

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ งบประมาณ พ.ศ. 2558

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1

เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ราคา 120,000 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ

2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 6 แกนหลัก (6 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- 2.2 CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 15 MB
- 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 2.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- 2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 140 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 2.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 2.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 2.8 มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 2.9 มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- 2.10 มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน ที่แป้นพิมพ์ของฟังก์ชันแยกออกจากแป้นพิมพ์ตัวอักษรอย่างชัดเจน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร จำนวน 1 ชุด
- 2.11 มี Scroll Optical Mouse แบบ USB หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด
- 2.12 มีโปรแกรมช่วยในการควบคุมระบบ (System Management) ซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน

4. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทยโดยตรง เพื่อสนับสนุนการให้บริการในระยะเวลารับประกัน

5. มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นระยะเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาด้านฮาร์ดแวร์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

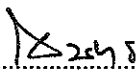
6. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย

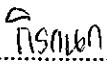
/7. ส่งมอบ...


(นายสุนทร รัตนจำรูญ)
ผู้อำนวยการ


เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

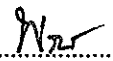
7. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....

 ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
(นายสุนทร รัตนจำรูญ)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

 กรรมการ
.....กรรมการ
(นายกิริกนก ยุระชัย)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

 กรรมการ
.....กรรมการ
(นางสาวภาณุตา บุนนาค)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

 กรรมการและเลขานุการ
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกียรติคุณ ทศนวิภาส)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายพรพรชัย โชติชลิต)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์