



**Wykonawcy biorący  
udział w postępowaniu  
nr WMiNI/PP-16/2024**

**Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ**

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i art. 137 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”, Politechnika Warszawska, Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu pn. ***Dostawa sprzętu serwerowego dla Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych w podziale na części, znak sprawy WMiNI/PP-16/2024***, informuje, że wpłynęły pytania na które Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

**Pytanie nr 1:**

Zał. 2.1 do SWZ (Formularz wymaganych warunków technicznych), tabela wymagań dla cz.1 , p. 10  
„Obudowa – 1szt  
Rack”

Oraz Zał. 2.2 do SWZ (Formularz wymaganych warunków technicznych), tabela wymagań dla cz.2,  
p. 14

„Obudowa  
RACK

*(dopuszczalne jest rozwiązanie, w którym do macierzy dołączone są kompatybilne półki dyskowe)."*

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga dostawy dedykowanych obudów (szaf) do dostarczanych urządzeń, czy też przytoczone wymagania należy rozumieć jako obudowy urządzeń typu ‘rack mount’, umożliwiające instalację w posiadanych przez Zamawiającego szafach (rack).

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga dostawy obudowy urządzeń typu ‘rack mount’, umożliwiające instalację w posiadanych przez Zamawiającego szafach (rack).

**Pytanie nr 2:**

Zał. 2.2 do SWZ (Formularz wymaganych warunków technicznych), tabela wymagań dla cz.2 p. 28  
„Kable

*Kable 25GbE kompatybilne ze switchem Mellanox Onyx MSN2700 (wraz odpowiednimi wkładkami SFP)."*

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostawy 2 szt. kabli 25GbE do każdego z serwerów (zgodnie z ilością portów 25 GbE) oraz o informację, czy Zamawiający wymaga dostarczenia wkładek SFP po stronie serwerów i przetłączników, czy tylko po stronie serwerów.

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający wymaga dostawy 2 szt. kabli 25 GbE oraz wymaga dostarczenia wkładek SFP po stronie serwerów i przetłączników.

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 28 Załącznika nr 2.2 (Formularza wymaganych warunków technicznych) do SWZ nadając im brzmienie:

28.	<b>Kable</b>	Kable 25GbE (2szt) kompatybilne ze switchem Mellanox Onyx MSN2700 (wraz odpowiednimi wkładkami SFP – po stronie serwerów i przełączników).	..... Należy podać
-----	--------------	--	-----------------------

**Pytanie nr 3:**

dot. Część 1: Dostawa serwera, pkt.9

Czy Zamawiający zaakceptują zdalne zarządzanie o poniższej funkcjonalności:

Niezależna od zainstalowanego systemu operacyjnego karta zarządzająca z dostępem przez dedykowany

port RJ-45 Gigabit Ethernet

- Zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej
- Możliwość przejścia zdalnego ekranu
- Update BIOSU oraz firmware BMC/IPMI
- Zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera( temperaturze, prędkości obrotowej wentylatorów itd.)
- szyfrowane połączenie w sieci (SSL v3 lub TLS)
- włączenie, wyłączenie i restart serwera
- podgląd logów sprzętowych serwera i karty zarządzającej
- przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS)
- możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, plików ISO
- Możliwość zdalnej instalacji systemu operacyjnego

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający zapisy SWZ pozostawia bez zmian.

Zamawiający informuje, że na platformie zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1038701>

zamieścić:

1. Załączniki nr 2.2 do SWZ – (Formularz wymaganych warunków technicznych) po zmianie

Z poważaniem

Agnieszka Anucińska

Zatwierdził:  
Dziekan Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych  
Politechniki Warszawskiej

Prof. dr hab. Grzegorz Świątek