

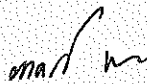
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ระบบสำรองข้อมูลระบบบริหารข้อมูลมหาวิทยาลัย

คุณลักษณะเฉพาะ

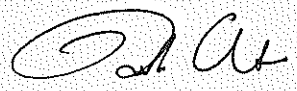
1. อุปกรณ์สำรองข้อมูล 1 เครื่อง
 - 1.1 เป็นอุปกรณ์สำรองข้อมูลแบบ Backup Appliance และรองรับการเชื่อมต่อในอุปกรณ์ Storage Area Network ได้
 - 1.2 มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1/10 Gigabit Ethernet Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต หรือดีกว่า
 - 1.3 มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10 Gigabit Ethernet แบบ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต หรือดีกว่า
 - 1.4 สามารถทำ Hardware RAID 6 และ hot Spare ได้
 - 1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ NLSAS หรือดีกว่า ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 34 TB Usable Capacity และสามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 108 TB
 - 1.6 สามารถทำการ Backup แบบ Disk to Disk และแบบ NAS Target ใน controller ชุดเดียวกัน และรองรับการทำงานแบบ virtual tape library ได้
 - 1.7 มีระบบ Power supply และ พัดลมอย่างน้อย 2 ชุด และทำงานแบบ Redundant ได้
 - 1.8 มีความสามารถในการทำ Deduplication และสามารถทำ Source side Deduplication ได้
 - 1.9 รองรับ Write Performance สูงสุด ไม่น้อยกว่า 18TB/hr.
 - 1.10 สามารถทำ data replication ได้
 - 1.11 สามารถทำงานร่วมกับแบ็คอัปซอฟต์แวร์ Veeam และ Hana Studio ได้เป็นอย่างดี
 - 1.12 สามารถทำ data encryption ได้
 - 1.13 รองรับการทำงานกับระบบปฏิบัติการ Linux และ window ได้
 - 1.14 สามารถจัดอุปกรณ์การผ่านทาง Web Management Console
 - 1.15 สามารถติดตั้งใน rack มาตรฐาน 19 นิ้วได้
 - 1.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - 1.17 รับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี



นายนคร บริพันธ์มงคล



นายภาณุภูมิ แสนทอง



นายกมลพัชร พลรบ

เงื่อนไขของผู้ได้รับการคัดเลือก

- 1.1 ดำเนินการออกแบบและติดตั้งระบบการสำรองและกู้คืนข้อมูลให้กับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 1.2 จัดทำแผนและทดสอบการสำรองข้อมูลและการนำข้อมูลกลับ (Backup and Restore)
- 1.3 ทำการตั้งค่าและให้คำแนะนำแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการสำรองข้อมูลจาก SAP Hana studio ที่มหาวิทยาลัยใช้งาน ไปยัง อุปกรณ์สำรองข้อมูลที่เสนอให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์
- 1.4 ผู้ที่ทำการตั้งค่าในข้อ 1.3 ต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร HA200 – SAP HANA เป็นอย่างน้อย

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

กำหนดยื่นราคา 60 วัน

กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน



นายนคร บริพันธ์มงคล



นายภาคภูมิ แสนทอง



นายกมลพัชร พลรบ