



**Dyrektor Sądu Apelacyjnego
w Białymstoku**

G-241-30/13

I. W odpowiedzi na skierowane do Sądu Apelacyjnego w Białymstoku zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu G-241-30/13 którego przedmiotem zamówienia jest dostawa macierzy dyskowej oraz zapór sieciowych na potrzeby sądów apelacji białostockiej, wyjaśniam:

Pytanie 4:

dotyczy wymagania:

Możliwość rozbudowy macierzy przy wykorzystaniu tych samych kontrolerów macierzowych (bez utraty danych i konieczności ich odtwarzania z backupu).

- Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające rozbudowę macierzy do co najmniej 120 dysków przy wykorzystaniu znajdujących się w macierzy kontrolerów bez konieczności rozbudowy macierzy o kolejne kontrolery macierzowe?

Odpowiedź:

Poprzez zapis w specyfikacji „przy wykorzystaniu tych samych kontrolerów macierzowych” Zamawiającemu chodzi właśnie o wykorzystanie znajdujących się w macierzy kontrolerów. Pytanie zatem jest bezzasadne.

Pytanie 5:

dotyczy wymagania:

Macierz musi umożliwiać rozbudowę i stworzenie fizycznej grupy RAID-S na co najmniej 30 dyskach z założeniem, że maksymalnie pojemność jednego dysku przeznaczona jest na informacje o parzystości (no, 29D+1P).

- W związku z tym, iż tworzenie fizycznej grupy RAID-5 składającej się z co najmniej 30 dysków znacząco zwiększa prawdopodobieństwo utraty danych w przypadku awarii tworzących ją dysków czy Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające tworzenie fizycznych grup RAID-S składających się z mniejszej ilości dysków pozwalające jednocześnie na agregację zasobów z poszczególnych grup dyskowych tworzonych w RAID-5 w jeden wspólny zasób (tzw. Storage Pule), które znacząco podniosą wydajność systemu, jednocześnie zapewniając wyższy poziom ochrony danych na poziomie grup dyskowych RAID?

Odpowiedź:

Parametr został usunięty z załącznika nr 5 w modyfikacji SIWZ z dnia 15 listopada 2013 roku.

Pytanie 6:

dotyczy wymagania:

Macierz musi umożliwiać rozbudowę i stworzenie fizycznej grupy RAID-6 no co najmniej 30 dyskach z założeniem, że maksymalnie pojemność dwóch dysków przeznaczona jest na informacje o parzystości (np. 28D+2P),

- W związku z tym, iż tworzenie fizycznej grupy RAID-6 składającej się z co najmniej 30 dysków znacząco zwiększa prawdopodobieństwo utraty danych w przypadku awarii tworzących ją dysków czy Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające tworzenie fizycznych grup RAID-6 składających się z mniejszej ilości dysków pozwalające jednocześnie na agregację zasobów z poszczególnych grup dyskowych tworzonych w RAID-6 w jeden wspólny zasób (tzw. Storage Pule), które znacząco podniosą wydajność systemu, jednocześnie zapewniając wyższy poziom ochrony danych na poziomie grup dyskowych RAID?

Odpowiedź:

Parametr został usunięty z załącznika nr 5 w modyfikacji SIWZ z dnia 15 listopada 2013 roku.

Pytanie 7:

dotyczy wymagania:

Macierz musi umożliwiać rozbudowę i stworzenie fizycznej grupy RAID4 / RAID-1/RAID 10 na co najmniej 30 dyskach

- W związku z tym, iż tworzenie fizycznej grupy RAID-0 / RAID-1/RAID 10 składającej się z co najmniej 30 dysków znacząco zwiększa prawdopodobieństwo utraty danych w przypadku awarii tworzących ją dysków czy Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające tworzenie fizycznych grup RAID-0 / RAID-1/RAID 10 składających się z mniejszej ilości dysków pozwalające jednocześnie na agregację zasobów z poszczególnych grup dyskowych tworzonych w RAID-0 / RAID-1/RAID 10 w jeden wspólny zasób (tzw. Storage Pule), które znacząco podniosą wydajność systemu, jednocześnie zapewniając wyższy poziom ochrony danych na poziomie grup dyskowych RAID?

Odpowiedź:

Parametr został usunięty z załącznika nr 5 w modyfikacji SIWZ z dnia 15 listopada 2013 roku.

II. Jednocześnie informuję, że Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert, tj. pozostaje taki jak w zapisie specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dyrektor Sądu Apelacyjnego

Zofia Kukła

(podpis zamawiającego)

Po potwierdzeniu otrzymania korespondencji należy wysłać faksem pod nr (85) 732 90 01 lub mailem na adres : gospodarczy@bialystok.sa.gov.pl zgodnie z art.27 ust.2 ustawy PZP