

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลท่าวุ้ง  
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Server จำนวน 1 เครื่อง

1. ความต้องการ

เพื่อใช้สำหรับงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์

2. คุณลักษณะทั่วไป

2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับขนาดหน่วยความจำ (RAM,ROM,BIOS,FLASH,FIRMWARE) นั้น คิดที่  
1 KB = 1,020 ไบต์, 1MB = 1,024 KB, 1GB=1,024 MB

2.2 สำคัญของความจุของงานแม่เหล็กเก็บข้อมูลแบบต่างๆ นั้น คิดที่ formatted-capacity โดยที่ 1KB = 1,000 ไบต์,  
1 MB = 1,000 KB, 1 GB = 1,000 MB

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) แบบ 12 แกนหลัก(12Core) หรือดีกว่า สำหรับแม่ข่าย (Server)

โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

3.2 หน่วยประมวลผลกลางมีCache ขนาดไม่น้อยกว่า 16 MB หรือดีกว่า

3.3 มีหน่วยความจำแบบ DDR4 RDIMM หรือดีกว่า โดยมีขนาดหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 32 GB

3.4 มีหน่วยควบคุมในการจัดการ RAIDไม่น้อยกว่า RAID 0, 1,5

3.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิดSCSI หรือSAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Driveหรือดีกว่าและมีความจุไม่น้อยกว่า450GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย

3.6 มีDVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน1 หน่วย

3.7 มีช่องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า  
จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

3.8 มีหน่วยจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในเครื่อง (Power Supply) Redundant หรือ (Hot-swap)

3.9 มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า17 นิ้วจำนวน1 หน่วย

3.10 มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน ที่เป็นพิมพ์ของฟังก์ชันแยกออกจากแป้นพิมพ์ตัวอักษรอย่างชัดเจน โดยมีตัวอักษร  
ตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร จำนวน 1 ชุด

3.11 มี Scroll Optical Mouse แบบ USB หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน

4.2 ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือ มอก. 9001

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรรุวัฒน์ เทียมสระคู)

ตำแหน่งพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเมธา สาทา)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย ไตรู่มั่น)

ตำแหน่งผู้ช่วยช่างทั่วไป ช.๒

- 4.3 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CISPR หรือ มอก.1956 เป็นอย่างน้อย
- 4.4 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CE หรือ TUV หรือ ETL หรือ มอก.1561 เป็นอย่างน้อย
- 4.5 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องรับผิดชอบในการแก้ไขอุปกรณ์ที่เสนอโดยไม่มีเงื่อนไข (กรณีที่เครื่องชำรุดผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการนำส่ง และจัดส่งให้กับศูนย์บริการ)
- 4.6 รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
- 4.7 ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่ โรงพยาบาลท่าม่วง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรรุวัฒน์ เทียมสระคู)

ตำแหน่งพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเมธา สาหา)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย โตรู้มัน)

ตำแหน่งผู้ช่วยช่างทั่วไป ช.๒