



**Dotyczy:** postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pt. „Dostawa serwerów i macierzy”

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) udostępniamy treść zapytań wraz z wyjaśnieniem wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

#### Zestaw pytań nr 1

##### **Pytanie nr 1**

Serwer wirtualizacji – 1 sztuka

Pkt 5- RAID – Zamawiający podaje w wymaganiach kontroler PERC H730 Raid – co wprost wskazuje na konkretny model kontrolera – produkt „(...)”. W związku z tym proszę o podanie zasad równoważności do kontrolera, tak by można zaoferować sprzęt innego producenta niż „(...)” (w stosunku do oprogramowania Zamawiający podał zasady równoważności). W przypadku wymagania kontrolera firmy „(...)”, Zamawiający wskazuje bezpośrednio na producenta serwera, ponieważ firma „(...)” nie gwarantuje poprawności działania kontrolera PERC H730 Raid z serwerami innych producentów.

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

##### **Pytanie nr 2**

Dedykowane serwery wirtualizacji – 2 sztuki (w celu redundancji)

Pkt 8- RAID – Zamawiający podaje w wymaganiach kontroler PERC H730 Raid – co wprost wskazuje na konkretny model kontrolera – produkt „(...)”. W związku z tym proszę o podanie zasad równoważności do kontrolera, tak by można zaoferować sprzęt innego producenta niż „(...)” (w stosunku do oprogramowania Zamawiający podał zasady równoważności). W przypadku wymagania kontrolera firmy „(...)”, Zamawiający wskazuje bezpośrednio na producenta serwera, ponieważ firma „(...)” nie gwarantuje poprawności działania kontrolera PERC H730 Raid z serwerami innych producentów.

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

##### **Pytanie nr 3**

Macierz dyskowa – 1 sztuka

Punkt 9 Certyfikaty – Zamawiający wymaga " oferowane modele serwera muszą posiadać certyfikat Microsoft lub równoważny,...". Proszę doprecyzować jakie serwery ma na myśli Zamawiający w tym punkcie, ponieważ specyfikacja dotyczy macierzy dyskowej.

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.



## Zestaw pytań nr 2

### Pytanie nr 1

#### Cześć 1 Serwer wirtualizacji (1 sztuka) pozycja Dyski:

Czy możliwe jest zastosowanie dysków równoważnych lub lepszych względem zapisu. Wedle oficjalnej strony INTEL, dyski są nie produkowane od 2017 roku

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/120524/intel-ssd-dc-s4500-series-1-9tb-2-5in-sata-6gb-s-3d1-tlc.html>

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 2

#### Cześć 1 Serwer wirtualizacji (1 sztuka) pozycja Raid:

Zapis wskazuje na tylko na jednego producenta firmę „(...)”, czy możliwe jest zastosowanie równoważnego komponentu po takich samych parametrach, aby Wykonawca mógł złożyć ważną ofertę?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 3

#### Cześć 1 Serwer wirtualizacji (1 sztuka) pozycja Karta sieciowa:

Zapis sugeruje rozwiązanie komunikacyjne, czy zapis jest połączony z zapisem 7. Porty „Wyposażona w quad port NIC (NDC), min. 2 porty USB 2.0, 3 Port LAN RJ45, 1 port DSUB wyjście”. Gdzie sugerowane jest rozwiązanie czteroportowe, a następnie 3 portowe RJ45 ?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 4

#### Cześć 1 Serwer wirtualizacji (1 sztuka) pozycja Wkładki:

Czy zapis tyczy się zapisu 10. Komunikacja „1 szt. Qlogic 16gb FC16” wskazuje, że komunikacja ma być rozwiązana jednoportową kartą Fibre Channel’ową o szybkości 16GB czy wskazuje na inny sposób komunikacji, SFP?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 5

#### Cześć 2 Serwer wirtualizacji (2 sztuka) pozycja Dysk twardy systemowy:

Czy możliwe jest zastosowanie dysków równoważnych ze względu na wymaganą ilość 4 sztuki? Jeżeli zapis jest połączony z zapisem 7. Adapter „2 szt. Do dysków 2.5” na 8 szt. Dysków” to wskazuje na rozwiązanie SSD SATA.

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 6

#### Cześć 2 Serwer wirtualizacji (2 sztuka) pozycja Raid:

Zapis wskazuje na tylko na jednego producenta firmę „(...)”, czy możliwe jest zastosowanie równoważnego komponentu po takich samych parametrach, aby Wykonawca mógł złożyć ważną ofertę?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 7



**Cześć 2 Serwer wirtualizacji (2 sztuka) pozycja Karta sieciowa:**

Zapis sugeruje rozwiązanie komunikacyjne, czy zapis jest połączony z zapisem 7. Porty „Wyposażona w quad port NIC (NDC), min. 2 porty USB 2.0, 3 Port LAN RJ45, 1 port DSUB wyjście”. Gdzie sugerowane jest rozwiązanie czteroportowe, a następnie 3 portowe RJ45 ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 8**

**Cześć 2 Serwer wirtualizacji (2 sztuka) pozycja Wkładki:**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie kart dwuportowych 10Gb w standardzie SFP+?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

**Zestaw pytań nr 3**

**Pytanie nr 1**

Czy zamawiający dopuści macierz z funkcją tieringu danych, cache w kontrolerze, natomiast bez cache SSD?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuści macierz z funkcją tieringu danych zgodnie z opisem w sekcji 2. Macierz, podpunkt 3.

Zamawiający w nawiązaniu do art. 12a ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj Dz. U. z 2019 r. poz. 1843.), zmienia terminy składania oraz otwarcia ofert.

- **Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 w Sosnowcu, Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec, kancelaria D-0-2 do 21.05.....2020r do godziny 9:00.**
- **Otwarcie ofert nastąpi 21.05.....2020r o godzinie 10:00, w siedzibie Zamawiającego, pokój B-1-66.**

Zamawiający informuje, iż zmodyfikowana SIWZ oraz załącznik nr 1 do SIWZ – „opis przedmiotu zamówienia” znajdują się do pobrania na stronie internetowej [www.wss5.pl](http://www.wss5.pl)

Z poważaniem

**DYREKTOR**

Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 5  
im. św. Barbary w Sosnowcu

*dr n. med. Alicja Ceglowska*

