



Warmia i Mazury  
Sp. z o.o.

**WARMIA I MAZURY Sp. z o.o.**

Szymany 150, 12-100 Szczytno

NIP: 7451842294

REGON: 281345971

KRS: 0000399439

Adres strony internetowej: [www.mazuryairport.pl](http://www.mazuryairport.pl)

Szymany, dn. 09.06.2026 r.

WIM.PT.0810.32.2026

### 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:

**Zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego serwera oraz sieciowego magazynu danych.**

Specyfikacja serwer 2026	
Kategoria	Parametr
Typ urządzenia	Serwer rack 1U
Procesory	2 procesory serwerowe
	Łącznie 48 rdzeni
	Łącznie 96 wątków
	Taktowanie bazowe: 2.4 GHz
Pamięć operacyjna	256 GB pamięci RAM
	Technologia: DDR5
	Szybkość: 6400 MHz
Przeźródź dyskowa	<b>Minimum 20 TB</b> przestrzeni SSD NVMe klasy enterprise
	(Konfiguracja dysków musi umożliwiać osiągnięcie tej pojemności w ramach macierzy RAID)
Obsługa dysków	Obsługa do 10 dysków 2.5" (Hot-Swap)
	Interfejs: NVMe PCIe 5.0
Kontroler RAID	Wbudowany lub dedykowany kontroler RAID obsługujący poziomy:
	RAID 0, 1, 5, 6, 10
	Konfiguracja musi zapewniać uzyskanie wymaganej pojemności (min. 20 TB) przy zastosowaniu odpowiednich poziomów redundancji
Interfejsy sieciowe	2 porty 10/25GbE SFP28
	4 porty 1GbE RJ45

<b>Zasilanie</b>	2 redundantne zasilacze Hot-Swap
	Moc: 1300 W każdy
	Efetywność: Poziom Titanium
<b>Chłodzenie</b>	Redundantny system wentylatorów
<b>Zarządzanie</b>	Dedykowany kontroler zarządzania (zdalny dostęp KVM, monitoring) lub adekwatna technologia zapewniająca pełną funkcjonalność zdalnego administrowania
<b>Bezpieczeństwo</b>	Moduł TPM 2.0
<b>Wposażenie dodatkowe</b>	Szyny montażowe do szafy rack (montaż bez narzędzi)
	Kable zasilające
	Kable wewnętrzne PCIe 5.0
<b>Serwis i wsparcie</b>	3-letnie wsparcie
	Wsparcie serwisowe 24x7
	Czas reakcji: 4 godziny
	Opcja: Zachowanie dysków przy wymianie sprzętu (Keep Your Drive)
<b>EOL (End of life)</b>	Oferowany sprzęt nie może posiadać statusu EOL na dzień składania oferty. Producent musi zapewniać wsparcie techniczne, aktualizacje oraz dostępność części zamiennych przez minimum 5 lat od daty dostawy.

<b>Sieciowy magazyn danych</b>	
<b>Kategoria</b>	<b>Wymaganie / Parametr</b>
<b>Zatoki dyskowe</b>	Minimum 4 zatoki hot-swap (3.5"/2.5")
<b>Pamięć RAM</b>	Min. 8 GB, możliwość rozbudowy (sloty SO-DIMM)
<b>Sieć</b>	2 x porty 2.5GbE RJ45
<b>System plików</b>	Z obsługą natywnych snapshotów (migawek)
<b>Konfiguracje RAID</b>	0, 1, 5, 6, 10
<b>Pojemność dysków</b>	Sumaryczna pojemność dysków 10 TB
<b>Typy dysków</b>	Klasa NAS / Enterprise (24/7)
<b>Protokoły plików</b>	SMB, NFS, AFP, WebDAV, FTP, SFTP
<b>Wirtualizacja (Host)</b>	Menedżer maszyn wirtualnych (Windows/Linux/BSD)
<b>Kontenery</b>	Pełna obsługa Docker / Container Manager
<b>Backup VM (Lokalny)</b>	Tworzenie kopii zapasowych lokalnych maszyn wirtualnych
<b>Backup VM (Zdalny)</b>	Integracja z <b>VMware vSphere</b> (VADP) i <b>Microsoft Hyper-V</b> (VSS) do backupu zdalnych maszyn wirtualnych

<b>Snapshoty VM</b>	Tworzenie i przywracanie migawek maszyn wirtualnych
<b>Integracja katalogowa</b>	Active Directory, LDAP
<b>Bezpieczeństwo</b>	Szyfrowanie wolumenów, SSL/TLS, Firewall, 2FA

**Termin realizacji zamówienia:** do 4 tygodni

**Kryterium oceny ofert:** cena 100%

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

**Ofertę prosimy przesłać pocztą na adres:** [n.rykaczewska@mazuryairport.pl](mailto:n.rykaczewska@mazuryairport.pl)

**Osoba do kontaktu w sprawach technicznych:** Patryk Pić e-mail: [p.pic@mazuryairport.pl](mailto:p.pic@mazuryairport.pl)

**Termin składania ofert:** 15.06.2026 r. do godz. 10:00

**Zlecający:**

Dyrektor Techniczny

*Tomasz Kalinowski*

(Podpis Kierownika Komórki Organizacyjnej)

