

รายละเอียด

โครงการพัฒนาระบบบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายสารสนเทศระดับ WAN

ชื่อรายการ โครงการพัฒนาระบบบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายสารสนเทศระดับ WAN

รายละเอียด ประกอบด้วย

1. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (SRX-1400) จำนวน 2 ชุด
2. ซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์สำหรับสถานศึกษา จำนวน 1 ชุด
3. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก จำนวน 1 ชุด
4. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ควบคุมและบริหารการเข้าถึงเพื่อใช้งานเครือข่าย (Network Access Control) จำนวน 1 ชุด
5. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (ISG-1000) จำนวน 1 ชุด
6. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (SSG-550) จำนวน 2 ชุด
7. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์เครือข่ายเสมือนแบบ SSL จำนวน 1 ชุด
8. บำรุงรักษาอุปกรณ์จัดการช่องสัญญาณ internet จำนวน 1 ชุด
9. บำรุงรักษาอุปกรณ์เก็บเหตุการณ์ระบบเครือข่าย (L3000) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะของแต่ละระบบมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (SRX-1400) จำนวน 2 ชุด
 - 1.1 ติดตั้ง License IDP ที่ อุปกรณ์ Fire Wall จำนวน 2 หน่วย (SRX-1400) ให้สามารถใช้งานในโหมด Prevention ได้
 - 1.2 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง License IDP ให้มหาวิทยาลัยฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมายื่นให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
2. ซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์สำหรับสถานศึกษา จำนวน 1 ชุด
 - 2.1 มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows Upgrade ซึ่งสามารถปรับปรุงรุ่นที่ใช้งาน (Upgrade) ได้เป็นรุ่นล่าสุดโดยครอบคลุมการ Upgrade ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 2.2 มีโปรแกรมระบบงานสำนักงานแบบ Microsoft Windows Office ซึ่งสามารถปรับปรุงรุ่นที่ใช้งาน (Upgrade) ได้เป็นรุ่นล่าสุดโดยครอบคลุมการ Upgrade ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 2.3 มีลิขสิทธิ์การใช้จากเครื่องลูกข่าย (Client Access License) สำหรับ Exchange Server, Share Point Server, SMS Server และ Windows Server โดยครอบคลุมการ Upgrade ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 2.4 มีจำนวนลิขสิทธิ์ที่เสนอจะต้องครอบคลุมไม่น้อยกว่า 350 ผู้ใช้งาน

- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตโปรแกรมหรือตัวแทนจำหน่าย ภาคการศึกษา โดยให้ผู้เสนอราคานำเอกสารการแต่งตั้งมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 3 ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก จำนวน 1 ชุด
 - 3.1 Upgrade Firmware อุปกรณ์ (Core Switch ALCATEL 9702E) ให้เป็น Version ล่าสุด
 - 3.2 รับประกันอุปกรณ์ อย่างน้อย 1 ปี
 - 3.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง Firmware ให้มหาวิทยาลัยฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมายื่นให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 4 ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ควบคุมและบริหารการเข้าถึงเพื่อใช้งานเครือข่าย (Network Access Control) จำนวน 1 ชุด
 - 4.1 Upgrade Firmware อุปกรณ์ควบคุมและบริหารการเข้าถึงเพื่อใช้งานเครือข่าย (IC4.5K-H) จำนวน 1 เครื่อง
 - 4.2 รับประกันอุปกรณ์ อย่างน้อย 1 ปี
 - 4.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง Firmware ให้มหาวิทยาลัยฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมายื่นให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 5 ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (ISG-1000) จำนวน 1 ชุด
 - 5.1 Upgrade Firmware อุปกรณ์ Fire Wall จำนวน 1 หน่วย (ISG-1000)
 - 5.2 รับประกันอุปกรณ์ อย่างน้อย 1 ปี
 - 5.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง Firmware ให้มหาวิทยาลัยฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมายื่นให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 6 ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (SSG-550) จำนวน 2 ชุด
 - 6.1 Upgrade Firmware อุปกรณ์ Fire Wall จำนวน 1 หน่วย (SSG-550)
 - 6.2 รับประกันอุปกรณ์ อย่างน้อย 1 ปี
 - 6.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง Firmware ให้มหาวิทยาลัยฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมายื่นให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 7 ปรับปรุงระบบปฏิบัติการอุปกรณ์เครือข่ายเสมือนแบบ SSL จำนวน 1 ชุด
 - 7.1 Upgrade Firmware อุปกรณ์เครือข่ายเสมือนแบบ SSL (SA2000)
 - 7.2 รับประกันอุปกรณ์ อย่างน้อย 1 ปี

- 7.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง Firmware ให้มหาวิทยาลัยฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมายื่นให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 8 บำรุงรักษาอุปกรณ์จัดการช่องสัญญาณ internet จำนวน 1 ชุด
 - 8.1 Upgrade Firmware อุปกรณ์จัดการช่องสัญญาณ internet (Allot 1010)
 - 8.2 รับประกันอุปกรณ์ อย่างน้อย 1 ปี
 - 8.3 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง Firmware ให้มหาวิทยาลัยฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมายื่นให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซอง
- 9 บำรุงรักษาอุปกรณ์เก็บเหตุการณ์ระบบเครือข่าย (L3000) จำนวน 1 ชุด
 - 9.1 ตรวจเช็คอุปกรณ์ Logger จำนวน 1 หน่วย (L3000)
 - 9.2 รับประกันอุปกรณ์ อย่างน้อย 1 ปี