

คุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์เพิ่มเติมชุดกระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก(Line Card) ชนิด ๔๘ ช่อง
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา


ความต้องการ อุปกรณ์เพิ่มเติมชุดกระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก(Line Card) ชนิด ๔๘ ช่อง จำนวน ๑ ชุด
เพื่อใช้สนับสนุนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

คุณสมบัติทางเทคนิค อุปกรณ์เพิ่มเติมชุดกระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก(Line Card) ชนิด ๔๘ ช่อง มีคุณสมบัติ
อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑. เป็นอุปกรณ์ ที่มีจำนวนสล็อตแบบ Line Card เพื่อรองรับพอร์ต ๑๐ Gigabit (SFP+) และ ๑ Gigabit (SFP) ได้ ไม่น้อยกว่า ๔๘ พอร์ต
๒. มี Switching Fabric ไม่น้อยกว่า ๘๐Gbps ที่การทำงานแบบ Full Duplex
๓. มีคุณสมบัติ Class of service (CoS)-based queue mapping
๔. มี Buffer ไม่น้อยกว่า ๑๖MB ต่อพอร์ต
๕. รองรับ Frame แบบ Jumbo Frame
๖. รองรับมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑AE (MACsec-๒๕๖)
๗. รองรับ Layer ๒ to Layer ๔ และมี Jumbo Frame support ได้ไม่น้อยกว่า ๙๒๑๖ bytes
๘. สามารถใช้งานร่วมกันกับ Core Switch ที่ทางหน่วยงานมีอยู่ได้ และอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการสำหรับโครงการนี้ พร้อมมีเอกสารแสดง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของวิทยาลัยในการออกแบบติดตั้งระบบ และการบริการหลังการขาย
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่
เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์ หรือสาขาในประเทศไทย
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ณ จุดติดตั้งที่โรงพยาบาลกำหนด และสามารถทำงานร่วมกับ
ระบบเดิมของโรงพยาบาลได้
๔. ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกัน ณ จุดติดตั้ง (On-site Service) เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางนงลักษณ์ ประยูรเสรีฐ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุพจน์ เพ็งที)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายยุติ แผลงรักษา)