Urząd Statystyczny
w Rzeszowie

Rzeszów, 28.11.2019 r.

RZE-WAD.271.5.2019

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: **Dostawę zestawów komputerowych i serwera na potrzeby Urzędu Statystycznego w Rzeszowie przy ul. Jana III Sobieskiego 10.**

W związku z otrzymaniem w dniu 28 listopada 2019 r. pytań dotyczących zapisów w SIWZ Urząd Statystyczny w Rzeszowie udziela następujących wyjaśnień:

Pytania i wyjaśnienia dotyczące Części II

Pytanie 1
Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera, który osiąga wynik w testach wydajności **SPECrate2017_int_base min. 92,9 pkt.,** dla dowolnej platformy dwuprocesorowej producenta serwera (w konfiguracji dwuprocesorowej) ?
Ta nieistotna zamiana pozwoli na zaoferowanie serwera większej ilości renomowanych producentów, co za tym idzie podniesie konkurencyjność złożonych ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera, który osiąga wyniki testów wydajności SPECrate2017_int_base min. 81 pkt.
W związku z powyższym Zamawiający zmieni zapisy w Załączniku nr 2 do SIWZ w Lp 3 Procesory.

Było:

„-Zainstalowane dwa procesory 8-rdzeniowe w architekturze x86 osiągające wynik w testach wydajności SPECrate2017_int_base min. 93 pkt., dla dowolnej platformy dwuprocesorowej producenta serwera(w konfiguracji dwuprocesorowej) który jest oferowany w postępowaniu przez oferenta. Wymagamy aby test był z roku 2019, wraz z załączonym PDF ze strony spec.org , poświadczony przez producenta serwera oferowanego w postępowaniu;
-Nie dopuszcza się procesorów o innej ilości rdzeni fizycznych z uwagi na optymalizację kosztową licencjonowania aplikacji i systemów operacyjnych;"

Winno być:

„- Zainstalowane dwa procesory 8-rdzeniowe w architekturze x86 osiągające wynik w testach wydajności SPECrate2017_int_base min. 81 pkt., dla dowolnej platformy dwuprocesorowej producenta serwera(w konfiguracji dwuprocesorowej) który jest oferowany w postępowaniu przez oferenta. Wymagamy aby test był z roku 2019, wraz z załączonym PDF ze strony spec.org , poświadczony przez producenta serwera oferowanego w postępowaniu;
- Nie dopuszcza się procesorów o innej ilości rdzeni fizycznych z uwagi na optymalizację kosztową licencjonowania aplikacji i systemów operacyjnych;"

Pytanie 2
Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dla Pamięci RAM „Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci ..... **Memory Scrubbing, SDDC ?**

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

ul. Jana III Sobieskiego 10, 35-959 Rzeszów
tel. 17 853 52 10
SekretariatUSRZE@stat.gov.pl
rzeszow.stat.gov.pl

Powyższy wymóg powoduje uprzywilejowanie konkretnego producenta lub konkretny produkt co za tym idzie określonych wykonawców oraz dyskryminowanie innych, uniemożliwiając im złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zrezygnuje z zapisu Memory Scrubbing, SDDC.
W związku z powyższym Zamawiający zmieni zapisy w Załączniku nr 2 do SIWZ w Lp 4 Pamięć RAM.

Było:

„ -Zainstalowane 128 GB pamięci RAM DDR4 typu Registered, 2933Mhz w kościach o pojemności 32 GB;
-Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC;
-12 gniazd pamięci RAM na płycie głównej, obsługa minimum 768 GB pamięci RAM;"

Winno być:

„ -Zainstalowane 128 GB pamięci RAM DDR4 typu Registered, 2933Mhz w kościach o pojemności 32 GB;
-Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC;
-12 gniazd pamięci RAM na płycie głównej, obsługa minimum 768 GB pamięci RAM;"

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera posiadającego 5 złączy USB, w tym minimum 2 na panelu przednim, minimum 1 wewnętrzne ?
Wymóg posiadania przez serwer aż 7-miu złączy USB powoduje uprzywilejowanie konkretnego producenta lub konkretny produkt co za tym idzie określonych wykonawców oraz dyskryminowanie innych, uniemożliwiając im złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera posiadającego 5 złączy USB 3.0.
W związku z powyższym Zamawiający zmieni zapisy w załączniku nr 2 do SIWZ w Lp 10 Porty.

Było:

„-zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA;
-7x USB 3.0, w tym minimum 2 na panelu przednim, minimum 1 wewnętrzne;
-Możliwość rozbudowy o port RS-232;"

Winno być:

„-zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA;
-5x USB 3.0, w tym minimum 2 na panelu przednim, minimum 1 wewnętrzne;
-Możliwość rozbudowy o port RS-232;"

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera posiadającego dwa redundantne zasilacze hotplug o sprawności 94% (tzw. klasa Platinum) o mocy: 750W ?
Ograniczenie mocy zasilaczy przy serwerach powoduje uprzywilejowanie konkretnego producenta lub konkretny produkt co za tym idzie określonych wykonawców oraz dyskryminowanie innych, uniemożliwiając im złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowanie serwera o mocy 750W. W zamawianym serwerze wymagamy aby zamontowany zasilacz nie był większy niż 500 W, ponieważ podłączony zostanie w istniejącej infrastrukturze Zamawiającego do systemu utrzymania zasilania UPS i podłączenie serwera z zasilaczem o większej mocy uniemożliwi podtrzymanie zasilania infrastruktury w razie zaniku prądu.

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

ul. Jana III Sobieskiego 10, 35-959 Rzeszów
tel. 17 853 52 10
SekretariatUSRZE@stat.gov.pl
rzeszow.stat.gov.pl

Pytanie 5
Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera wyposażonego w wyświetlacz LCD informujący o stanie serwera ?
Powyższy wymóg powoduje uprzywilejowanie konkretnego producenta lub konkretny produkt co za tym idzie określonych wykonawców oraz dyskryminowanie innych, uniemożliwiając im złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwera wyposażonego w wyświetlacz LCD.
W związku z powyższym Zamawiający zmieni zapisy w załączniku nr 2 do SIWZ w Lp 12 Zarządzanie.

Było:

„-Wbudowane diody informacyjne informujące o stanie serwera
-Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach:

- Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera;
- Dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym;
- Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH)
- Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii
- Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP)
- Możliwość przejęcia konsoli tekstowej
- Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM)
- Sprzętowy monitoring serwera w tym stanu dysków twardych i kontrolera RAID (bez pośrednictwa agentów systemowych)
- Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.)
- Rozwiązanie musi pozwalać na rozbudowę w przyszłości o funkcjonalność automatycznego powiadomienia serwisu o zbliżającej się lub istniejącej usterce serwera (co najmniej dyski twarde, zasilacze, pamięć RAM, procesory, wentylatory, kontrolery RAID, karty rozszerzeń);"

Winno być:

„-Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz LCD informujące o stanie serwera
-Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach:

- Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera;
- Dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym;
- Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH)
- Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii
- Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP)
- Możliwość przejęcia konsoli tekstowej
- Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM)

- Sprzętowy monitoring serwera w tym stanu dysków twardych i kontrolera RAID (bez pośrednictwa agentów systemowych)
- Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.)
- Rozwiązanie musi pozwalać na rozbudowę w przyszłości o funkcjonalność automatycznego powiadomienia serwisu o zbliżającej się lub istniejącej usterce serwera (co najmniej dyski twarde, zasilacze, pamięć RAM, procesory, wentylatory, kontrolery RAID, karty rozszerzeń);"

Pytanie 6
Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera posiadającego sumarycznie 5 złącz PCI Express, w tym minimum 3 złącza o prędkości minimum PCI Express x16 ?
Powyższy wymóg powoduje uprzywilejowanie konkretnego producenta lub konkretny produkt co za tym idzie określonych wykonawców oraz dyskryminowanie innych, uniemożliwiając im złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający w związku z planowaną rozbudową w przyszłości zamontowanego serwera o kolejne karty i moduły nie dopuszcza zaoferowanie serwera posiadającego sumarycznie 5 złącz PCI Express, w tym minimum 3 złącza o prędkości minimum PCI Express x16.

Pytanie 7
Proszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga w sytuacji gdy serwer nie ma możliwości instalacji wewnętrznego napędu LTO-7 SAS, dostarczenie wraz z serwerem dodatkowej obudowy rack max 1U dla napędu LTO7 wyposażonej w nadmiarowe zasilacze tego samego producenta co serwer ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga w sytuacji gdy serwer nie ma możliwości instalacji wewnętrznego napędu LTO-7 SAS, dostarczenie wraz z serwerem dodatkowej obudowy rack max 1U dla napędu LTO-7 wyposażonej w nadmiarowe zasilacze hotplug i okablowanie. W dostarczonym serwerze ma być zainstalowany kontroler SAS HBA umożliwiający podłączenie napędu LTO-6 lub LTO-7. ; Obudowa musi być objęta jednolitym serwisem takim jak oferowany serwer.

W związku z powyższym Zamawiający zmienia zapis Załącznika nr2 do SIWZ Lp 7 Inne napędy zintegrowane

Było:

„-Zintegrowany w obudowie napęd optyczny typu DVD-RW;
-Możliwość instalacji wewnętrznego napędu LTO-7 SAS;
Alternatywnie dopuszcza się zaoferowanie dodatkowej obudowy rack max 1U dla napędu LTO7 wyposażonej w nadmiarowe zasilacze hotplug i okablowanie oraz dostarczenie oferowanego serwera wraz z zainstalowanym kontrolerem SAS HBA umożliwiającym podłączenie i poprawną pracę oferowanej obudowy wyposażonej w napęd LTO-6 lub LTO-7 z oferowanym serwerem; Obudowa musi być objęta jednolitym serwisem takim jak oferowany serwer;"

Winno być:

„-Zintegrowany w obudowie napęd optyczny typu DVD-RW;
-Możliwość instalacji wewnętrznego napędu LTO-7 SAS;
Alternatywnie dopuszcza się zaoferowanie i dostarczenie wraz z serwerem dodatkowej obudowy rack max 1U dla napędu LTO-7 wyposażonej w nadmiarowe zasilacze hotplug i okablowanie. W dostarczonym serwerze

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

ul. Jana III Sobieskiego 10, 35-959 Rzeszów
tel. 17 853 52 10
SekretariatUSRZE@stat.gov.pl
rzeszow.stat.gov.pl

serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.)

- Rozwiązanie musi pozwalać na rozbudowę w przyszłości o funkcjonalność automatycznego powiadomienia serwisu o zbliżającej się lub istniejącej usterce serwera (co najmniej dyski twarde, zasilacze, pamięć RAM, procesory, wentylatory, kontrolery RAID, karty rozszerzeń);"

Lp 7 Inne napędy zintegrowane

Było:

„-Zintegrowany w obudowie napęd optyczny typu DVD-RW;
-Możliwość instalacji wewnętrznego napędu LTO-7 SAS;
Alternatywnie dopuszcza się zaoferowanie dodatkowej obudowy rack max 1U dla napędu LTO7 wyposażonej w nadmiarowe zasilacze hotplug i okablowanie oraz dostarczenie oferowanego serwera wraz z zainstalowanym kontrolerem SAS HBA umożliwiającym podłączenie i poprawną pracę oferowanej obudowy wyposażonej w napęd LTO-6 lub LTO-7 z oferowanym serwerem; Obudowa musi być objęta jednolitym serwisem takim jak oferowany serwer;"

Winno być:

„-Zintegrowany w obudowie napęd optyczny typu DVD-RW;
-Możliwość instalacji wewnętrznego napędu LTO-7 SAS;
Alternatywnie dopuszcza się zaoferowanie i dostarczenie wraz z serwerem dodatkowej obudowy rack max 1U dla napędu LTO7 wyposażonej w nadmiarowe zasilacze hotplug i okablowanie. W dostarczonym serwerze ma być zainstalowany kontroler SAS HBA umożliwiający podłączenie napędu LTO-6 lub LTO-7. ; Obudowa musi być objęta jednolitym serwisem takim jak oferowany serwer;"

Zmiana treści SIWZ jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców i należy ją uwzględnić przy sporządzaniu i składaniu oferty. Wszystkie pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

DYREKTOR
dr Marek Cierpiał-Wolan

Urząd Statystyczny w Rzeszowie

ul. Jana III Sobieskiego 10, 35-959 Rzeszów
tel. 17 853 52 10
SekretariatUSRZE@stat.gov.pl
rzeszow.stat.gov.pl