

ZP/37/D/SE-AG/11

SE-AG.271.138.8.2011

w/g rozdzielnika

Dotyczy: wyjaśnień treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu na **Dostawę dwóch serwerów, macierzy dyskowej oraz licencji.**”

Działając na podstawie art.38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą, Zamawiający – Gmina Czeladź reprezentowana przez Burmistrza, przekazuje odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jakie wpłynęły w postępowaniu j.w.

Pytanie nr 1

Ile gniazd pamięci ma mieć płyta główna serwera?

Odpowiedź

Wg opisu przedmiotu zamówienia pkt.1 – Pamięć – Zamawiający przewidział, że w serwerze mają być zajęte 3 gniazda (3 x 8 GB). Zamawiający nie określa ilości wolnych gniazd pamięci jedynie warunkuje rozbudowę pamięci do min. 96 GB.

Pytanie nr 2

Jakie rodzaje pamięci ma obsługiwać płyta główna serwera?

Odpowiedź

Wg opisu przedmiotu zamówienia pkt.1 – Pamięć – Zamawiający nie określa rodzaju pamięci, jedynie warunkuje aby pamięci były produktami producenta serwera lub były przez niego certyfikowane. Muszą zapewnić niezawodną oraz wydajną pracę oferowanego serwera.

Pytanie nr 3

Ile i jakich slotów PCI ma mieć pamięć płyta główna serwera?

Odpowiedź

Wg opisu przedmiotu zamówienia pkt.1 – Płyta główna – Zamawiający nie określa liczby wolnych slotów PCI. Zamawiający określa jedynie aby płyta główna serwera posiadała wolne sloty PCI-Express Gen2 w liczbie umożliwiającej przyszłą rozbudowę serwera o min. jeden dodatkowy kontroler dysku, jeden dodatkowy kontroler FC i jeden dodatkowy kontroler sieciowy.

Pytanie nr 4

Czy podane porty USB serwera mogą być osiągnięte przez zastosowanie dodatkowego kontroleraUSB?

Odpowiedź

Wg opisu przedmiotu zamówienia pkt.1 – Płyta główna – Zamawiający określił min. liczbę portów jakie **ma posiadać płyta główna**. Każdy z portów USB rozmieszczonych z przodu, z tyłu i w środku musi być integralną częścią płyty głównej. Zamawiający nie dopuszcza rozbudowy o dodatkowy kontroler USB w celu osiągnięcia min. liczby portów USB

Pytanie nr 5

Czy porty wewnętrzne USB można realizować przez wpuszczenie do środka serwera kabla USB?

Odpowiedź

Wg opisu przedmiotu zamówienia pkt.1 – Płyta główna – Zamawiający określił min. 8 portów USB, które **ma posiadać płyta główna** – rozmieszczone z przodu, z tyłu i **w środku**. Każdy z portów USB rozmieszczonych z przodu, z tyłu i w środku muszą być integralną częścią płyty głównej. Zamawiający nie dopuszcza aby port wewnętrzny USB był realizowany poprzez wpuszczenie do środka serwera kabla USB.

Pytanie nr 6

Jak ma się odbywać komunikacja z kontrolerem zdalnego zarządzania serwera – brak wyspecyfikowanego portu RS232?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza aby komunikacja z kontrolerem zdalnego zarządzania serwera odbywała się poprzez port RS-232.

Pytanie nr 7

Jak ma być skonfigurowana pamięć 24 GB (3x8GB) RAM serwera – w trybie spare czy performance?

Odpowiedź

Pamięć RAM musi być skonfigurowana w trybie maksymalnej wydajności. Zamawiający dopuszcza konfigurację pracy pamięci RAM w innych trybach.

Pytanie nr 8

Czy serwer ma obsługiwać tryby independent i mirror?

Odpowiedź

Serwery mają pracować niezależnie od siebie, oferowane serwery mogą dodatkowo obsługiwać tryb pracy w „lustrze”.

Pytanie nr 9

Czy dyski twarde mają być w formacie 2.5” czy 3.5” ?

Odpowiedź

Zamawiający nie precyzuje formatu wielkości dysków. Dopuszcza aby wielkość dysków wynosiła 2,5” lub 3,5”.

Pytanie nr 10

Czy zamawiający dopuszcza zasilacz 800W?

Odpowiedź

Wg opisu przedmiotu zamówienia pkt.1 – Zasilanie i chłodzenie – Zamawiający określił **maksymalną** moc zasilacza na 850W. Zamawiający przez ten zapis rozumie: zasilacz o mocy nie przekraczającej 850W. Zamawiający dopuszcza zasilacze, których moc **nie przekracza** 850W.

Pytanie nr 11

„Mając na uwadze parametry zasilacza stosowanych obecnie przez producentów serwerów w obudowach 2U, proszę o informacje czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie sprzętu serwerowego obsługującego redundantne zasilacze o mocy maksymalnej 800W na 1 zasilacz o wysokiej sprawności dochodzącej do 92% przy typowym obciążeniu 50% (według standardów EPA). Zasilacz tak wysokiej sprawności generuje większą moc niż zapisany w SIWZ zasilacz 850W o typowej sprawności dochodzącej do 80% (Maksymalna moc efektywna dla zasilacza o wysokiej sprawności to $800W \times 92\% = 736W$, maksymalna moc efektywna dla zasilacza 850W o niskiej sprawności to $850W \times 80\% = 680W$)”.

Odpowiedź

Wyjaśniono w odpowiedzi przy pytaniu nr 10

Niniejsze wyjaśnienia w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie powodują konieczności przesunięcia terminu składania ofert w postępowaniu na Dostawę dwóch serwerów, macierzy dyskowej oraz licencji”.

BURMISTRZ
mgr Teresa Kosmała

