



Warszawa, 16.11. 2011

Załącznik nr 1
Załącznik techniczny przedmiotu zamówienia nr 2.1/2011 – zakup zestawów komputerowych z monitorami oraz kontrolera SCSI wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego

Przedmiotem zamówienia jest zakup:

- zestaw komputerowy z monitorem sztuk 2
- kontroler SCSI sztuk 1

Specyfikacja techniczna zestawu komputerowego nr 1.

1. Procesor - co najmniej czterordzeniowy min. 3,3 Ghz, 6MB cache, BOX
2. Pamięć RAM - min 4 GB (2x 2GB DDR3 1333Mhz CL9)
3. Płyta główna: z podstawką LGA 1155, chipsetem P67 B3 stepping, 4x DDR3 2133/1866/1600/1333/1066 MHz, rozbudowa do 32GB RAM; złącza: 2x PCI Express x16, 3 x PCI Express x1, 2 x PCI; min. 2 x SATA 6Gb/s; 2 x 32 Mbit BIOS flash,
4. Karta graficzna: karta pod złącze PCI-E, prędkość rdzenia GPU 810Mhz, 1GB DDR3 1800MHz / 1200MHz Memory, HDMI, DVI, D-SUB
5. Dysk twardy – m.in. 1TB SATA 7200 RPM, min 16 MB cache
6. Obudowa - z grubej stali min 1mm, z wentylatorem 12cm, bezśrubkowy montaż napędów oraz kart rozszerzeń, rozstawiane stopki na spodzie obudowy,
7. Zasilacz 550W typ PFC aktywny, z wentylatorem 12cm, posiadający zabezpieczenia: termiczne, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, przeciwprzeciążeniowe; certyfikaty: FCC, TÜV, CE, CB, SLI / Crossfire ready, 3 linie 12V; maks głośność 27dB
8. Klawiatura z interfejsem PS2
9. Mysz optyczna z interfejsem USB
10. System operacyjny - Microsoft Windows XP Professional SP3 PL OEM lub Windows 7 Professional PL OEM 64-bit, z możliwością downgrade'u do Windows XP Professional PL SP3 OEM (system musi już być zainstalowany na komputerach, jeśli będzie downgrade systemu,

1

Dla rozwoju Mazowsza



wówczas musi być dostarczony dodatkowy klucz do Windows XP Professional PL SP3 z pisemnym potwierdzeniem legalności klucza)

11. Monitor 20" 4:3 IPS 1600x1200 DVI, maks 16ms, kąty w pionie i w poziomie min 178 stopni, rzeczywisty kontrast min 800:1, jasność min 300 cd/m²
12. Serwis gwarancyjny minimum 2 lata.

Specyfikacja techniczna zestawu komputerowego nr 2.

1. Procesor - co najmniej czterordzeniowy min. 2,9 Ghz, 6MB cache, BOX
2. Pamięć RAM - min 4 GB (2x 2GB DDR3 1333Mhz CL9)
3. Płyta główna: z podstawką LGA 1155, chipsetem P67 B3 stepping, 4x DDR3 2133/1866/1600/1333/1066 MHz, rozbudowa do 32GB RAM; złącza: 2x PCI Express x16, 3 x PCI Express x1, 2 x PCI; min. 2 x SATA 6Gb/s; 2 x 32 Mbit BIOS flash,
4. Karta graficzna: karta pod złącze PCI-E, prędkość rdzenia GPU 810Mhz, 1GB DDR3 1800MHz / 1200MHz Memory, HDMI, DVI, D-SUB
5. Dysk twardy – m.in. 1TB SATA 7200 RPM, min 16 MB cache
6. Obudowa z perforowanym frontem z wentylatorem 12cm, bezśrubkowy montaż napędów,
7. Zasilacz 550W typ PFC aktywny, z wentylatorem 12cm, posiadający zabezpieczenia: termiczne, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, przeciwprzeciążeniowe; certyfikaty: FCC, TÜV, CE, CB, SLI / Crossfire ready, 3 linie 12V; maks głośność 27dB
8. Klawiatura z interfejsem PS2
9. Mysz optyczna z interfejsem USB
10. System operacyjny - Microsoft Windows XP Professional SP3 PL OEM lub Windows 7 Professional PL OEM 64-bit, z możliwością downgrade'u do Windows XP Professional PL SP3 OEM (system musi już być zainstalowany na komputerach, jeśli będzie downgrade systemu, wówczas musi być dostarczony dodatkowy klucz do Windows XP Professional PL SP3 z pisemnym potwierdzeniem legalności klucza)
11. Monitor 20" 4:3 IPS 1600x1200 DVI, maks 16ms, kąty w pionie i w poziomie min 178 stopni, rzeczywisty kontrast min 800:1, jasność min 300 cd/m²
12. Serwis gwarancyjny minimum 2 lata.



Specyfikacja techniczna kontrolera SCSI

Standard SCSI Ultra 320, złącza wewnętrzne: 1 x 68-pin Ultra320, 1 x 68-pin wide Ultra, 1 x 50-pin narrow Ultra, złącza zewnętrzne: 1 x 68-pin HD, maks. szybkość transferu 320 MB/s, kabel m.in. 3 metry długości, serwis gwarancyjny minimum 2 lata

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Komputery, monitory oraz kontroler muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.