

znak: WAG-II.261.61.2017  
WAG-II.W.392.MP.2017

Katowice, dnia 21 września 2017 r.

.....  
**WYKONAWCY**  
.....

dotyczy: zakup 2 szt. macierzy do DMZ oraz 2 szt. bibliotek taśmowych (15/pn/2017)

W oparciu o art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U.2017.1579), przekazuję treść pytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), jakie wpłynęły do Zamawiającego w dniu 15 września 2017 r. pocztą elektroniczną oraz udzielam wyjaśnienia (odpowiedzi).

**Pytanie 1 (treść oryginalna):**

Pytanie nr 1

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w Opisie Przedmiotu Zamówienia odnoszącym się do 2 sztuk macierzy Zamawiający wymaga w punkcie 6 (Wysoka Dostępność) dostarczenia macierzy zapewniającej replikację synchroniczną danych. Nie wspomina nic, w jaki sposób należy taką replikację zapewnić (w oparciu o jakie medium transportowe i jaki protokół – LAN/WAN/Ethernet/FC/iSCSI).

Prosimy o doprecyzowanie w tym zakresie jakim medium i jakimi protokołami (infrastrukturą przesyłania danych) dysponuje Zamawiający.

Dodatkowo nie została nigdzie wytłumaczona istota wymagania replikacji synchronicznej. Prosimy

o doprecyzowanie z jakiego powodu wymagana jest replikacja synchroniczna?

Wydaje się bowiem iż wymóg ten jedynie w sposób znaczący podwyższy koszty oferowanych rozwiązań. Macierze replikujące dane w sposób asynchroniczny zapewniają bezpieczeństwo

i konsystencję danych na wystarczającym poziomie (RTO identyczne i zależne od VMWARE SRM, natomiast RPO porównywalne), przy okazji pozwalającym w sposób znaczący obniżyć koszt oferty przez dopuszczenie większej liczby rozwiązań. Czy Zamawiający w tej sytuacji dopuści macierze dysponujące replikacją synchroniczną lub także asynchroniczną?

**Wyjaśnienie (odpowiedź):**

„Jeśli chodzi o media transportowe, zamawiający zdefiniował wymagane wyposażenie w porty iSCSI 10Gb/s (sieć LAN) oraz porty FC 16Gb/s i posiada infrastrukturę potrzebną do przyłączenia dostarczonych macierzy po tych protokołach. Dlatego nie precyzuje po którym z protokołów ma się odbywać replikacja – dopuszczając dowolną metodę opartą o te media transmisyjne. Należy jednak zwrócić uwagę, że zamawiający w I etapie nie wymaga połączenia macierzy z wykorzystaniem protokołu FC, w związku z tym jeżeli dostarczona macierz wymaga do replikacji połączenia FC, należy dostarczyć wkładki 8 Gb/s MM LC lub 16 Gb/s MM LC niezbędne do jej podłączenia do posiadanej infrastruktury FC. Po stronie przełączników FC zamawiający posiada porty wyposażone we wkładki 8 Gb/s MM LC lub 16 Gb/s MM LC.

Zamawiający pragnie zauważyć, iż zgodnie z utrwaloną linią orzecniczą KIO zamawiający ma prawo określić przedmiot zamówienia i warunki realizacji w sposób uwzględniający jego potrzeby i tak, aby uzyskać oczekiwany (najlepszy) efekt, nawet jeśli wykluczałoby to możliwość realizacji zamówienia przez wszystkich wykonawców działających w danym segmencie rynku, pod warunkiem,

że wymagania pozostają w związku z obiektywnymi potrzebami zamawiającego. Taka sytuacja zachodzi w niniejszym postępowaniu, wszystkie wymagania określone przez zamawiającego w SIWZ są wskazane w oparciu o konkretne, obiektywne potrzeby zamawiającego, dlatego też brak uzasadnienia do zmiany opisu przedmiotu zamówienia tylko dlatego, że wykonawca tak sugeruje (zob. np. sygn. Akt KIO 1080/17; KIO 1086/17).

Powyższe wyjaśnienia nie powodują konieczności dokonania zmiany ogłoszenia Zamówienia; nie wymagają również przedłużenia terminu składania ofert.

NACZELNIK  
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Marian Ziółko

KIEROWNIK  
Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Tomasz Słęczkowski

Z upoważnienia Dyrektora  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
DS. ZADANIA ADMINISTRACYJNYCH  
I ŚWIADCZENIOWYCH

Dariusz Kaczmarek