



SĄD NAJWYŻSZY

Rzeczypospolitej Polskiej

Kancelaria Pierwszego Prezesa
Sądu Najwyższego

Biuro Informatyki

KPP IV-2310-55/17

Warszawa, dnia 9 października 2017r.

Odpowiedzi na pytania w postępowaniu o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu komputerowego dla Sądu Najwyższego

W odpowiedzi na zadane pytania w dniu 6 października 2017 r. Zamawiający uprzejmie informuje:

Pytanie 1

Pkt. 1.1.6 Płyta główna / wymagane wbudowane złącza

- Minimum 4 złącza DIMM z obsługą co najmniej 64GB DDR4 pamięci RAM i z możliwością obsługi pamięci ECC.

Aby pamięć ECC była w pełni obsługiwana, to taką obsługę muszą łącznie realizować: płyta (bios i chipset) , procesor, RAM.

Czy w takim razie obsługa ECC ma być realizowana również przez procesor i RAM ?

Jeśli nie to wnioskujemy o wykreślenie tego zapisu.

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje możliwości użycia pamięci z obsługą ECC - muszą ją spełnić wszystkie elementy płyty głównej i procesor.

Pytanie 2

- wyposażona w system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami,

Czy Zamawiający dopuszcza aby taki system znajdował się na dysku twardym ?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza, aby taki system znajdował się na dysku twardym.

Pytanie 3

- zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy (moduł TPM) służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania, (zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego).

Czy Zamawiający wymaga aby ten układ był wlutowany w laminat płyty głównej czy może Zamawiający dopuszcza aby był wpinany w wymagane sloty i porty ?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania z wpinanym modulem TPM.

Pytanie 4

Pkt. 1.1.7 Firmware płyty głównej:

- możliwość wyświetlania za pomocą firmware, bez uruchamiania systemu operacyjnego, informacji o:
 - wersji firmware,
 - ilości i sposobie obsadzenia slotów pamięciami RAM,
 - typie procesora,
 - rodzajach napadów, pojemnościach zainstalowanych dysków twardych,
 - adresie MAC zintegrowanej karty sieciowej,
 - karcie dźwiękowej,

Czy Zamawiający wymaga, aby powyższe wymagania były realizowane bezpośrednio w strukturze BIOS czy może być realizowane przez inne narzędzia typu system diagnostyczny z graficznym interfejsem itp. ?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania wyświetlania informacji o:

- wersji firmware,
- ilości i sposobie obsadzenia slotów pamięciami RAM,
- typie procesora,
- rodzajach napadów, pojemnościach zainstalowanych dysków twardych,
- adresie MAC zintegrowanej karty sieciowej,
- karcie dźwiękowej,

realizowanego przez inne narzędzia niż firmware płyty głównej.

Pytanie 5

- możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym, tak aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w firmware z poziomu konta systemowego,

Czy zamawiający dopuszcza aby na koncie systemowym była możliwość tylko zmiany hasła systemowego i/lub hasła na dysk o ile było zdefiniowane?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, aby na koncie systemowym była możliwość tylko zmiany hasła systemowego i/lub hasła na dysk o ile było zdefiniowane.

Pytanie 6

- możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, modułu TPM, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu firmware, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, ani z innych podłączonych do komputera urządzeń zewnętrznych,

Czy Zamawiający wykreśli z powyższych wymagań możliwość włączenia/wyłączenia portu równoległego, skoro taki port nie jest wymagany w tej stacji roboczej ?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga możliwości włączenia/wyłączenia portu równoległego, jeśli oferent zaoferuje stację roboczą z takim portem.

Pytanie 7

- możliwość wyłączenia portów USB w trybach: wszystkie porty, tylko porty znajdujące się z przodu obudowy, tylko tylne porty.

Czy Zamawiający dopuści możliwość wyłączenia pojedynczych portów USB ?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza możliwość wyłączenia pojedynczych portów USB, o ile zaproponowane rozwiązanie pozwoli na wyłączenie portów z przodu lub z tyłu obudowy.

Pytanie 8

Pkt. 1.1.14 Obudowa:

- wyposażona w co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne: 1 szt. 5,25", 1 szt. 3,5" oraz co najmniej 2 kieszenie wewnętrzne: 1 szt. 2,5", 1 szt. 3,5",

Czy Zamawiający dopuści obudowę posiadającą 1 zewnętrzną kieszeń 5,25" typu Slim i 1 wewnętrzną kieszeń w której można zamontować 1 dysk 3,5" lub 2 dyski 2,5" , przy dodatkowym wyposażeniu płyty głównej w port M.2 gdzie można zamontować dysk SSD ?

Obecnie opis wymaganych kieszeni przedstawiony przez Zamawiającego spełnia tylko jeden producent, co mocno ogranicza konkurencję.

Proponowana zmiana pozwoli na zaoferowanie rozwiązań nowszych technologicznie przez innych światowych producentów sprzętu.

Odpowiedź

Zamawiający utrzymuje wymaganie, ze względu na potrzebę instalowania posiadanych akcesoriów.

Pytanie 9

Pkt. 1.1.15 Porty wejścia/wyjścia co najmniej:

- 1X DVI + 2 X Display Port lub 3 x Display Port,
- 2 X PS/2,
- 1X RJ-45,
- 1X Audio: line-in,
- 1X Audio: line-out,
- 1X Audio: mikrofon z przodu obudowy,
- 1X Audio: słuchawki z przodu obudowy,
- 12 szt. USB, w tym: minimum 6 portów USB 3.0, minimum 6 portów USB z tyłu obudowy

(wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB na zewnątrz obudowy komputera nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp.).

Według naszej wiedzy, obecnie żaden producent nie ma rozwiązania 3x Display Port, a złącza DVI są bardzo starym standardem, który występują tylko w rozwiązaniach jednego producenta.

Czy Zamawiający dopuści nowsze rozwiązania 2x Display Port + 1x HDMI z ewentualną przejściówką na DVI ?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza rozwiązania 2x Display Port + 1x HDMI z przejściówką na DVI.

Pytanie 10

Dotyczy złącz audio:

Z uwagi na ograniczenia technologiczne kart audio w momencie kiedy Zamawiający skorzysta z portu audio in na panelu przednim karta audio automatycznie odcina port audio in na tylnym panelu, i na odwrót

tak więc, pozostaje wtedy tylko opcja audio out x2 i audio in x1. Zważywszy na fakt iż na rynku częściej można spotkać słuchawki z mikrofonem na złączu USB i złączu jack combo (2in1) prosimy o dopuszczenie portów :

panel przedni : 1 combo

panel tylny : 1 port in

Takie rozwiązanie pozwoli realizować i wykorzystywać w pełni funkcjonalność jaką oferuje wymagana karta 2 kanałowa.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza porty combo.

Pytanie 11

Pkt. 1.1.16 Ergonomia:

- Komputer musi być zabezpieczony zamkiem elektromagnetycznym pozwalającym na zamknięcie/otwarcie obudowy. Zamek elektromagnetyczny ma być sterowany z poziomu firmware płyty głównej.

Czy Zamawiający zrezygnuje w powyższego wymagania ?

Według naszej wiedzy takie rozwiązanie ma tylko jeden producent, co obecnie mocno ogranicza konkurencję i sprawia, że w/w wymagania przedstawione przez Zamawiającego może spełnić tylko jeden producent sprzętu co jest niezgodne z zapisami ustawy o zamówieniach publicznych.

Odpowiedź

Zamawiający utrzymuje wymaganie, gdyż zamek elektromagnetyczny jest jednym z zabezpieczeń stosowanych obecnie przez Zamawiającego.

DYREKTOR
Biura Informatyki
Sądu Najwyższego
Maciej Pajęczkowski