



**INSTYTUT BIOCYBERNETYKI  
I INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ**

im. Macieja NAŁĘCZA  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

NAŁĘCZ INSTITUTE OF BIOCYBERNETICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING  
POLISH ACADEMY OF SCIENCES

TROJDENA 4, 02-109 WARSZAWA, POLSKA, Tel. (+48 22) 592 59 00, Fax. (+48 22) 659 70 30  
www.ibib.waw.pl; e-mail: ibib@ibib.waw.pl

Nasz znak

*JTA-221-39/2016*

Warszawa, dnia 19 stycznia 2016 r.

**Wszyscy Wykonawcy  
ubiegający się o udzielenie  
zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę elementów infrastruktury informatycznej na potrzeby Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczza Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Oznaczenie sprawy: 1/D/2016.

W dniu 19 stycznia 2016 r. jeden z wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zwrócił się drogą elektroniczną do Zamawiającego - Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczza Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, z pytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej jako „SIWZ”).

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) - w skrócie „Pzp”, Zamawiający - Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczza Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Trojdena 4, 02 - 109 Warszawa, wyjaśnia i dokonuje zmiany treści SIWZ:

**Pytanie 1**

I. Serwery, Punkt 27, Możliwość instalacji zamiennie dedykowanych przez producenta modułów udostępniających następujące kombinacje rodzajów portów Ethernet  
Czy Zamawiający dopuści zamiennie za moduł 4x10Gb SFP+ możliwość instalacji dedykowanych przez producenta modułów udostępniających następujące kombinacje

rodzajów portów Ethernet ( 2x 1Gb BaseT oraz 2x 10Gb SFP+ ) lub kartę PCIe 4x10Gb SFP+.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści zamiennie za możliwość instalacji modułu 4x10Gb SFP+ możliwość instalacji modułu 2x1Gb BaseT oraz 2x 10Gb SFP+

**Zmiany w Załączniku 1 do SIWZ:**

**Pkt. 27 specyfikacji serwerów przed zmianą:**

Możliwość instalacji zamiennie dedykowanych przez producenta modułów udostępniających następujące kombinacje rodzajów portów Ethernet:

- 2x 1Gb BaseT oraz 2x 10Gb BaseT
- 4x 10Gb SFP+

**Pkt. 27 specyfikacji serwerów po zmianie:**

Możliwość instalacji zamiennie dedykowanych przez producenta modułów udostępniających następujące kombinacje rodzajów portów Ethernet:

- 2x 1Gb BaseT oraz 2x 10Gb BaseT
- 4x 10Gb SFP+ lub 2x1Gb BaseT oraz 2x 10Gb SFP+

**Pytanie 2**

I. Serwery, Punkt 42, Moduł zarządzający – wymagania ogólne

Czy ze względu na wykorzystanie serwerów pod platformę VMware Zamawiający dopuści protokół RESTful API zamiennie za protokół WMI, który jest protokołem typowo dla systemów Windows?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający planuje wykorzystywać platformę wirtualizacyjną XenServer. Zamawiający dopuści protokół RESTful API zamiennie za protokół WMI.

**Zmiany w Załączniku 1 do SIWZ:**

**Pkt. 42 specyfikacji serwerów przed zmianą:**

Moduł zarządzający – wymagania ogólne:

(...)

- obsługujący protokoły IPMI 2.0, SNMP, WMI

(...)

**Pkt. 42 specyfikacji serwerów po zmianie:**

Moduł zarządzający – wymagania ogólne:

(...)

- obsługujący protokoły IPMI 2.0, SNMP, WMI lub RESTful API

(...)

**Pytanie 3**

I. Serwery, Punkt 18, Zainstalowana wewnętrzna pamięć masowa

Czy zamawiający dopuszcza dwie takie same karty pamięci typu flash o pojemności co najmniej 8GB z możliwością konfiguracji RAID1?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dopuszcza dwóch takich samych kart pamięci typu flash o pojemności 8GB. Używany przez Zamawiającego wirtualizator wymaga co najmniej 16GB przestrzeni na urządzeniu na którym jest instalowany, co nie jest możliwe do osiągnięcia przy pomocy 2 kart o pojemności 8GB skonfigurowanych jako RAID1.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 Pzp treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz dokonane zmiany SIWZ zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której SIWZ jest udostępniana.

Jednocześnie mając na względzie wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ z dnia 13.01.2016 r., 15.01.2016 r. i 19.01.2016 r., Zamawiający udostępnia ujednoczone teksty Załącznika nr 1 do SIWZ oraz Załącznika nr 1 do umowy (zmiany dokonane w dniu 19.01.2016 r. zaznaczono kolorem zielonym) na stronie internetowej, na której została udostępniona SIWZ.

Dyrektor  
Instytutu Biocybernetyki  
i Inżynierii Biomedycznej  
im. Macieja Nałęcz PAN

*Prof. dr hab. inż. Adam Liebert*