



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

WIM.ZESZL.TP.02.2026.

Szymany, dn. 01-09-2026 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

(niniejsze zapytanie nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu ustawy pzp i stanowi rozeznanie rynku)

Zwracamy się z prośbą o przesłanie oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

Dostawa, montaż, uruchomienie, podłączenie do istniejącego systemu kamer termowizyjnych stałych w ilości 1 szt. wraz opcją zamówienia do 32 szt. zlokalizowanych na istniejących słupach betonowych.

Termin realizacji zamówienia: od dn. 15.09.2026 r. do dn. 30.10.2026 r.

Kryterium oceny ofert: cena 100%

Uwagi: Wycena ma na celu przeprowadzenie analizy rynku oraz wyłonienia Wykonawcy.

Ofertę prosimy przesłać pocztą na adres: m.kucman@mazuryairport.pl

Termin składania ofert: 07-09-2026 r. do godz. 12:00

Zatwierdzam:

KWALIFIKOWANY PRACOWNIK
ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO
Lista Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie
nr PZT-20176

Marek Kucman

.....
(Podpis Kierownika Komórki
Organizacyjnej)

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Kamera termowizyjna

Dostawa, montaż, uruchomienie, podłączenie do istniejącego systemu kamer termowizyjnych stałych w ilości od 1 szt. do 32 szt. zlokalizowanych na istniejących słupach betonowych.

Wymagania dla kamer:

1. kamera termowizyjna kompatybilna z projektowanym systemem w zakresie umożliwiającym wykorzystania alarmów o wykryciu obiektu przez kamerę termowizyjną do zmiany położenia istniejącej kamery optycznej PTZ i skierowanie jej na wykryty obiekt.
2. Ilość efektywnych pikseli minimalnie: 640 x 480,
3. Czułość termalna (NETD) < 60mK
4. Zakres widmowy 8 – 14 μ m
5. Co najmniej jeden kanał H.264
6. automatyczna korekcja FFC
7. Obsługa protokołów co najmniej IPv6, IPv4
8. Stopień ochrony: IP66
9. Temperatura pracy: -40 - +60 °C
10. Funkcjonalność zgodnie z kryterium Johnsona:
 - 10.1. Człowiek - detekcja: 310 m
 - 10.2. Pojazd - detekcja: 310 m
11. Kamera powinna być wyposażona w algorytmy samouczącej się analizy obrazu w oparciu o klasyfikację obiektów (np. człowiek, pojazd) z przesyłaniem metadanych na serwer:
 - 11.1. Obiekty na obszarze;
 - 11.2. Przekroczenie wiązki detekcyjnej przez obiekty;
 - 11.3. Pojawienie się obiektu lub znalezienie się obiektu na obszarze;
 - 11.4. Znalezienie się obiektów na obszarze;
 - 11.5. Wykrycie ingerencji;
12. Kamera powinna umożliwiać stworzenie nie mniej niż 30 reguł alarmowych z algorytmów analizy obrazu działających równolegle bez utraty funkcjonalności pozostałych parametrów kamery.
13. Kamera powinna mieć możliwość douczenia analizy obrazu poprzez wpisanie próbek pozytywnych oraz negatywnych ze sceny obserwowanej.
14. Kamera powinna być oporna na fałszywe alarmy powodowane przez zwierzęta lub zewnętrzne warunki atmosferyczne.
15. Kamera powinna być wyposażona w algorytmy analizy obrazu obejmujące co najmniej następujące funkcje: wykrywanie przekroczenia linii (z opcją wskazania kierunku przekroczenia), wykrywaniu wtargnięcia i funkcji wejścia/wyjścia w regionie. Kamera powinna oferować opcję tłumienia zakłóceń tła dla wskazanych funkcji analizy. Kamera powinna umożliwiać określanie minimalnej wielkości celu dla detekcji oraz możliwość wyświetlenia trajektorii wraz z czasem jej trwania.
- 16.
17. Zgodność ze standardem ONVIF profil S i G
18. Zasilanie: PoE / PoE+