

- ร่าง -

รายการครุภัณฑ์: อุปกรณ์สำรองข้อมูล SAN Storage จำนวน 1 ชุด

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

1. เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่สามารถทำงานเป็น SAN ชนิด Dual Controller SFF Storage โดยสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ที่มีระบบปฏิบัติการแบบ Windows 2019 ได้เป็นอย่างดี
2. มีช่องสำหรับใส่ Hard Disk แบบ SAS ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 16 หน่วย และสามารถทำการสลับเปลี่ยนแบบ Hot Plug ได้
3. มี Hard Disk ชนิด 12G SAS 10K 2.5in 512e ความจุขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 TB จำนวนไม่น้อยกว่า 10 หน่วย
4. รองรับการทำงานแบบ Virtual Storage RAID level 1, 5, 6 และ 10 ได้
5. มีระบบสำรอง (Redundant) สำหรับ RAID Controller, Host Interface, แหล่งจ่ายไฟ (Power supplies) และสามารถถอดเปลี่ยนได้ในขณะใช้งาน (Hot-swappable)
6. มี SAN Switch อย่างน้อย 16 พอร์ต จำนวน 1 หน่วย
7. มีสายเชื่อมต่อชนิด LC/LC OM4 2f 5M จำนวนไม่น้อยกว่า 4 เส้น
8. มีการติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล SAN Storage ให้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์สำรองข้อมูล SAN Storage ที่มีอยู่ของคณะฯ คือ HPE MSA 2050 SAN DC SFF Storage ได้ และต้องทดสอบให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
9. มีการรับประกัน แบบ 3 ปี โดยไม่คิดค่าอะไหล่และบริการแบบให้บริการซ่อมบำรุง ณ. จุดติดตั้งเครื่อง (On-site service 24x7) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

