

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดและคุณลักษณะ
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 5 ชุด

ข้อกำหนดเฉพาะทางด้านเทคนิค

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.3 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- 1.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB ขยายเพิ่มเติมได้ไม่น้อยกว่า 64 GB หรือดีกว่า
- 1.3 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- 1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 1.5 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 1.7 มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 1.8 มี Power Supply จำนวน 1 หน่วย
- 1.9 มี เม้าส์ และคีย์บอร์ด แบบ USB หรือดีกว่า
- 1.10 จอภาพ เม้าส์ และคีย์บอร์ด ยี่ห้อเดียวกันภายใต้เครื่องหมายการค้าของเครื่องแม่ข่าย

2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน 5 ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- 2.1 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts)
- 2.2 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20%
- 2.3 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-10%
- 2.4 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที



นางอมรรัตน์ เทพากรณ์
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางอิสริย์ แต่สงเคาะห์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



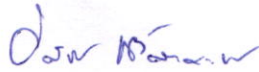
นายธนสิทธิ์ สนั่นเมือง
นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ

3. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 15U) จำนวน 5 ชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน

- 3.1 เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 15U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 85 เซนติเมตร
- 3.2 มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ช่อง
- 3.3 มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 1 ตัว



นางอมรรัตน์ เทพากรณ์
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางอิสริย์ แต้สงเคาะห์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



นายธนสิทธิ์ สนั่นเมือง
นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ