



Warmia i Mazury  
Sp. z o.o.

Szymany, 13.09.2022 r.

WIM.DEA.ZI.2423.7.2022

### ZAPYTANIE OFERTOWE

Wykonanie usługi polegającej na opracowaniu analizy wpływu generowanych refleksów świetlnych przez projektowaną farmę fotowoltaiczną i carporty na statki powietrzne wykonujące operacje startu, lądowania oraz kręgi lotniskowe na terenie Portu Lotniczego Olsztyn-Mazury w Szymanach.

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

#### I Nazwa i adres zamawiającego:

Warmia i Mazury Sp. z o.o.  
Szymany 150  
12-100 Szczytno  
Tel. 89 544 34 63  
mail: k.furczak@mazuryairport.pl

#### II Przedmiot zapytania ofertowego :

Przedmiotem zapytania ofertowego jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu analizy wpływu generowanych refleksów świetlnych przez planowaną farmę fotowoltaiczną oraz carporty na statki powietrzne wykonujące operacje startu, lądowania oraz kręgi lotniskowe. Analiza powinna określić poziom refleksyjności dla paneli fotowoltaicznych o wielkości od 400W do 550W nie wpływający negatywnie na wykonywane operacje lotniskowe (startu, lądowania, wykonywania kręgów nad lotniskowych). Analiza powinna określić optymalne rozwiązania zastosowanych technologii.

1. W analizie należy wziąć pod uwagę obowiązujące przepisy, między innymi art. 87a, ust. 1 Prawo lotnicze „Zabrania się emitowania lub powodowania emisji, w strefach przestrzeni powietrznej wykorzystywanej do żeglugi powietrznej wiązki lasera lub światła z innych źródeł w kierunku statku powietrznego w sposób mogący spowodować olśnienie, oślepienie lub wystąpienie poświaty i mogący stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa statku powietrznego albo życia lub zdrowia załogi lub pasażerów na jego pokładzie.”
2. Wykonawca może wziąć pod uwagę wytyczne Federalnej Administracji Awiacji USA, która wydała zalecenia dot. Farm fotowoltaicznych na terenach lotnisk. 3.1.2 Reflectivity FAA Airport Solar Guide – Technical Guidance for Evaluating Selected Solar Technologies on Airports.

#### III Opis obiektu objętego przedmiotem zamówienia:

Obiekt objęty przedmiotem zamówienia to planowana farma fotowoltaiczna o powierzchni około 6,5 ha, z czego powierzchnia paneli fotowoltaicznych to powierzchnia około 1,5 ha.



**Warmia i Mazury**  
Sp. z o.o.

Farma fotowoltaiczna będzie zlokalizowana w północnej części lotniska poza strefą operacyjną (Airside). Carporty będą zlokalizowane na parkingu przed terminalem pasażerskim, również w części ogólnodostępnej. Powierzchnia projektowanych carportów wynosi około 260 m<sup>2</sup>.

**IV Kryterium oceny:** cena 100 %

**V Załączniki:** koncepcja projektowa

**VI Warunki realizacji zamówienia. Obowiązki Wykonawcy:**

- Zamawiający nie dopuszcza ofert częściowych,
- Termin realizacji usługi do 30.09.2022 r.,
- Zamawiający udostępni wykonawcy niezbędną dokumentację potrzebną do wykonania analizy,

**VII Termin składania ofert:**

Oferty należy przysyłać na adres e-mail: [k.furczak@mazuryairport.pl](mailto:k.furczak@mazuryairport.pl) bądź pocztą tradycyjną na adres: Warmia i Mazury Sp. z o.o., Szymany 150, 12-100 Szczytno do dnia **19.09.2022 r. do godziny 15:00.**

Zatwierdzam:

Gł. Specjalista ds. Inwestycji

podpis:

arch. Agnieszka Laguna - Pawelec  
upr. bud. 10/MMKK/2013

(Podpis Kierownika Komórki Organizacyjnej)