



Tomaszów Lubelski 09-09-2009

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI

### Dotyczy:

Postępowania przetargowego na:

DOSTAWA, INSTALACJA, URUCHOMIENIE SYSTEMU INFORMATYCZNEGO (KONFIGURACJA, MIGRACJA DANYCH, PRZESzkOLENIE UŻYTKOWNIKÓW I ADMINISTRATORÓW SYSTEMU).

nr sprawy SPZOZ/P.N./21/2009

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Tomaszowie Lubelskim zgodnie z przepisami art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), w związku ze zwróceniem się Wykonawcy o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wyjaśnia:

### **Pytanie 1;**

W związku z postępowaniem technicznym i pojawieniem się w maju nowych procesorów i serwerowych płyt głównych złącza PCI-X-64-bit/133 MHz zostały zastąpione nowocześniejszymi. Czy w związku z tym Zamawiający przewiduje zmianę zapisów dotyczących złącza PCI.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące złącza PCI. Obecnie zapis dotyczący złącza PCI we wszystkich serwerach przyjmuje brzmienie

Płyta główna	Dedykowana serwerowa, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera, ze złączami: min. 5 x PCI-Express Gen2 x 4, min. 2 x PCI-Express Gen2 x8, min. 18 gniazd pamięci RAM, gniazdo klawiatury i gniazdo myszy PS/2 lub USB, oraz dokładnie dwa gniazda na procesory j/w
--------------	---

### **Pytanie 2;**

W związku z postępowaniem technicznym i pojawieniem się w maju nowych procesorów serwerowych zmieniły się ich parametry techniczne. W związku ze zmianami procesorów na





rynku, jaki parametr należy brać, jako istotniejszy przy doborze procesora, częstotliwość taktowania czy wynik testów wydajnościowych.

### **Odpowiedź:**

W związku ze zmianami technologicznymi Zamawiający zmienia wymaganiami dotyczące procesorów wymaganych w serwerach. We wszystkich serwerach zapis otrzymuje brzmienie:

Procesor	procesor czterordzeniowy w architekturze x86, taktowany zegarem, co najmniej 2.00 GHz, osiągający w testach wydajnościowych SPECint_rate2006 wynik min.136 pkt. Wymagana jest obecność certyfikatu potwierdzającego osiągnięty wynik na stronie: <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> . Jednocześnie ilość wymaganych procesorów dla poszczególnych serwerów pozostaje bez zmian.
----------	---

### **Pytanie 3:**

W technologii serwerowej rzadko stosuje się drukarki podłączone bezpośrednio do serwerów. Czy może klient wskazać, do jakich celów ma ten port być wykorzystywany?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące portów, w tym równoległego. Obecnie zapis dotyczący Portów I/O we wszystkich serwerach przyjmuje brzmienie

Porty I. O	Dwa porty szeregowy, min. 6 portów USB, w tym min 3 porty z przodu serwera, port myszki i klawiatury PS/2 lub USB, min. Dwa porty RJ45
------------	--

