

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCY

DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Pn. „Rozbudowa infrastruktury IT na potrzeby TARR Centrum Innowacyjności Sp. z o.o. w ramach rozszerzenia projektu podstawowego POIG 2007 - 2013; Oś Priorytetowa 5; Dyfuzja innowacji - Działanie 5.3.”

W prowadzonym postępowaniu wpłynęły do zamawiającego następujące zapytania od wykonawcy:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Tabela 2.1.1. Osprzęt serwerowy (typ 1) – 4 sztuki, Wiersz 12 – gwarancja.

„Co najmniej 36 miesięcy wsparcia na miejscu instalacji sprzętu z gwarancją usunięcia awarii w ciągu 24 godzin na 4 obudowy HP c7000 obecnie posiadane przez Zamawiającego.”

W celu wyliczenia wsparcia na konkretne obudowy posiadane przez Zamawiającego proszę o podanie numerów seryjnych wyżej wspomnianego sprzętu.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Tabela 2.1.5. Osprzęt sieciowy (typ 1) – 64 sztuk, wiersz 3 – specyfikacja

„rozszerzenie wsparcia technicznego na całe urządzenia (aktywne, gotowe do wykorzystania 80 portów w każdym urządzeniu) na okres co najmniej 36 miesięcy.”

W celu wyliczenia wsparcia serwisowego na konkretne przełączniki posiadane przez Zamawiającego proszę o podanie numerów seryjnych wyżej wspomnianego sprzętu.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: Tabela 2.1.7. Osprzęt serwerowy (typ 2) – 18 sztuk, wiersz 4- gwarancja

„Co najmniej 36 miesięcy gwarancji na posiadane przez Zamawiającego dwa serwery HP ProLiant DL 160 G6 (Product NO.641457-425).”

W celu wyliczenia wsparcia na konkretne serwery posiadane przez Zamawiającego proszę o podanie numerów seryjnych wyżej wspomnianego sprzętu.

Pytanie nr 4:

Dotyczy: Tabela 2.1.8. Osprzęt serwerowy (typ 3) – 144 sztuk, wiersz 4- gwarancja

„Co najmniej 36 miesięcy wsparcia serwisowego na posiadane przez Zamawiającego 18 serwerów HP BL465c G7 oraz 18 serwerów HP BL465c G8”

W celu wyliczenia wsparcia na konkretne serwery posiadane przez Zamawiającego proszę o podanie numerów seryjnych wyżej wspomnianego sprzętu

Pytanie nr 5:

Dotyczy: Tabela 2.15.1.Osprzęt inny (typ 1) – 3 sztuki, wiersz 9 – gwarancja

„Dodatkowo obecnie posiadana biblioteka taśmowa zostanie objęta wsparciem serwisowym na 36 miesięcy, świadczonym w miejscu instalacji z gwarancją usunięcia awarii w ciągu 24 godzin.”

W celu wyliczenia wsparcia na konkretną bibliotekę taśmową posiadaną przez Zamawiającego proszę o podanie numerów seryjnych wyżej wspomnianego sprzętu

Pytanie nr 6:

Dotyczy: Tabela 2.14.1.Oprogramowanie (typ 3) – 1 pakiet

Czy Zamawiający wymaga aby licencje Microsoft zawierały Software Assurance ?

Pytanie nr 7:

Dotyczy: Tabela 2.1.2. Serwer (typ 1) – 4 sztuki, wiersz 2 – Pamięć RAM

„96 GB RAM DDR3 Registered DIMMs. “

Mając na uwadze wymagane zmiany w technologii modeli procesorów Intel® Xeon® E5-XXXX v3 czy zamawiający uzna pamięć DDR4 za równoważną do pamięci DDR3?

Pytanie nr 8:

Dotyczy: Tabela 2.1.3. Serwer (typ 2) – 32 sztuki, wiersz 2 – Pamięć RAM

„128 GB RAM DDR3 Registered DIMMs.”

Mając na uwadze wymagane zmiany w technologii modeli procesorów Intel® Xeon® E5-XXXX v3 czy zamawiający uzna pamięć DDR4 za równoważną do pamięci DDR3?

Pytanie nr 9:

Dotyczy: Tabela 2.1.4. Serwer (typ 3) – 6 sztuk

„128 GB RAM DDR3 Registered DIMMs.”

Mając na uwadze wymagane zmiany w technologii modeli procesorów Intel® Xeon® E5-XXXX v3 czy zamawiający uzna pamięć DDR4 za równoważną do pamięci DDR3?

Pytanie nr 10:

Dotyczy: Tabela 2.7.2.Serwer (typ 6) – 8 sztuk, wiersz 2 - Wydajność

„Serwer musi posiadać co najmniej 2 procesory o łącznej ocenie co

najmniej 15 000 punktów (per serwer) w teście PassMark (na podstawie wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Zużycie energii per procesor nie może być większe niż 80 W.”

W teście PassMark dla konfiguracji dwuprocesorowych brak procesorów najnowszej generacji (np. Intel® Xeon® E5-XXXX v3) osiągających łączny wymagany wynik 15000 pkt. przy jednoczesnym zachowaniu warunku maksymalnego poboru mocy TDW 80W dla pojedynczego procesora. Czy w związku z tym, Zamawiający dopuści serwery wyposażone w procesory najnowszej generacji osiągające wymagany wynik 15000 pkt. przy maksymalnym poborze mocy TDW 85W dla pojedynczego procesora?

Pytanie nr 11:

Dotyczy: Tabela 2.7.1.Serwer (typ 5) - 2 sztuki, wiersz 2-wydajność

„Serwer musi posiadać co najmniej 2 procesory o łącznej ocenie co najmniej 20000 punktów (per serwer) w teście PassMark (na podstawie wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).”

Proszę o potwierdzenie że reguła wyliczenia sumarycznej wydajności serwera zgodnego ze PassMark jest prawidłowa: 2x Wynik PassMark procesora = Wynik dla serwera.

Pytanie nr 12:

Dotyczy: Tabela 2.7.2.Serwer (typ 6) – 8 sztuk, wiersz 2-wydajność

„Serwer musi posiadać co najmniej 2 procesory o łącznej ocenie co najmniej 15 000 punktów (per serwer) w teście PassMark (na podstawie wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).

Proszę o potwierdzenie że reguła wyliczenia sumarycznej wydajności serwera zgodnego ze PassMark jest prawidłowa: 2x Wynik PassMark procesora = Wynik dla serwera.

Pytanie nr 13:

Dotyczy: Tabela 2.1.7. Osprzęt serwerowy (typ 2) – 18 sztuk

Według dokumentacji technicznej producenta serwerów HP DL160 G6 (http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c04284374&doctype=quickspecs&doclang=EN_US&searchquery=&cc=za&lc=en), wskazany model serwerze wspiera pamięci:

- HP 4GB (1x4GB) Single Rank x4 PC3L-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Low Power Memory Kit PN: 604504-B21
- HP 4GB (1x4GB) Dual Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit PN: 500658-B21
- HP 4GB (1x4GB) Single Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit PN: 593339-B21.

Czy Zamawiający uzna wyżej wymienione pamięci jako spełniające wymogi SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zapytania Wykonawcy:

AD1. Numery seryjne obudów HP C7000 obecnie posiadane przez Zamawiającego to: CZ3137T9FT, CZ3137T9FP, CZ3329K9K0, CZ3329K9JX.

AD2. Numery seryjne posiadanego przez Zamawiającego sprzętu są następujące Urządzenie nr 1 (M/S: AHX1916G00J, S/S: CZC116XZSZ), Urządzenie nr 2 (M/S: AHX1913G00E, S/S: CZC113XYNJ).

AD3. Numery seryjne serwerów HP Proliant DL 160 posiadanych przez Zamawiającego to: CZJ23701JQ, CZJ23701JP.

AD4. Numery seryjne serwerów ProLiant BL465c G8 posiadanych przez Zamawiającego to: CZJ328043L, CZJ328043F, CZJ328043M, CZJ328043Q, CZJ328043J, CZJ328043D, CZJ328043R, CZJ328043K, CZJ3280439, CZJ3280438, CZJ328043P, CZJ328043H, CZJ328043N, CZJ328043C, CZJ3280436, CZJ328043G, CZJ3280437, CZJ328043B. Numery seryjne serwerów ProLiant BL465c G8 posiadanych przez Zamawiającego to: CZ3134S0LP, CZ3134S0LV, CZ3134S0L0, CZ3134S0KV, CZ3134S0LS, CZ3134S0L2, CZ3134S0LC, CZ3134S0KX, CZ3134S0L6, CZ3134S0L4, CZ3134S0L8, CZ3134S0LH, CZ3134S0LA, CZ3134S0KS, CZ3134S0LK, CZ3134S0KP, CZ3134S0LE, CZ3134S0LM.

AD5. Numer seryjny biblioteki taśmowej posiadanej przez Zamawiającego to: DEC12801M9.

AD6. Tak, Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie wymienione w tabeli 2.14.1 Oprogramowanie (typ 3) było objęte standardową (min. 3-letnią) umową Software Assurance, o ile dana pozycja może być nią objęta.

AD7. Zamawiający uzna pamięć DDR4 za równoważną do pamięci DDR3 w przypadku opisu urządzenia z tabeli 2.1.2 Serwer (typ 1) SIWZ.

AD8. Zamawiający uzna pamięć DDR4 za równoważną do pamięci DDR3 w przypadku opisu urządzenia z tabeli 2.1.3 Serwer (typ 2) SIWZ.

AD9. Zamawiający uzna pamięć DDR4 za równoważną do pamięci DDR3 w przypadku opisu urządzenia z tabeli 2.1.4 Serwer (typ 3) SIWZ.

AD10. Zamawiający zmienia zapis w tabeli 2.7.2. Serwer (typ 6) dot. maksymalnego zużycia energii przez pojedynczy procesor z 80W do 90W przy zachowaniu pozostałych zapisów SIWZ.

AD11. Zamawiający potwierdza, że zapisy tabeli 2.7.1 Serwer (typ 5), wiersz 2 – wydajność, związane z wydajnością serwera należy obliczać przez pomnożenie wyniku podanego w SIWZ dla pojedynczego procesora przez ilość procesorów podanych w SIWZ (w tym przypadku dwóch).

AD12. Zamawiający potwierdza, że zapisy tabeli 2.7.2 Serwer (typ 6), wiersz 2 – wydajność, związane z wydajnością serwera należy obliczać przez pomnożenie wyniku podanego w SIWZ dla pojedynczego procesora przez ilość procesorów podanych w SIWZ (w tym przypadku dwóch).

AD13. Zamawiający uznaje wymienione w treści pytania nr 13 moduły jako spełniające wymogi SIWZ poza wersją oznaczoną jako Low Power Memory Kit. Obecnie w urządzeniach zainstalowane są moduły 2GB Dual Rank 18JSF25672AZ-1G4G, które pracują poprawnie. Każdy serwer wyposażony jest w jeden fizyczny procesor.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU



Dr Wojciech Daniel