

Warszawa, dnia 20 października 2016 r.

**CENTRUM SZTUKI WSPÓŁCZESNEJ – ZAMEK UJAZDOWSKI**

ul. Jazdów 2, 00-467 Warszawa  
tel. + 48 22 628 76 83, faks. + 48 22 628 95 50  
NIP: 526-025-12-85, REGON: 000986159

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, na *dostawę sprzętu komputerowego dla Centrum Sztuki Współczesnej Zamek Ujazdowski*;  
**Znak sprawy: ZAMPUB/PRZETARG/2016/06**

**Centrum Sztuki Współczesnej – Zamek Ujazdowski działając jako Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych, udziela odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców, dotyczące dostawy sprzętu komputerowego dla Centrum Sztuki Współczesnej - Zamek Ujazdowski**

**PYTANIE 1:** Czy zamawiający dopuści 4 porty USB – 2 z przodu i 2 z tyłu?

**ODPOWIEDŹ 1:** Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, w którym łącznie znajduje się liczba 4 gniazd USB - 2 z przodu i 2 tyłu obudowy serwera. Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym obecne będzie minimum 5 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, w tym minimum 2 gniazda USB 3.0., z czego nie mniej niż 2 gniazda z przodu obudowy serwera, w tym co najmniej 1 gniazdo USB 3.0.

**PYTANIE 2:** Zamawiający wymaga minimum 6 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, w tym minimum 3 gniazda USB 3.0, z czego nie mniej niż 3 gniazda zlokalizowane z przodu obudowy serwera, w tym co najmniej 1 gniazdo USB 3.0. Czy zamawiający dopuści 5 portów USB w układzie: 2x USB 2.0 z przodu obudowy, 2x USB 3.0 z tyłu obudowy, 1x wewnętrzny USB 3.0

Dodatkowy port wewnętrzny w miejsce zewnętrznego rozszerzy możliwości zastosowania pamięci USB w celu boot'owania systemów operacyjnych w bezpieczny sposób - zamknięte w obudowie serwera. Jednocześnie pozostałe 4 zewnętrzne porty USB pozwolą na podłączenie urządzeń wskazujących (mysz + klawiatura) pozostawiając jeszcze jeden wolny port z możliwością dogodnego wykorzystania.

**ODPOWIEDŹ 2:** Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, w którym łącznie znajduje się liczba 5 gniazd USB - w tym 2 gniazda USB 2.0 z przodu, 2 gniazda USB 3.0 tyłu obudowy serwera i 1 wewnętrzny USB 3.0. Jednocześnie Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym obecne będzie minimum 5 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, w tym minimum 2 gniazda USB 3.0., z czego nie mniej niż 2 gniazda z przodu obudowy serwera, w tym co najmniej 1 gniazdo USB 3.0.

**PYTANIE 3:** Zamawiający wymaga dla płyty głównej zintegrowane minimum 4 niezależne karty sieciowe LAN o minimalnej prędkości 1Gb/s, oraz w punkcie Interfejsy/Porty - minimum 4 niezależne, zintegrowane z płytą główną interfejsy sieciowe RJ-45 Ethernet 1Gb/s. Opierając się na naszej najlepszej wiedzy, rozwiązanie zapewniające zintegrowane 4 niezależne karty sieciowe LAN o minimalnej prędkości 1Gb/s nie istnieje. W związku z powyższym pytamy czy Zamawiający ma na myśli kartę sieciową 1Gb/s z 4 niezależnymi (4x 1Gb/s) portami - zintegrowanymi z płytą główną interfejsami sieciowymi RJ-45 Ethernet.

**ODPOWIEDŹ 3:** W odpowiedzi na pytanie, zgodnie z wiedzą Zamawiającego istnieją rozwiązania spełniające minimalne wymogi opisane w OPZ, dotyczące 4 niezależnych kart sieciowych LAN o minimalnej prędkości 1Gb/s. Zamawiający nie zmienia treści opisu zawartej w OPZ.

**PYTANIE 4:** Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający 1 port video DB-15 zlokalizowany z tyłu.

**ODPOWIEDŹ 4:** W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania posiadającego tylko 1 port video DB-15, zlokalizowanego z tyłu obudowy serwera.

**PYTANIE 5:** Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający 5 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, wszystkie USB3.0, w tym 1 gniazdo zlokalizowane z przodu.  
Wymienione porty są wykorzystywane głównie przy wstępnej konfiguracji i w biegu dalszej eksploatacji mają małe znaczenie przy skonfigurowanym dostępie zdalnym

**ODPOWIEDŹ 5:** W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, w którym łącznie znajduje się liczba 5 gniazd USB 3.0., w tym 1 gniazdo z przodu obudowy serwera.  
Jednocześnie Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym obecne będzie minimum 5 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, w tym minimum 2 gniazda USB 3.0., z czego nie mniej niż 2 gniazda z przodu obudowy serwera, w tym co najmniej 1 gniazdo USB 3.0.

**PYTANIE 6:** Według naszej wiedzy na rynku nie ma serwerów w obudowie 2U, które posiadają 24 HDD + 3 USB na froncie obudowy. Aktualnie przy serwerach 2U wyposażonych w 24 HDD występuje tylko jeden port USB oraz VGA. Prosimy o zmianę napisów dotyczących interfejsów zlokalizowanych z przodu obudowy.  
Jeśli Zamawiający pozostanie przy aktualnych zapisach prosimy o wskazanie marki produktu.

**ODPOWIEDŹ 6:** W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający nie dopuszcza zmiany w kształcie opisanym przez Wykonawcę. Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym obecne będzie minimum 5 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, w tym minimum 2 gniazda USB 3.0., z czego nie mniej niż 2 gniazda z przodu obudowy serwera, w tym co najmniej 1 gniazdo USB 3.0.  
Zgodnie z wiedzą Zamawiającego istnieją dostępne rozwiązania, spełniające powyższe, dopuszczone rozwiązanie.

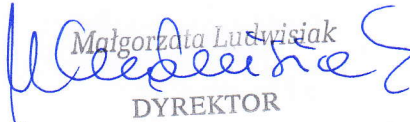
**PYTANIE 7:** W związku z chęcią zaoferowania sprzętu wiodącego producenta jakim jest firma Dell, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie serwera posiadającego 4 niezależne, zintegrowane z płytą główną gniazda USB, w tym minimum 3 gniazda USB 3.0, z czego nie mniej niż 1 gniazdo zlokalizowane z przodu obudowy serwera.  
Jeżeli zamawiający nie wyraża zgody na powyższe pytanie, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozwiązania: 4 porty USB 2.0 na karcie PCIe umieszczone z tyłu obudowy.

**ODPOWIEDŹ 7:** W odpowiedzi na pytanie, Zamawiający nie dopuszcza zmiany w kształcie opisanym przez pytającego. Zamawiający nie dopuszcza także zastosowania rozwiązania, w którym porty USB znajdują się na karcie PCIe. Jednocześnie Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym obecne będzie minimum 5 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, w tym minimum 2 gniazda USB 3.0., z czego nie mniej niż 2 gniazda z przodu obudowy serwera, w tym co najmniej 1 gniazdo USB 3.0.

**PYTANIE 8:** Czy Zamawiający dopuści minimum 5 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, w tym minimum 3 gniazda USB 3.0, z czego nie mniej niż 2 gniazda USB 2.0 zlokalizowane z przodu obudowy serwera oraz wewnętrzny slot karty SD?

**ODPOWIEDŹ 8:** Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Jednocześnie Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym obecne będzie minimum 5 niezależnych, zintegrowanych z płytą główną gniazd USB, w tym minimum 2 gniazda USB 3.0., z czego nie mniej niż 2 gniazda z przodu obudowy serwera, w tym co najmniej 1 gniazdo USB 3.0.

Z poważaniem,

  
Małgorzata Luswisiak  
DYREKTOR