

Radom dn. 27.05.2008

Wykonawcy ds. 43/2008

dot. postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na
**„Dostawę zestawów komputerowych PC wraz z wielofunkcyjnymi urządzeniami
telekomunikacyjnymi dla Komendy Wojewódzkiej Policji zs. w Radomiu”.**
Nr sprawy 43/2008

W związku z pytaniami Wykonawców do przedmiotowego postępowania Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie nr 1:

„....Prosimy o wyjaśnienie niezwykle istotnego dla ceny oferty zapisu zawartego w punkcie 8 siwz dotyczącego tzw. „produktów równoważnych”, w szczególności podanie minimalnych parametrów technicznych dla podzespołów komputerów (np. procesora, płyty gł., napędu opt.) oraz dla monitorów wobec, których Zamawiający uzna w składanych ofertach warunek równoważności za spełniony.”

Odpowiedź:

Zamawiający za sprzęt równoważny uzna sprzęt, który będzie spełniał następujące parametry:

1. Procesor

-	Liczba rdzeni w strukturze procesora	2
-	Proces technologiczny	65 nm
-	Częstotliwość taktowania procesora	1,8 GHz
-	Częstotliwość taktowania magistrali	800 MHz
-	Pojemność pamięci cache L1	2 x 16 kB
-	Pojemność pamięci cache L2	1 MB
-	Obsługa instrukcji 32-bit	Tak
-	Obsługa instrukcji 64-bit	Tak
-	Obsługiwane technologie	SSE, SSE2, SSE3, XD-Bit, EM64T, Enhanced SpeedStep

2. Płyta główna

-	Magistrala	800 / 1066 / 1333 MHz
-	Ilość gniazd pamięci DDR II	2 szt.
-	Obsługiwane typy pamięci	1066 / 800 / 667
-	Dwukanałowa obsługa pamięci	Tak
-	Min. pojemność pamięci	4 GB
-	Gniazdo PCI-Express x16	1 szt.
-	Gniazdo PCI-Express x1	3 szt.
-	Gniazdo PCI	3 szt.
-	Zintegrowana karta graficzna	Nie

-	Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak - 6-kanalowy (5.1)
-	Zintegrowana karta sieciowa	Tak - 10/100/1000 Mbit
-	Złącza IDE ATA	1 szt.
-	Złącza Serial ATA 2	4 szt.
-	Interfejs FDD	1 szt.
-	Gniazdo PS/2	2 szt.
-	Gniazdo COM	1 szt.
-	Gniazdo LPT	1 szt.
-	Złącza USB zewnętrzne	4 szt.
-	Złącza USB wewnętrzne	2 szt.
-	Gniazda audio analogowe	3 szt.
-	Gniazda audio cyfrowe	1 szt.
-	SPDIF out	1 szt.
-	Standard płyty głównej	ATX
-	Bios	4 bitowy układ,

3. Pamięć RAM

-	Typ pamięci	DDR2
-	Pojemność	2048 MB
-	Dual	Tak / 2 x 1024 MB
-	Min. częstotliwość pracy	800 MHz
-	Opóźnienie CAS	4
-	Radiator	Tak
-	Gwarancja	wieczysta
-	EPP	Tak
-	Timingi pamięci	4-4-4-12 przy 2,2V, 5-5-5-15 przy 1,8V

4. Karta graficzna

-	Złącze	PCI-Express x 16
-	Wielkość pamięci	512 MB
-	Typ pamięci	DDR 3
-	Szerokość magistrali pamięci	128 bit
-	Czas dostępu pamięci	1,4 ns
-	Ilość jednostek	ROP – 8, TMU – 32, SP - 32
-	Taktowanie procesora	600 MHz
-	Efektywne taktowanie pamięci w 3D	1400 MHz
-	Chłodzenie chipsetu	Aktywne lub Pasywne
-	Wyjścia DVI na karcie	2 szt.
-	Przejdziówka z DVI na D-Sub	Tak
-	Obsługa dwóch monitorów	Tak

5. Dysk twardy (HDD)

-	Pojemność	160 GB
-	Interfejs	SATA II
-	NCQ	Tak
-	Obroty na min.	7200 obr/min
-	Zasilanie	SATA
-	Pamięć Cache	8 MB
-	Gwarancja producenta	60 miesięcy

6. Nagrywarka DVD

-	Interfejs S-ATA Bufor (CD,DVD)	2 MB
-	Prędkość odczytu CD	48 x
-	Prędkość odczytu DVD (SL)	16 x
-	Czas dostępu CD	125 ms
-	Czas dostępu DVD	145 ms
-	Prędkość zapisu CD-R	48 x
-	Prędkość zapisu CD-RW	32 x
-	Prędkość zapisu DVD-R	20 x
-	Prędkość zapisu DVD+R	20 x
-	Prędkość zapisu DVD-RW	6 x
-	Prędkość zapisu DVD+RW	8 x
-	Prędkość zapisu DVD-R DL	12 x
-	Prędkość zapisu DVD+R DL	12 x
-	Prędkość zapisu DVD-RAM	12 x
-	Niezawodność (MTBF)	100000 h
-	Dołączone oprogramowanie	Nero 7 PL, Power DVD PL

7. Monitor

-	Format obrazu	16:10
-	Przekątna ekranu	19 cale
-	Rozmiar plamki	0,285 mm
-	Nominalna rozdzielczość	1440 x 900
-	Jasność	300 cd/m2
-	Kontrast	700 :1
-	Czas reakcji matrycy	5 ms
-	Kąt widzenia w pionie	160 Stopni
-	Kąt widzenia w poziomie	160 Stopni
-	Ilość wyświetlanych kolorów	16,2 mln
-	Wbudowane głośniki	Tak
-	Zgodność z normami	TCO'03, ISO 13406-2

Pytanie nr 2:

„Czy Zamawiający w poz. 5 załącznika nr 1 do siwz, z uwagi na fakt, iż produkt spełniający wymagania Zamawiającego został wycofany z produkcji, a co za tym idzie ilość pozostała na rynku nie jest dostępna w podanych ilościach, przewiduje zastąpienie go innym o odmiennych parametrach. Jeśli tak, to jakich?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż produkt wymieniony w siwz powinien spełniać wymogi nie gorsze od wymienionych w poz. 5 załącznika nr 1

Pytanie nr 3 :

„ W siwz pojawia się wymóg aby sprzęt został dostarczony w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy. Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, to specyficzne urządzenie wielofunkcyjne może pojawić się u polskiego dystrybutora najwcześniej około sierpnia Br.

Czy w związku z tym Zamawiający może zmienić postanowienia SIWZ, tak aby urealnić termin dostawy urządzeń wielofunkcyjnych – na 15 sierpnia.”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza zmiany terminu dostawy urządzeń wielofunkcyjnych