

**DYREKTOR SĄDU OKRĘGOWEGO
W SIEDLCACH**

08-100 Siedlce, ul. Sądowa 2

tel. (25) 64-07-849 fax.(25) 64-07-885 e-mail: poczta@siedlce.so.gov.pl

Siedlce, dnia 11 kwietnia 2017 r.

ZPn-261-1/17

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA

W odpowiedzi na pytania dotyczące przetargu nieograniczonego na: „*Dostawę sprzętu komputerowego z oprogramowaniem dla Sądu Rejonowego w Siedlcach*”, zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.), Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowego i laptopy: monitory dla stacji roboczych – 44 sztuki i stacji zarządzających – 3 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści monitor o jasności 250 kandeli na metr kwadratowy? Proponowana wielkość jest typowym parametrem dla obecnie oferowanych monitorów, a dodatkowo większa jasność podnosi zużycie energii co niekorzystnie wpływa na wymagany parametr oddziaływania na środowisko i klimat.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 2.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowego i laptopy: monitory dla stacji roboczych – 44 sztuki i stacji zarządzających – 3 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w zintegrowane z obudową i dedykowane przez producenta monitora głośniki (tzw. soundbar) wyposażone dodatkowo w dwa porty audio słuchawkowe zamiast dwóch wejść 3,5mm in/out?

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 3.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowego i laptopy: monitory dla stacji roboczych – 44 sztuki i stacji zarządzających – 3 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści monitor z zużyciem energii w trybie włączenia maksymalnie 18,1 W? Proponowany parametr jest jedynie o 0,1 W większy od wymaganego.

Odpowiedź.

Zamawiający dopuszcza zaproponowaną zmianę.

Pytanie nr 4.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowego i laptopy: monitory dla stacji roboczych – 44 sztuki i stacji zarządzających – 3 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści monitor z zużyciem energii w trybie wyłączenia maksymalnie 0,4 W? Proponowany parametr jest jedynie o 0,25 W większy od wymaganego.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 5.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowego i laptopy: monitory dla stacji roboczych – 44 sztuki i stacji zarządzających – 3 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści monitor z regulacją: pochylenia w zakresie od -5 stopni do +25 stopni oraz obrotu podstawy 90 stopni? Proponowane parametry nieznacznie różnią się od wymaganych i nie wpływają na ergonomię użytkownika monitora.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 6.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: stacje robocze – 44 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści komputer z zużyciem energii w trybie wyłączenia maksymalnie 0,8 W? Proponowany parametr jest jedynie o 0,5 W, większy od wymaganego, a więc nie wpłynie znacząco niekorzystnie na zużycie energii.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 7.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: stacje robocze – 44 sztuki:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pamięci RAM typu DDR3 czy też wymagane są jedynie pamięci DDR4?

Odpowiedź.

Zamawiający podtrzymuje określony zapis SIWZ mówiący o konieczności zastosowania pamięci opisanej w określony sposób i oczekuje zaoferowania przez Wykonawcę pamięci spełniającej określone w SIWZ kryteria.

Pytanie nr 8.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: stacje zarządzające – 3 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści komputer bez portów PS2? Porty te są starego typu i nie są obecnie stosowane w komputerach. Dodatkowo Zamawiający zamawia klawiaturę i mysz typu USB stąd porty PS2 na pewno nie będą używane.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 9.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: stacje zarządzające – 3 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści komputer z zużyciem energii w trybie wyłączenia maksymalnie 0,8 W? Proponowany parametr jest jedynie o 0,3 W większy od wymaganego, a więc nie wpłynie niekorzystnie na zużycie energii.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 10.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: stacje zarządzające – 3 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści komputer z poziomem mocy akustycznej odniesionym do A (LWAd) zaoferowanego modelu komputera podczas dostępu do dysku twardego nie przekraczający 3,3 B? Proponowany parametr jest jedynie o 0,08 B większy od wymaganego, a więc nie wpłynie niekorzystnie na głośność urządzenia?

Odpowiedź.

Zamawiający dopuszcza zaproponowaną zmianę. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza zmianę przedmiotowego parametru w części I – Zestawy komputerowe i laptopy: stacje robocze – 44 sztuki w punkcie 7.

Pytanie nr 11.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: komputery przenośne – 4 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści notebook wyposażony w: dwa porty USB 3.1, jeden port USB-C i Display Port zamiast wymaganych 3 portów USB 3.1 i złącza HDMI? Port USB-C jest najnowocześniejszym i najszybszym typem złącza typu: audio, video, data i power. Proponowane przez nas rozwiązanie umożliwia wygodne stosowanie obu tych złącz. Dodatkowo za pomocą standardu USB-C można przesyłać wideo w rozdzielczości 4K z szybkością 30 kl/s, tak więc znacznie szybciej, niż przez kabel HDMI.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 12.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: komputery przenośne – 4 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści notebook wyposażony w dedykowane złącze stacji dokującej znajdujące się z boku obudowy? Z uwagi, że najnowsze komputery przenośne są coraz cieńsze i lżejsze, producenci zmuszeni są umieszczać proponowany port z boku lub tyłu obudowy.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 13.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: komputery przenośne – 4 sztuki:

Czy Zamawiający dopuści notebook wyposażony w baterię o pojemności 51 Wh i umożliwiającą na pracę notebooka przez okres ponad 14 godzin bez konieczności ładowania (wg testów przeprowadzonych przez producenta notebooka i dostępnych w ogólnodostępnej dokumentacji)?

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 14.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: komputery przenośne – 4 sztuki:
Czy Zamawiający dopuści notebook z odchyleniem ekranu względem jednostki zasadniczej o kąt 140 stopni? Proponowany kąt zapełnia w sposób absolutnie wygodny korzystanie z notebooka.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 15.

Dotyczy części I – Zestawy komputerowe i laptopy: komputery przenośne – 4 sztuki:
Czy Zamawiający dopuści jako równoważną dedykowaną stację dokującą producenta notebooka wyposażoną w porty: 1 x 3,5 mm minijack (Słuchawki), 1 x 3,5 mm minijack (Mikrofon), 1 x D-Sub, 2 x DisplayPort, 1 x RJ-45 (LAN), 4 x USB 3.0?

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 16.

Część I – Zestawy komputerowe i laptopy:

Czy Zamawiający dopuści stacje robocze o parametrach:

- Wbudowany w obudowę zasilacz o mocy ciągłej nie większej niż 260W, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego o sprawności minimum 92% przy 50% obciążeniu oraz średniej sprawności minimum 90,33% ?
- Klawiatura USB w układzie QWERTY US z wbudowanym czytnikiem stykowym SmartCard zgodnym z ISO 7816 lub równoważne. Szczelina do wprowadzania kart usytuowana z boku lub z góry klawiatury ?

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 17

Część I – Zestawy komputerowe i laptopy:

Czy zamawiający dopuści komputery przenośne o parametrach:

- Bateria o pojemności minimum 62 Wh?

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 18.

Część II – Urządzenia i oprogramowanie środowiska wirtualizacji:

Czy zamawiający dopuści ZESTAW SERWEROWY DO WIRTUALIZACJI o parametrach:

- Dwuprocesorowa z możliwością instalacji 22 rdzeniowych procesorów wyposażona w minimum 3 złącza o niskim profilu PCI Express x8 3 generacji, 1 złącze Express x8 Full Height , 2 złącza PCI Express x16 Full Height, (wszystkie złącza muszą być aktywne)?

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 19.

Część II – Urządzenia i oprogramowanie środowiska wirtualizacji:

Czy zamawiający dopuści ZESTAW SERWEROWY DO WIRTUALIZACJI o parametrach:

- Wbudowana karta LAN niezajmująca żadnego z dostępnych slotów PCI Express, wyposażona minimum w interfejsy: 4x 1Gb/s LAN, ze wsparciem iSCSI, iSCSI boot i teamingu, SFP? - 1Gb/s nie występuje w standardzie SFP+ i nigdy nie występował. Jedynie karty 10GbE posiadają takie złącza

Odpowiedź.

Zamawiający zmienia zapis pkt. 8 - ZESTAW SERWEROWY DO WIRTUALIZACJI w następujący sposób:

„Wbudowana karta LAN niezajmująca żadnego z dostępnych slotów PCI Express, wyposażona minimum w interfejsy: 2 x 10Gb/s SFP+, ze wsparciem teamingu. Dodatkowe 3 dwuportowe karty 10Gb/s SFP+”.

Pytanie nr 20.

Część II – Urządzenia i oprogramowanie środowiska wirtualizacji:

Czy zamawiający dopuści ZESTAW SERWEROWY DO WIRTUALIZACJI o parametrach:

- Minimum 5xUSB w tym minimum 3xUSB 3.0 (2 dostępne z tyłu i jedno wewnątrz serwera)?

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej zmiany.

Pytanie nr 21

W opisie przedmiotu zamówienia w punkcie „4. Zestaw serwerowy do systemu wirtualizacji”, w podpunkcie 8. Karty sieciowe, Zamawiający wymaga zastosowania wbudowanej karty LAN niezajmującej żadnego z dostępnych slotów PCIe, która będzie wyposażona w interfejsy 4x1Gb/s Ethernet, ze wsparciem iSCSI, iSCSI boot, teamingu i SFP+. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie wyposażone w 4 porty 1Gb/s ze wsparciem teamingu?

Odpowiedź

Zamawiający zmienia zapis pkt. 8 - ZESTAW SERWEROWY DO WIRTUALIZACJI w następujący sposób:

„Wbudowana karta LAN niezajmująca żadnego z dostępnych slotów PCI Express, wyposażona minimum w interfejsy: 2 x 10Gb/s SFP+, ze wsparciem teamingu. Dodatkowe 3 dwuportowe karty 10Gb/s SFP+”.

Pytanie nr 22

W opisie przedmiotu zamówienia w punkcie „4. Zestaw serwerowy do systemu wirtualizacji”, w podpunkcie 23. Dodatkowe wyposażenie, w podpunkcie 3. Zamawiający wymaga dostarczenia niezbędnych komponentów do uruchomienia transferu danych pomiędzy serwerami a przełącznikiem NETGEAR ProSafe M7300 XSM7224S. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wkładek do posiadanego przełącznika?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostarczenia niezbędnych komponentów do uruchomienia redundantnego transferu danych pomiędzy serwerami a przełącznikiem NETGEAR ProSafe M7300 XSM7224S. Wymaga zatem dostarczenia w ramach dostawy dedykowanych wkładek po stronie obu urządzeń oraz dedykowanego przewodu łączącego te interfejsy. Utworzony w ten sposób tor przesyłu danych powinien zapewniać prędkość 10 Gb/s.

Pytanie nr 23

W opisie przedmiotu zamówienia w punkcie „8. Zestaw serwerowy systemu kopii bezpieczeństwa”, w podpunkcie 8. Karty sieciowe, Zamawiający wymaga zastosowania wbudowanej karty LAN niezajmującej żadnego z dostępnych slotów PCIe, która będzie wyposażona w interfejsy 2x10Gb/s Ethernet, ze wsparciem iSCSI, iSCSI boot, teamingu i SFP+. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie wyposażone w 2 porty 10Gb/s ze wsparciem teamingu?

Odpowiedź

Błąd w pytaniu - Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 8 SIWZ dotyczy Biblioteki taśmowej a nie jak cytuje pytający Zestawu serwerowego systemu kopii bezpieczeństwa.

Pytanie nr 24

W opisie przedmiotu zamówienia w punkcie „7. Zestaw serwerowy systemu kopii bezpieczeństwa”, w podpunkcie 8. Karty sieciowe, Zamawiający wymaga zastosowania wbudowanej karty LAN niezajmującej żadnego z dostępnych slotów PCIe, która będzie wyposażona w interfejsy 2x10Gb/s Ethernet, ze wsparciem iSCSI, iSCSI boot, teamingu i SFP+. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie wyposażone w 2 porty 10Gb/s ze wsparciem teamingu?

Odpowiedź

Tak – Zamawiający dopuści rozwiązanie wyposażone w 2 porty 10 Gb/s ze wsparciem teamingu.

Pytanie nr 25

W opisie przedmiotu zamówienia w punkcie „32. Macierz umożliwia skonfigurowanie dla każdego typu zainstalowanych dysków hot-plug, dysku hot-spare (dysk zapasowy) w trybach:

- hot-spare dedykowany dla zabezpieczenia tylko wybranej grupy dyskowej RAID,
- hot-spare dla zabezpieczenia dowolnej grupy dyskowej RAID lub zapewnia możliwość skonfigurowania równoważnej przestrzeni zapasowej”.

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie zapewniające ten sam poziom bezpieczeństwa przy pomocy rezerwacji odpowiedniej puli przestrzeni zapasowej (spare) rozproszonej na wszystkich dyskach? Dedykowane dyski spare to cecha konstrukcji mniej nowoczesnych, obecnie dostępne są lepsze i efektywniejsze rozwiązania.

Odpowiedź

Tak – Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie zapewniające ten sam poziom bezpieczeństwa przy pomocy rezerwacji odpowiedniej puli przestrzeni zapasowej (spare) rozszerzonej na wszystkich dyskach w ramach zastosowania rozwiązania nowocześniejszego i efektywniejszego.

Pytanie nr 26

W opisie przedmiotu zamówienia w punkcie „33. W przypadku awarii dysku fizycznego i wykorzystania wcześniej skonfigurowanego dysku zapasowego wymiana uszkodzonego dysku na sprawny nie może powodować powrotnego kopiowania danych z dysku hot-spare na wymieniony dysk”. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie zapewniające ten sam poziom bezpieczeństwa przy pomocy rezerwacji odpowiedniej puli przestrzeni zapasowej (spare) rozproszonej na wszystkich dyskach? Dedykowane dyski spare to cecha konstrukcji mniej nowoczesnych, obecnie dostępne są lepsze i efektywniejsze rozwiązania.

Odpowiedź

Tak – Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie zapewniające ten sam poziom bezpieczeństwa przy pomocy rezerwacji odpowiedniej puli przestrzeni zapasowej (spare) rozszerzonej na wszystkich dyskach w ramach zastosowania rozwiązania nowocześniejszego i efektywniejszego.

DYREKTOR
Sądu Okręgowego w Siedlcach

Jan Sobiech