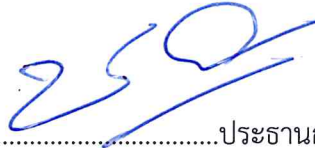


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ 1
เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคา 220,000 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ 1 มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1 เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Stateful Inspection Firewall แบบ Appliance
 - 2.2 มี Throughput ของ Firewall Inspection ไม่น้อยกว่า 450 Mbps
 - 2.3 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
 - 2.4 มีระบบตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกรูปแบบต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, IP Address Sweep, Port Scan, DoS or DDoS, Teardrop Attack, Land Attack, IP Fragment, ICMP Fragment เป็นต้น ได้
 - 2.5 สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port, แบบ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้
 - 2.6 สามารถ Routing แบบ Static และ Dynamic Routing ได้
 - 2.7 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี
 - 2.8 สามารถเก็บรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) โดยเก็บเป็น Syslog ได้
 - 2.9 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทยโดยตรง เพื่อสนับสนุนการให้บริการในระยะเวลารับประกัน
5. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
6. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบการศึกษา ในเอกสารแนบท้าย

7. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....



.....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โยธคล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



.....กรรมการ

(นางสุวรรณี กาญจนกุลสิต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



.....กรรมการ

(นางสาวภาณุตา บุนนาค)

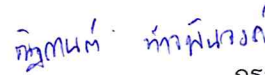
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิริกนก ยุระชัย)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวณัฐกานต์ ท้าวพันวงศ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

มีผลบังคับใช้

๒๙

พฤษภาคม 2560 เป็นต้นไป

*คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2560

อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ 1