

Warszawa, dnia 16 października 2018 r.

Do Wykonawców

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia na dostawę fabrycznie nowego sprzętu serwerowego z wdrożeniem oprogramowania, sprzętu komputerowego i licencji.
Znak sprawy: BA.260.9.2018

Szanowni Państwo!

Krajowa Szkoła Administracji Publicznej, jako Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej „ustawą”, przekazuje treść zapytań złożonych do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej "SIWZ", wraz z udzielonymi odpowiedziami:

Pytanie 1:

W specyfikacji serwerów zapis: (wymagane 4 sloty wolne !)

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający podtrzymuje konieczność zapewnienia w każdym serwerze minimum 4-ech slotów wolnych.

Pytanie 2:

Minimalna pojemność netto przestrzeni dysków talerzowych dla RAID 10: 1,2 TB lub więcej

- Dyski talerzowe
- Interface SAS 12Gb/s
- Minimalna prędkość obrotowa: 15000 obr/min

Można taką macierz zbudować z dwóch dysków 1,2TB ale o szybkości 10K - powstanie przestrzeń 1,2TB zajmując tylko dwie zatoki i byłoby to rozwiązanie optymalne, Albo np. z 4 dysków 600GB 15K i wtedy zajmą one 4 sloty HPL, wobec tego następne 2 zajmą dyski SSD i konieczna będzie dodatkowa klatka na kolejne dyski co podniesie koszt rozwiązania nie wnosząc większej funkcjonalności a zwiększając ilość punktów awarii.

Pytanie czy dopuszczają Państwo dyski o szybkości 10K ?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zbudowania macierzy z dwóch dysków. Do zbudowania RAID 10 konieczne jest zapewnienie minimum czterech dysków. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia dysków o szybkości 10K.

Pytanie 3:

W specyfikacji KVM:

KVM IP zapewniający zdalny dostęp oraz zarządzanie zasilaniem serwerów z poziomu interfejsu użytkownika przełącznika KVM over IP, możliwość zdalnego wyłączenia i włączenia urządzeń zamontowanych w szafie.

KVM IP z opartym na przeglądarce interfejsie użytkownika w czystej technologii web, pozwalający administratorom na wykonywanie działań administracyjnych bez wymaganego, wcześniej zainstalowanego pakietu oprogramowania Java

KVM IP pozwalający na zmianę standardowego portu obsługi przez przeglądarkę internetową na dowolny niestandardowy port.

Monitor, klawiatura i mysz

Monitor, klawiatura i mysz podłączona do KVM zamontowanym w szafie RACK do obsługi serwerów.

Czy w związku z opisaną funkcjonalnością - w zakresie objętym zakreśleniem - urządzenie ma być oddzielnym urządzeniem klasy KVM IP umożliwiającym zdalne włączanie i wyłączenie wszystkich urządzeń zainstalowanych w szafie ? - co wymaga dodatkowej funkcjonalności wykraczającej ponad typowe możliwości samego KVM ?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia osobnego urządzenia klasy KVM IP umożliwiającego zdalne włączanie i wyłączenie urządzeń zainstalowanych w szafie, jednak przy zachowaniu wszystkich funkcjonalności zawartych w Część I punkt 3. Osprzęt dodatkowy – KVM w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Paweł Jedliński