



ประกาศ กรมควบคุมโรค

เรื่อง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของสถาบันราชประชาสมาสัย

ด้วยกรมควบคุมโรค โดยสถาบันราชประชาสมาสัย จะดำเนินการจัดซื้อ
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของสถาบันราชประชาสมาสัย

รายละเอียดปรากฏตามคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของสถาบัน
ราชประชาสมาสัย ที่แนบมา (จำนวน 3 แผ่น)

ในการนี้ กรมควบคุมโรค โดยสถาบันราชประชาสมาสัย จึงใคร่ขอเรียนเชิญ
สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางอีเมล
vorachod@thaileprosy.in.th โดยเปิดเผยตัว ภายในวันที่ 12 ตุลาคม 2553 เวลา 16.30 น.

ประกาศ ณ วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2553

(นายรัชต์ วงศ์ศรีภักดิ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสมาสัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 15 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Pentium Duo Core หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2 GHz และมี Level 2 Cache Memory ไม่น้อยกว่า 2 MB
2. มีแผงวงจรหลัก (Main board) ที่มีความเร็วบัส (FSB) ไม่น้อยกว่า 800 MHz
3. มีข้อมูลแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ เช่น ชื่อผลิตภัณฑ์, ชื่อรุ่น, Serial Number ใน Bios ได้เป็นอย่างดี
4. มีส่วนควบคุมการแสดงผลเป็นชนิดแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 512 MB จำนวน 1 หน่วย
5. มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง (Interface Port) แบบ Serial Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port แบบ Parallel Port ไม่น้อยกว่า 1 Port แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Port และ Network Interface 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port
6. ช่องเสียบขยายเพิ่มเติม (Expansion Slot) แบบ PCI หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และแบบ PCI Express จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือดีกว่า
7. มี Media Card Reader ติดตั้งมาภายในตัวเครื่อง
8. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB ความเร็ว Bus ไม่ต่ำกว่า 1333 MHz
9. มีหน่วยสำรองข้อมูล (Hard disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 320 GB และมีความเร็วในการส่งถ่ายข้อมูลไม่น้อยกว่า 3.0 GB/S จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
10. มี DVD+ RW หรือดีกว่า แบบ Double Layer แบบติดตั้งภายใน มี Interface การเชื่อมต่อแบบ SATA จำนวน 1 หน่วย
11. จอภาพแสดงผลแบบ LCD ขนาด 17 นิ้ว รองรับความละเอียด 1280X1024 pixel มี Dot Pitch 0.264 mm มี Contrast Ratio 2,000:1 มม. มีระบบควบคุมการทำงานแบบ Digital Control และเป็นชนิดประหยัดพลังงาน (Energy Star)
12. มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
13. มีระบบเสียง Multimedia พร้อมลำโพงแยกต่างหากจากตัวเครื่อง
14. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) มีตัวอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดบนแป้นอย่างถาวร และเมาส์ (Optical Mouse)

15. จอภาพ ตัวเครื่อง แป้นพิมพ์และเมาส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
16. ตัวเครื่องถูกออกแบบโดยไม่ต้องใช้สกรูในการถอดประกอบ (Tool-less คุณลักษณะเฉพาะสำหรับสอบราคาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ปี 54Serviceability)
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ เช่น ISO 9001:2000 หรือ มอก. 9001-2544 เป็นอย่างน้อย
18. ต้องได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานและมีเอกสารมาแสดง โดย ระบุรุ่น ชื่อรุ่นยี่ห้อ ที่เสนออย่างชัดเจน ดังนี้
- มาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ เช่น UL หรือ ETL หรือ CSA หรือ มอก. 1561-2542 เป็นต้น
 - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารยืนยันมาตรฐานคุณภาพ โดยระบุยี่ห้อและชื่อรุ่น (Report Test)
 - มาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ระหว่างการใช้งาน เช่น FCC หรือ มอก.1956-2542 เป็นต้น
19. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานสากล ISO 9001:2000 ไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศ
20. ผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยตรงโดยมีเอกสารนำมาแสดง พร้อมทั้งให้ระบุถึงชื่อ โครงการที่เสนอในครั้งนี้
21. มีการรับประกันทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่แบบ On Site Service ตามระยะเวลาที่คุณลักษณะเฉพาะสำหรับสอบราคาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ปี 54บริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายให้การรับประกัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) และจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการซ่อมแซมภายใน 24 ชั่วโมงนับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง

2. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ชนิด LED ขาว/ดำ 23 หน้า/นาที จำนวน 8 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1200X600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 23 หน้าต่อนาที
- มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 mp
- มี Interface แบบ 1xParallelหรือ 1 x usb 2.0 หรือกว่า
- สามารถใช้ได้กับ A4 letter legal costum โดยมีราคาใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

Signature


3. จอภาพแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 8 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
- สามารถรองรับความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1440*900pixel
- Refresh rate ไม่น้อยกว่า 75Hz

คุณ อนุชิต
31/10/53