

ผนวก ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ HUB 48 Port Uplink 4 Port

๑. วัตถุประสงค์ การทำอากาศยานอุตະเถา มีความประสงค์จะซื้อ HUB 48 Port Uplink 4 Port เพื่อใช้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เน็ตเวิร์คเข้ามาอยู่ในเครือข่ายเดียวกัน

๒. รายการและจำนวน

HUB 48 Port Uplink 4 Port จำนวน ๑ ชุด

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพดีสามารถใช้งานได้ทันที

๓.๒ มีจำนวน Port แบบ 10/100/1000 Mbps ชนิด RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 48 Port และมี Port ที่รองรับ Gigabit Ethernet แบบ SFP หรือ miniGBIC จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต หรือมี Port ที่รองรับ 10 Gigabit Ethernet แบบ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต ถ้าอุปกรณ์ที่นำเสนอไม่รองรับเทคโนโลยี SFP+ สามารถเสนอเป็นแบบ Port ที่รองรับ 10 Gigabit Ethernet แบบ X2, XFP, หรือ XENPAK จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต

๓.๓ มี Switch Fabric หรือ Switch capacity ไม่น้อยกว่า 104 Gbps และมี Switch Throughput หรือ Packet Forwarding ไม่น้อยกว่า 77 Mbps

๓.๔ มีหน่วยความจำ แบบ DRAM จำนวนไม่น้อยกว่า 256 MB และ Flash Memory ไม่น้อยกว่า 128 MB

๓.๕ มี SFP Slot สามารถรองรับการใช้งานแบบ Gigabit-SX, -LX, -LH และ 100-FX ได้เป็นอย่างน้อย หากนำเสนอเป็น SFP+ ต้องสามารถรองรับการใช้งานแบบ 10 Gigabit Ethernet แบบ 10GBaseLR, 10GBaseSR ได้เป็นอย่างน้อย

๓.๖ สามารถรองรับ MAC address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 MAC address

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนด


๔.๑ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๔ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ การทำอากาศยานอุตະเถา ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในข้อตกลงกับทางราชการ

ตรวจถูกต้อง

ว่าที่ น.ต. 

(ศรชัย ยศวินเดชา)

เจ้าหน้าที่/หน.พัสดุ กพบ.กทภ.

๑๗/๖.๖๑