

Grudziądz, dnia 14.01.2021 r.

Regionalny Szpital Specjalistyczny
im. dr. Władysława Biegańskiego
ul. dr. Ludwika Rydygiera 15/17
86-800 Grudziądz
NIP 876-20-08-352, Regon 870298738

Do wszystkich Wykonawców

ZP- 131/21

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na rozbudowę serwerowni oraz migrację obecnie posiadanego środowiska na nową platformę wraz z usługą finansową (znak sprawy: Z/83/PN/20).

Informuję, działając w oparciu o treść art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „rozbudowę serwerowni oraz migrację obecnie posiadanego środowiska na nową platformę wraz z usługą finansową” (znak sprawy: Z/83/PN/20), wpłynęły zapytania do postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia o następującej treści:

Zapytanie nr 1

Załącznik 3 opis.

Oprogramowanie wirtualizacyjne

Zamawiający wymaga "Rozwiązanie musi wspierać następujące systemy operacyjne na maszynie wirtualnej: Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016, SLES 12, SLES 11, SLES 10, RHEL 7, RHEL 6, RHEL 5, RHEL 4, Solaris wersja 11 dla platformy x86, Solaris wersja 10 dla platformy x86”.

Według najlepszej wiedzy Wykonawcy najnowsza wersja oprogramowania do wirtualizacji nie wspiera poniższych systemów:

SLES 10 oraz Solaris wersja 11 dla platformy x86.

W związku z powyższym prosimy o wykreślenie ww. systemów operacyjnych z wymagań.

Odpowiedź

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający wykreśla wymóg dla systemu SLES 10, a dla systemu Solaris wersja 11 dla platformy x86 następuje zmiana zapisu na Solaris wersja 11 dla platformy x86-64.

Zapytanie nr 2

Załącznik 3 opis.

Oprogramowanie wirtualizacyjne

Zamawiający wymaga "Czas planowanego przestoju usług związany z koniecznością prac serwisowych (np. rekonfiguracja serwerów, macierzy, switchy) musi być ograniczony do

minimum. Konieczna jest możliwość przenoszenia usług pomiędzy serwerami fizycznymi, wolumenami dyskowymi, klastrami, centrami przetwarzania danych bez przerywania pracy usług".

Według najlepszej wiedzy Wykonawcy zapis: "Konieczna jest możliwość przenoszenia usług pomiędzy klastrami, centrami przetwarzania danych bez przerywania pracy usług" wymaga dostarczenia najwyższej wersji oprogramowania do wirtualizacji co wiąże się z bardzo drogą licencją która wykorzystywana jest w bardzo mocno rozbudowanych infrastrukturach IT. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie ww. zapisu z wymagań, dzięki czemu Zamawiający obniży koszt postępowania, a złożone oferty nie będą poza budżetem Zamawiającego.

Odpowiedź

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający informuje, że modyfikuje SIWZ w Załączniku nr 3 w następujący sposób:

zapis o treści:

„Czas planowanego przestoju usług związany z koniecznością prac serwisowych (np. rekonfiguracja serwerów, macierzy, switchy) musi być ograniczony do minimum. Konieczna jest możliwość przenoszenia usług pomiędzy serwerami fizycznymi, wolumenami dyskowymi, klastrami, centrami przetwarzania danych bez przerywania pracy usług.”

otrzymuje brzmienie:

"Czas planowanego przestoju usług związany z koniecznością prac serwisowych (np. rekonfiguracja serwerów, macierzy, switchy) musi być ograniczony do minimum. Konieczna jest możliwość przenoszenia usług pomiędzy serwerami fizycznymi, wolumenami dyskowymi bez przerywania pracy usług".

wykreśla zapis o treści:

~~„System musi umożliwiać udostępnianie pojedynczego urządzenia fizycznego (PCIe) jako logicznie separowane wirtualne urządzenia dedykowane dla poszczególnych maszyn wirtualnych.”~~

Zapytanie nr 3

Macierze

Wśród wymagań Zamawiający zawarł następujący zapis "Macierz o wysokości 2U, posiadająca dwa redundantne kontrolery macierzowe pracujące w trybie active-active wraz z możliwością instalacji min. 24 dysków". Pragniemy zaznaczyć, że wymóg wysokości 2U ogranicza konkurencyjność postępowania jednocześnie zwiększając koszty oraz uniemożliwiając złożenie oferty jednego z największych producentów macierzy dyskowych na świecie. W związku

z powyższym, wnosimy o dopuszczenie macierzy o wysokości 3U, co pozwoli na zaoferowanie większej ilości rozwiązań i zwiększy konkurencyjność postępowania.

Odpowiedź

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu, w postępowaniu przewidziano ilość sprzętu zajmującą znaczną przestrzeń jednostek U w szafach rackowych, dodatkowo zamawiający zakładał możliwość rozbudowy środowiska w ramach kolejnych postępowań. Wedle wiedzy zamawiającego zapisy SIWZ są spełniane przez minimum 3 wiodących producentów macierzy dyskowych .

Zapytanie nr 4

Przełączniki SAN

Wśród wymagań Zamawiający zawarł następujący zapis "Przełącznik FC musi zapewniać opóźnienie przy przesyłaniu ramek FC między dowolnymi portami nie większe niż 700ns".

Prosimy o dopuszczenie przełącznika posiadającego opóźnienie przy przesyłaniu ramek FC między dowolnymi portami nie większe niż 900ns. Poniższa zmiana w środowisku opisanym w przetargu nie będzie miała znaczących konsekwencji wydajnościowych, a pozwoli zaoferować szerszą gamę rozwiązań, w atrakcyjnych cenach. Ponadto, pragniemy zauważyć, że Zamawiający wyspecyfikował rodzinę przełączników która posiada status EOL (End-Of-Life) i nie jest już produkowana.

Odpowiedź

W odpowiedzi na powyższe zapytanie informuję, że Zamawiający dopuszcza przełącznik posiadający opóźnienie przy przesyłaniu ramek FC między dowolnymi portami nie większe niż 900ns.

MODYFIKACJA

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że dokonał zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **rozbudowę serwerowni oraz migrację obecnie posiadanego środowiska na nową platformę wraz z usługą finansową (znak sprawy: Z/83/PN/20) tj. w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wykreśla się dotychczasową treść Załącznika nr 3 zastępując nową treścią po modyfikacji.**

W załączeniu zmodyfikowany Załącznik nr 3 do SIWZ.

SPECJALISTA
Alina Piemak
mgr Alina Piemak

DYREKTOR
Regionalnego Szpitala Specjalistycznego
im. dr. Wł. Biegańskiego w Grudziądzu
Maciej Hoppe