



Znak: AG.I.272.1.14.2020

Kielce, dn. 7 lipca 2020 r.

### **Informacja dla Wykonawców nr 1**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Dostawa i uruchomienie oprogramowania do kompleksowego tworzenia i zarządzania kopiami zapasowymi z 3 letnim wsparciem wraz ze sprzętem**”, znak: AG.I.272.1.14.2020.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), w związku z zadanymi pytaniami udziela wyjaśnień:

#### **Pytanie 1:**

Dotyczy Infrastruktura (serwery fizyczne z oprogramowaniem) -2 sztuki

Zamawiający wymaga, aby procesor graficzny obsługiwał dwa porty VGA (przód i tył) oraz serwera wyposażonego w port VGA z tyłu obudowy z możliwością instalacji portu VGA z przodu obudowy. Obecnie producenci serwerów dla zwiększenia elastyczności i możliwości połączenia z urządzeniami z różnymi rodzajami złącz video wyposażają serwery najnowszych generacji zarówno w złącza analogowe jak i złącza cyfrowe. W związku z tym, czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w jedno złącze analogowe VGA na tylnym panelu oraz jedno złącze cyfrowe DisplayPort na przednim panelu?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

#### **Pytanie 2:**

Dotyczy Infrastruktura (serwery fizyczne z oprogramowaniem) -2 sztuki

Czy Zamawiający dopuści serwer z możliwością instalacji 12 dysków SATA/SAS z czego dla 8 dysków będzie możliwa wymiana Hot-Swap?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

#### **Pytanie 3:**

Dotyczy Infrastruktura (serwery fizyczne z oprogramowaniem) -2 sztuki

Zamawiający wymaga, aby była możliwość instalacji dysków SED. Dyski samoszyfrujące SED nie są standardem w urządzeniach typu serwer (częściej spotykane są w urządzeniach typu macierz dyskowa oraz komputer osobisty). Dostępne są również rozwiązania równoważne dające możliwość sprzętowego szyfrowania danych przez kontroler. Efekt obu zabezpieczeń jest taki sam, a w przypadku szyfrowania przez kontroler uzyskujemy dodatkowo efekt szyfrowania danych przechowywanych w pamięci cache. Dodatkowo opisywane rozwiązanie szyfrowania danych przez kontroler jest tańsze w okresie eksploatacji, co wynika z ceny dysków samoszyfrujących SED, które są dużo droższe od dysków innych typów. Czy Zamawiający dopuści zatem serwer wyposażony w kontroler dyskowy z możliwością zabezpieczania danych na dyskach za pomocą szyfrowania sprzętowego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

**Pytanie 4:**

Dotyczy Infrastruktura (serwery fizyczne z oprogramowaniem) -2 sztuki

Czy Zamawiający dopuści serwer bez możliwości zastosowania w serwerze backplane umożliwiającego instalację zarówno dysków SATA/SAS jak i NVMe w tych samych zatokach z tym samym backplane zamiennie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

**Pytanie 5:**

Dotyczy Infrastruktura (serwery fizyczne z oprogramowaniem) -2 sztuki

Zamawiający wymaga, aby serwer wyposażony był w 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 z przodu obudowy. Dodatkowo ma być Możliwość przełączenia frontowego portu USB w taki sposób, aby ten port służył serwisantowi (był podłączony do karty zarządzającej) bez możliwości uzyskania jakiegokolwiek funkcjonalności na poziomie zainstalowanego systemu operacyjnego. Funkcjonalność ta musi być realizowana na poziomie sprzętowym i musi być niezależna od zainstalowanego systemu operacyjnego. Czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony z przodu obudowy w 1x 1x USB 3.0 oraz 1x USB 2.0, przy czym port USB 2.0 będzie portem serwisowym służącym wyłącznie do pobierania logów i komunikacji z kartą zarządzającą?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

**Pytanie 6:**

Dotyczy Infrastruktura (serwery fizyczne z oprogramowaniem) -2 sztuki

Czy Zamawiający dopuści serwer bez możliwości przewidywania awarii dla regulatorów napięcia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

**Pytanie 7:**

Dotyczy Infrastruktura (serwery fizyczne z oprogramowaniem) -2 sztuki

Czy Zamawiający dopuści serwer bez możliwości mapowania dysków przez SFTP, CIFS oraz NFS?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

**Pytanie 8:**

Dotyczy Infrastruktura (serwery fizyczne z oprogramowaniem) -2 sztuki

Czy Zamawiający dopuści serwer z kartą zarządzającą bez wsparcia dla standardu CIM?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.