

Uniwersytet Zielonogórski  
Biuro Zamówień Publicznych  
ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra  
Tel. 68 328 2600, 601 902 300

### INFORMACJA NR 3

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania (znak sprawy: RA-Z-47/2019)

- I. Informuję, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 1843, ze zm.) Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:
1. Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 1.1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) „Opis przedmiotu zamówienia Część 1” w następujący sposób:

**1) w Poz. A, w pkt. 3.I.7.:**

- **dotychczasową treść:**

Sloty PCI Express:

Minimum trzy funkcjonujące sloty PCI-E generacji 3.0 w tym 2 bus bandwidth x16 HH i 1 bus bandwidth x8 FH.

- **zastępuje się następującą treścią:**

*Sloty PCI Express:*

Minimum trzy funkcjonujące sloty PCI-E generacji 3.0 w tym 2 bus bandwidth x16 HH i 1 bus bandwidth x8 FH **Lub** Minimum trzy funkcjonujące sloty PCI-E x 16 HH tzw. Low-profile.

- 2) w Poz. A, usuwa się treść pkt. 3.II.2.3), tzn:** Możliwość rozbudowy do min. 4 kontrolerów.  
Obie metody Scale-up i Scale-out są dopuszczalne.

**3) w Poz. A, w pkt. 3.II.8.:**

- **dotychczasową treść:**

Obsługiwane typy zabezpieczenia RAID:

Kontrolery wyposażone w funkcjonalność konfiguracji poziomów RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6. Zabezpieczenia RAID realizowane za pomocą sprzętowego, dedykowanego układu.

- **zastępuje się następującą treścią:**

Obsługiwane typy zabezpieczenia RAID:

Kontrolery wyposażone w funkcjonalność konfiguracji poziomów RAID: min. RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6. Zabezpieczenia RAID realizowane za pomocą sprzętowego, dedykowanego układu.

**4) w Poz. A, w pkt. 3.II.9.13):**

- **dotychczasową treść:**

System musi umożliwiać określanie minimalnej, maksymalnej wydajności konkretnego woluminu logicznego poprzez zdefiniowanie parametrów IOPS oraz przepustowości w MB/s. (ang. Quality of Service).

**- zastępuje się następującą treścią:**

System musi umożliwiać określanie maksymalnej wydajności konkretnego woluminu logicznego poprzez zdefiniowanie parametrów IOPS oraz przepustowości w MB/s. (ang. Quality of Service).

5) w **Poz. A, usuwa się treść pkt. 3.II.9.14), tzn.:** System musi umożliwiać partycjonowanie oraz alokowanie określonej przestrzeni pamięci Cache na żądanie (ang. Cache Partitioning).

6) w **Pozycji A, usuwa się treść pkt. 3.II.9.16), tzn.:** Wymagana funkcjonalność umożliwiająca zastosowanie mechanizmów synchronizacji danych między dwiema macierzami dyskowymi tego samego producenta (ang. Metro Cluster). Wymagana jest możliwość zrealizowania klastrowania zaoficerowanych macierzy.

7) w **Poz. B, w pkt. 2.7.:**

**- dotychczasową treść:**

Sloty PCI Express:

Minimum trzy funkcjonujące sloty PCI-E generacji 3.0 w tym 2 bus bandwidth x16 HH i 1 bus bandwidth x8 FH.

**- zastępuje się następującą treścią:**

*Sloty PCI Express:*

Minimum trzy funkcjonujące sloty PCI-E generacji 3.0 w tym 2 bus bandwidth x16 HH i 1 bus bandwidth x8 FH. **Lub** Minimum trzy funkcjonujące sloty PCI-E x 16 HH tzw. Low-profile.

2. Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 1.6 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) „Opis przedmiotu zamówienia Część 6” w następujący sposób:

1) W nagłówku

**- dotychczasową treść:** załącznik nr 1.5 do SIWZ

**- zastępuje się następującą treścią:** załącznik nr 1.6 do SIWZ

II. W związku z treścią wprowadzonych zmian, termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu ulega przedłużeniu do dnia 09.01.2020 r. do godz. 08.00. Otwarcie ofert nastąpi w tym samym dniu o godz. 10.00.

III. Pozostałe warunki udzielenia zamówienia pozostają bez zmian.

IV. Treść udzielonych wyżej odpowiedzi i wprowadzonych zmian jest wiążąca dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.

V. W załączeniu Zamawiający przekazuje:

1) poprawiony zgodnie z powyższym załącznik nr 1.1 do SIWZ: Formularz Cenowo-Techniczny Część 1- Zmodyfikowany 1;

2) poprawiony zgodnie z powyższym załącznik nr 1.6 do SIWZ: Formularz Cenowo-Techniczny Część 6- Zmodyfikowany 1.

PRZEWODNICZĄCY  
KOMISJI PRZETARGOWEJ

*Baranowski P.*

dr inż. Przemysław Baranowski