



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

WIM.SZP-MET.01/2025

Szymany, dn. 07.08.2025 r.

WARMIA I MAZURY Sp. z o.o.
z siedzibą w Szymanach
Szymany 150, 12-100 Szczytno
NIP 746-012-28-71 (KRS 0000399431)
(Pieczęć Zamawiającego)

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:

Zamawiający zaprasza do składania ofert na dostawę, instalację, konfigurację oraz uruchomienie systemu detekcji wyładowań atmosferycznych dedykowanego do zastosowania na lotnisku, wraz z usługą integracji z istniejącym systemem meteorologicznym AWOS.

Termin realizacji zamówienia: od dn. 01.09.2025 r. do dn. 31.12.2025 r.

Kryterium oceny ofert:

Kryterium	Waga (%)
Cena całkowita	80%
Możliwości integracyjne (AWOS/API)	15%
Gwarancja i opieka serwisowa	5%

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

Ofertę prosimy przesłać pocztą na adres:

- e.grzelak-agaciak@mazuryairport.pl
- l.napiorkowski@mazuryairport.pl

Termin składania ofert: 14.08.2025 r. do godz. 15:00

Zatwierdzam:

Koordinator Służb Żeglugi
Powietrznej

Elżbieta Grzelak-Agaciak

(Podpis Kierownika Komórki Organizacyjnej)

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia



Warmia i Mazury
Sp. z o.o.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego WIM.SZP-MET.01/2025
Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Instalacja i uruchomienie systemu detekcji wyładowań atmosferycznych dla lotniska

I. ZAKRES PRAC I DOSTAW:

Dostawa, instalacja, konfiguracja oraz uruchomienie systemu detekcji wyładowań atmosferycznych dedykowanego do zastosowania na lotnisku. W tym

- Dostawa i instalacja czujnika/czujników
 - Uruchomienie systemu na terenie lotniska
 - Szkolenie dla personelu
 - Dokumentacja techniczna
 - Serwis gwarancyjny min. 24 miesiące,
-
- Zakres detekcji: min. 30 km od ARP lotniska (preferowane 40–80 km); identyfikacja lokalizacji, kierunku i odległości względem ARP
 - Powiadomienia: alerty w czasie rzeczywistym (SMS/e-mail), możliwość tworzenia stref ostrzegawczych
 - Integracja z systemem AWOS: API, SNMP lub transmisja TCP/IP; kompatybilność z formatami meteorologicznymi
 - System użytkownika: WebUI lub aplikacja; mapa z wizualizacją; historia danych i raporty

II. WYMAGANIA TECHNICZNE

Parametr	Minimalna wartość / wymaganie
Zakres detekcji	min. 30 km (preferowane 40–80 km)
Dokładność lokalizacji	≤ 300 m (preferowane ≤50 m)
Czas reakcji	≤5 sekund
Rodzaje wyładowań	Cloud-to-Cloud, cloud-to-ground and intracloud lightning discharges
Wyjścia danych / integracja	API, TCP/IP, SNMP, XML lub CSV
Odporność środowiskowa	-30°C do +60°C, IP65 lub wyższe Wiatr ≤50m/s
System powiadomień	e-mail, SMS, aplikacja webowa
Zasilanie	100 to 240Vac 50-60Hz universal
Współpraca z AWOS	Możliwość integracji z systemem AWOS (dodatkowy atut)