

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง ปีงบประมาณ 2564
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1
เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ราคา 130,000 บาท

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 มีคุณลักษณะ ดังนี้
 - 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
 - 1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 11 MB
 - 1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
 - 1.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
 - 1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 400 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
 - 1.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
 - 1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 1.8 มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
 - 1.9 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
 - 1.10 มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน ที่แป้นพิมพ์ของฟังก์ชันแยกออกจากแป้นพิมพ์ตัวอักษรอย่างชัดเจน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร จำนวน 1 ชุด
 - 1.11 มี Scroll Optical Mouse แบบ USB หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด
 - 1.12 มีโปรแกรมช่วยในการควบคุมระบบ (System Management) ซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
2. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
3. ผู้ผลิตผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือ มอก. 9001

4. ผู้ผลิต...

ด/

.....ประธานกรรมการ

(นายเมธา การกลีวิธี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

.....กรรมการ

(นายภาคภูมิ อินทรประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไชโย

.....กรรมการ

(นายทวีป ทองเนื้อแปด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

4. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CISPR หรือ มอก. 1956 เป็นอย่างน้อย
5. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CE หรือ TUV หรือ ETL หรือ มอก. 1561 เป็นอย่างน้อย
6. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทยโดยตรง เพื่อสนับสนุนการให้บริการในระยะเวลารับประกัน
7. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
8. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่โรงพยาบาลไชโย อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

๑/

.....ประธานกรรมการ

(นายเมธา การกลีขวิธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๑๓/๖

.....กรรมการ

(นายภาณุภูมิ อินทรประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไชโย

๑๓/๖

.....กรรมการ

(นายทวีป ทองเนื้อแปด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อ

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๑๓๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง
๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๓๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง ใช้ราคาจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๕. รายชื่อคณะกรรมการ
๕.๑ นายเมธา การกลีขวิธิ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
๕.๒ นายภาคภูมิ อินทรประดิษฐ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลไชโย กรรมการ
๕.๓ นายทวีป ทองเนื้อแปด ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ กรรมการ