

ZP.271.26.161.164.2018.IS

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.26.2018 „Komputery 2018”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1579 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytania postawione w pismach z dnia 27.03.2018 r. i 28.03.2018 r.

Pytanie nr 1:

Zwracam się z pytaniem dotyczącym Załącznika nr 2.2 SIWZ, Formularz cenowy, Przetarg nieograniczony pn. „Komputery 2018” część 2, Charakterystyka przedmiotu (parametry sprzętu wymagane przez Zamawiającego), System operacyjny (licencja).

Zamawiający specyfikując ilość licencji na system operacyjny:

„...Licencje na system operacyjny mają umożliwiać uruchomienie na dostarczonym serwerze jednego wystąpienia oprogramowania w środowisku sprzętu fizycznego (host) oraz sześciu wystąpień oprogramowania systemu w środowisku wirtualnym(VM). „

W przypadku zaoferowania systemu Windows Server 2016 Standard istotną sprawą przy określeniu ilości wymaganych licencji jest czy wystąpienie systemu operacyjnego Windows Server 2016 Standard w środowisku fizycznym na serwerze będzie wiązało się z uruchomieniem na tym systemie usług wymagających licencji. W przypadku wykorzystywania tego wystąpienia systemu tylko do obsługi wirtualizacji – Hyper-V według wiedzy wykonawcy takie wystąpienie systemu nie musi być zalicencjonowane.

Zważywszy na powyższe czy zamawiający wymaga aby wystąpienie systemu na serwerze w środowisku fizycznym było zalicenjonowane (czyli uwzględniona została dodatkowa licencja na to wystąpienie)?

Odpowiedź:

W przypadku zaoferowania systemu Windows Server 2016 Standard na maszynę spełniającą wymagania przetargu nieograniczonego pn. „Komputery 2018” część 2 wystarczą 3 licencje Windows Server 2016 Standard. System z tych licencji na środowisku fizycznym będzie wykorzystywany tylko do obsługi wirtualizacji – Hyper-V.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Załącznika nr 2.2 SIWZ, Formularz cenowy, Przetarg nieograniczony pn. „Komputery 2018” część 2, Charakterystyka przedmiotu (parametry sprzętu wymagane przez Zamawiającego), Kontroler sprzętowy RAID oraz Pamięć masowa SSD i Pamięć masowa HDD

Czy Zamawiający dopuści obsługę specyfikowanych dysków SDD oraz HDD z dwóch różnych kontrolerów RAID, czy wszystkie dyski muszą być obsługiwane przez jeden kontroler sprzętowy RAID (wyspecyfikowany w pozycji Kontroler sprzętowy RAID)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obsługę specyfikowanych dysków SDD oraz HDD z dwóch różnych kontrolerów RAID pod warunkiem spełnienia przez obydwu kontrolery wymagań

specyfikacji dotyczących kontrolera RAID oraz zabezpieczenia/podtrzymania zawartości pamięci cache kontrolerów.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: Załącznika nr 2.2 SIWZ, Formularz cenowy, Przetarg nieograniczony pn. „Komputery 2018” część 2, Charakterystyka przedmiotu (parametry sprzętu wymagane przez Zamawiającego), Moduł BBU

Zamawiający wymaga aby moduł BBU(z ang. Battery Backup Unit) do kontrolera był modulem bateryjnym. Od około 2 generacji kontrolerów macierzowych zamiast modułów bateryjnych do zabezpieczenia zawartości pamięci cache kontrolerów stosuje się moduły oparte o pamięć flash oraz moduł kondensatora. Rozwiązanie takie eliminuje problemy związane z trwałością akumulatora podtrzymującego zawartość pamięci cache oraz wydłuża czas podtrzymania zawartości.

Zważywszy na powyższe, zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści nowocześniejsze i efektywniejsze rozwiązanie zabezpieczenia zawartości pamięci cache kontrolera RAID oparte o pamięć typu flash oraz moduł kondensatora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza nowocześniejsze i efektywniejsze rozwiązanie zabezpieczenia zawartości pamięci cache kontrolera RAID oparte o pamięć typu flash oraz moduł kondensatora.

Zup. PREZYDENTA
Mariusz Klimczyk
SEKRETARZ MIASTA