stacjami abonenckimi DS-KH6320-WTE1. Sugerowane jest zastosowanie takiego domofonu jako czytnika kart do otwierania bramy przy wjedzie. Natomiast przy wyjeździe zastosowanie pętli indukcyjnej do jej automatycznego otwierania. Jedna ze stacji abonenckich znajduje się na portierni w centralnej części budynku. Skorzystanie z prawa opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego, z którego może on zrezygnować w przypadku, gdy cena oferty całkowitej przekroczy budżet przeznaczony na realizację zamówienia.

Przybliżone wymiary budynków podano na schemacie. Przed złożeniem oferty należy przeprowadzić wizję lokalną w celu weryfikacji faktycznego stanu obiektu, możliwości wykonania instalacji w sugerowany sposób, w tym długości tras kablowych oraz doboru i zasilenia automatyki bramowej.

http://www.iitis.pl e-mail:office@iitis.pl
tel. +48 32 2317319, +48 32 2317150

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem, uruchomieniem i konfiguracją sprzętu dla modernizacji systemu monitoringu oraz kontroli dostępu w budynkach IICh PAN i IITiS PAN w Gliwicach spełniającego poniższe wymagania minimalne:

A. Kamery wewnętrzne (parametry wspólne)

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	15 m
Inne	WDR, BLC, Zdalna konfiguracja

B. Kamery wewnętrzne (parametry specyficzne)

Parametr	Kamera	Cecha minimalna
Zasięg promiennika IR	W1	10 m
Zasięg promiennika IR	W3	30 m

C. Kamery zewnętrzne wandaloodporne (parametry wspólne)

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
Zasięg promiennika IR	30m
Doświetlenie światłem białym	10m
Temperatura	-30°C, +50°C
Klasa szczelności	IP66
Inne	WDR, BLC, Zdalna konfiguracja

D. Kamery zewnętrzne wandaloodporne (parametry specyficzne)

Parametr	Kamera	Cecha minimalna
Matryca	Z3, Z11	8 Mpx

http://www.iitis.pl e-mail:office@iitis.pl
tel. +48 32 2317319, +48 32 2317150

Zasięg promiennika IR	Z3, Z6, Z11	50 m

E. Przełącznik PoE (jeśli wymagany)

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. Automatyka bramowa

Obsługa bramy dwuskrzydłowej i współdziałanie z systemem automatycznego otwierania i zamykania bramy.

Przedmiot zamówienia obejmuje również usunięcie zainstalowanych obecnie 11 kamer analogowych.

W ofercie należy wyszczególnić i podać koszt dodatkowych materiałów i elementów niezbędnych do instalacji, działania i obsługi proponowanych rozwiązań, odtworzenia nawierzchni po zakończeniu prac ziemnych itp.

IV. TERMIN REALIZACJI

1. Wizję lokalną można przeprowadzić w godzinach 9:00-15:00 po uprzednim ustaleniu terminu.
2. Przedmiot umowy należy zrealizować do 31 grudnia 2026 roku.
3. Realizacja zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- Nazwę i adres oferenta,
- Wartość cenową zamówienia podstawowego (Modernizacja systemu monitoringu) – netto i brutto,
- Wartość cenową prawa opcji (Automatyka wschodniej bramy wraz z pętlą i integracją) – netto i brutto,
- Łączną wartość oferty (Zamówienie podstawowe + Prawo opcji) – netto i brutto,
- Specyfikację techniczną zawierająca informację o konkretnych modelach komponentów w ofercie,
- Termin związania ofertą.

http://www.iitis.pl e-mail:office@iitis.pl
tel. +48 32 2317319, +48 32 2317150

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 12.11.2026 r. o godzinie 12:00.

VII. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Najniższa cena brutto – 100%.

Uwaga formalna: Zamawiający dokona oceny i rankingu ofert na podstawie Łącznej wartości oferty (zamówienie podstawowe + prawo opcji). W przypadku, gdy najkorzystniejsza oferta przekroczy możliwości budżetowe Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do podpisania umowy wyłącznie na zakres zamówienia podstawowego (z rezygnacją z prawa opcji) według ceny wskazanej przez Wykonawcę dla samego zamówienia podstawowego.

VIII. UMOWA I WARUNKI PŁATNOŚCI

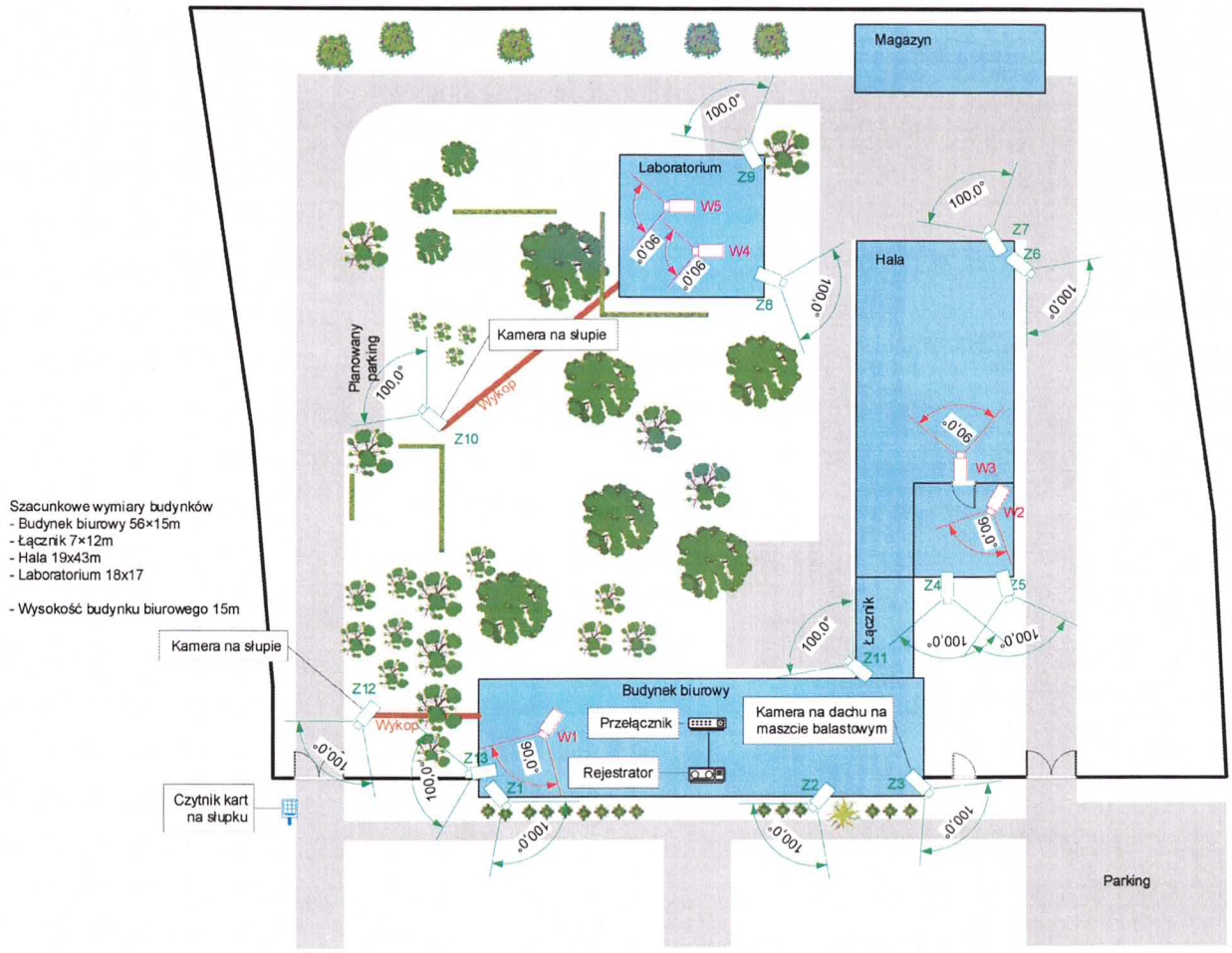
1. Z Wykonawcą wybranym przez Zamawiającego zostanie podpisana umowa na realizację przedmiotu niniejszego zapytania.
2. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia nie krótszej niż 24 miesiące.
3. Realizacja umowy zostanie potwierdzona podpisaniem protokołem odbioru.
4. Płatność odbędzie się 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.

Kontakt:

Arkadiusz Sochan
zakupy@iitis.pl

Przewodniczący Komisji
ds. Zamówień Publicznych
dr inż. Arkadiusz Sochan

Schemat poglądowy rozmieszczenia urządzeń monitoringu i kontroli dostępu



Szacunkowe wymiary budynków
- Budynek biurowy 56×15m
- Łącznik 7×12m
- Hala 19x43m
- Laboratorium 18x17

- Wysokość budynku biurowego 15m

http://www.iitis.pl e-mail:office@iitis.pl
tel. +48 32 2317319, +48 32 2317150