



Warszawa, dnia 26.06.2009r.

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości poniżej 206 000 euro na dostawę maszyn serwerowych wraz z usługami serwisowymi, oznaczenie sprawy ZP/33/09.

W związku z pytaniami dotyczącymi przedmiotowego postępowania, działając w trybie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655), wyjaśniam co następuje:

Pytanie 1

Załącznik nr 1 - Specyfikacja sprzętu komputerowego, Serwer SKO-1 wymagają Państwo kontrolera dysków SATA, natomiast w rozliczeniu kosztów dotyczących tego urządzenia oczekują Państwo wpisania cen dysków SATA oraz SAS. Proszę o sprecyzowanie, czy serwer SKO-1 ma mieć wbudowany kontroler dysków SATA czy SAS.

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby Serwer SKO-I obsługiwał dyski SATA. W przypadku gdy oferowany serwer nie posiada wbudowanego kontrolera SAS to Zamawiający dopuszcza dołożenie takiej karty kontrolera. W takim przypadku cena konfiguracji bazowej (Załącznik nr 3) powinna być zwiększona o jego koszt.

Pytanie 2

Załącznik nr 3 - Rozliczenie kosztów, SKO-II, SKO-III, SKO-V, wymagają Państwo określenia cen dysków m in. 146GB 15.000rpm oraz 300GB 10.000rpm. Czy w przypadku braku możliwości zaoferowania ww dysków, zaakceptują Państwo zastąpienie ich odpowiednio dwoma dyskami 73GB 15.000rpm oraz dwoma dyskami 146GB 10.000rpm? W odpowiednich rubrykach rozliczenia kosztów zostaną wpisane sumy cen netto tych dysków.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zastąpienie dysków 146GB 15.000rpm przez dwa dyski 73GB 15.000rpm oraz dysków 300GB 10.000rpm przez dwa dyski 146GB 10.000rpm. W odpowiednich rubrykach rozliczenia kosztów należy oznaczyć zmiany oraz wpisać sumy cen netto i brutto oferowanych dysków

### Pytanie 3

Załącznik nr 1 - Specyfikacja sprzętu komputerowego, Serwer SKO-3 wymagają Państwo 1 slotu PCI-X oraz 1 slotu PCI-Ex x8. Czy dopuszczają Państwo serwer, który jest wyposażony w 2 sloty PCI-Ex x8 i 5 slotów PCI-Ex x4?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera SKO-III wyposażonego w 2 sloty PCI-Ex x8 i 5 slotów PCI-Ex x4.

### Pytanie 4

Załącznik nr 1 - Specyfikacja sprzętu komputerowego, Serwer SKO-4 wymagają Państwo 2 slotów PCI-X oraz 1 slotu PCI-Ex x8 i 3 slotów PCI-Ex x4. Czy dopuszczają Państwo serwer, który jest wyposażony w 2 sloty PCI-Ex x8 i 3 sloty PCI-Ex x4?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera SKO-IV wyposażonego w 2 sloty PCI-Ex x8 i 3 sloty PCI-Ex x4.

### Pytanie 5

Załącznik nr 1 - Specyfikacja sprzętu komputerowego, Serwer SKO-4 wymagają Państwo maksymalnie 8 dysków twardych, oraz możliwości zamontowania jednocześnie 4 dysków i napędu taśmowego. Czy zaakceptują Państwo serwer, który będzie obsługiwał maksymalnie 6 dysków, oraz 4 dyski i napęd taśmowy?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera SKO-IV który będzie obsługiwał maksymalnie 6 dysków albo 4 dyski i napęd taśmowy.

### Pytanie 6

Załącznik nr 3 - Rozliczenie kosztów, SKO-V, pozycja 4. Czy zamiast procesora Intel Quad Core Xeon MP 2,4GHz FSB1066 16MB L2cache zaakceptują Państwo procesor z pamięcią Cache 12GB, ale z sześcioma rdzeniami - Intel Xeon Hexacore E7450 2.4GHz?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamiast procesora Intel Quad Core Xeon MP 2,4GHz FSB1066 16MB L2cache procesor Intel Xeon Hexacore E7450 2.4GHz do serwera SKO-V.

Odpowiednie zmiany należy umieścić w Załącznik nr 3 - Rozliczenie kosztów, SKO-V, poz. 4

### Pytanie 7

Załącznik nr 3 - Rozliczenie kosztów, SKO-V, pozycja 5. Czy zamiast procesora Intel Quad Core Xeon MP 2,93GHz FSB1066 8MB L2 cache zaakceptują Państwo procesor- Intel Xeon Hexacore X7460, 2,67GHz, FSB1066, 16MB cache?

## **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaferowanie zamiast procesora Intel Quad Core Xeon MP 2,93GHz FSB1066 8MB L2 cache procesor Intel Xeon Hexacore X7460, 2,67GHz, FSB1066, 16MB cache do serwera SKO-V. Odpowiednie zmiany należy umieścić w Załącznik nr 3 - Rozliczenie kosztów, SKO-V, poz. 5.

## **Pytanie 8**

Załącznik nr 3 - Rozliczenie kosztów, SKO-II, SKO-III. SKO-IV wymagają państwo wpisania cen 5 modeli procesorów. Wymagane parametry techniczne ( częstotliwość, FSC, pamięć cache) jednoznacznie wskazują na procesory Intel Xeon z rodziny 5400, odpowiednio są to procesory:

- poz. 2 - procesor E5405,
- poz. 3 - procesor E5410,
- poz. 4 - procesor E5430,
- poz. 5 - procesor E5450
- poz. 6 - Procesor X5470.

Procesory Intel Xeon z rodziny 54XX są technologią wycofywaną przez Intel'a i w toku trwania umowy ramowej z pewnością dojdzie do niemożności dostarczenia sprzętu z procesorami 54XX. Aktualnie Intel wprowadza procesory Xeon z nowej rodziny - 55XX. Procesory te charakteryzują się innymi parametrami, natomiast ich wydajność jest oceniana jako ok. 70-80% wyższa niż procesorów z rodziny 54XX (według testów opublikowanych na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org), testy SPECint\_rate/base2006). W związku z tym pytanie: Czy dopuszcza państwo zaproponowanie w przypadku serwerów SKO-II, SKO-III, SKO-IV następujących procesorów z nowej rodziny Intel'a:

- poz. 2 - procesor Intel Xeon QuadCore E5504 2.00 GHz 4MB 4.8GT
- poz. 3 - procesor Intel Xeon QuadCore E5506 2.13 GHz 4MB 4.8GT
- poz. 4 - procesor Intel Xeon QuadCore E5530 2.40 GHz 8MB 5.86GT
- poz. 5 - processor Intel Xeon QuadCore X5550 2.67 GHz 8MB 6.4GT
- poz. 6 - processor Intel Xeon QuadCore X5570 2.93 GHz 8MB 6.4GT.

## **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na zaferowanie serwerów z procesorami E5504, E5506, E5530, X5550, X5570 zamiast procesorów E5405, E5410, E5430, E5470 (odpowiednio). W przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w pytaniu, Sprzedawca, w trakcie obowiązywania umowy powinien zaproponować modyfikacje zgodnie z zapisem określonym w Załączniku nr 7, §6, punkt 7.

## **Pytanie 9**

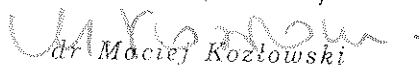
Załącznik nr 7 do SIWZ - projekt umowy. Paragraf 6, punkt 9, 10 i 11 zabezpiecza interesy NASK w przypadku spadku cen sprzętu oferowanych przez producenta. Natomiast w przypadku znacznego wzrostu cen, spowodowanego głównie wzrostem cen walut, całe ryzyko z tym związane leży po stronie oferenta - Zgodnie z punktem 6. 10 paragrafu projektu umowy. Takie

rozwiązanie jest niesymetryczne. Czy w związku z powyższym dopuszczają Państwo, aby punkt 6 paragrafu 10 projektu umowy przyjął następujące brzmienie:

„Strony przyjmują, iż w przypadku wzrostu średniego kursu walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski na dzień złożenia Zamówienia powyżej 5% w stosunku do średniego kursu z dnia zawarcia umowy, w taki sposób, że koszt sprzedaży Urządzeń dla Wykonawcy zmieni się co najmniej 5%, to Zamawiający może zmienić wysokość cen Urządzeń w stopniu odpowiadającym wysokości zmian kursu waluty mającej wpływ na zmianę ceny. Wykonawca udokumentuje wpływ zmiany kursu waluty na zmianę ceny.”

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza wprowadzenia proponowanej zmiany z uwagi na art. 85 Ustawy o finansach publicznych.

DYREKTOR  
Naukowej i Akademickiej  
Sieci Komputerowej  
  
dr Maciej Kozłowski