รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ 2
ราคา 1,400,000 บาท

1. **รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ**
2. **อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ 2 มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้**
   - 2.1 เป็นอุปกรณ์ (Hardware Appliance) ที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันการบุกรุกทางเครือข่าย (Intrusion Prevention System)
   - 2.2 สามารถตรวจจับวิธีการบุกรุกและป้องกันเครือข่ายได้อย่างน้อย ดังนี้ Signature matching,Protocol/Packet Anomalies, Statistical anomalies หรือ Application anomalies,Overflow, Worm, Virus, Backdoor Program, Trojan Horse, Port Scanning, Spy ware,Packet Analysis, DOS, DDOS
   - 2.3 สามารถทำงานได้อย่างน้อย 3 Segments ใน IPS mode
   - 2.4 มีความเร็วในการตรวจจับ (IPS Throughput) ไม่น้อยกว่า 6 Gbps
   - 2.5 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างน้อย
   - 2.6 สามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้
   - 2.7 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้
   - 2.8 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
   - 2.9 สามารถทำงานได้ในโหมด Passive และ In-line หรือ ดีกว่า
   - 2.10 เมื่ออุปกรณ์เกิดปัญหาสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง (Bypass Traffic) โดยช่องสัญญาณ In-Line Mode สามารถรับส่งข้อมูลได้ตามปกติ
3. **วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน**

4. ผู้เสนอ...

4. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทย โดยตรง เพื่อสนับสนุนการให้บริการในระยะเวลารับประกัน
5. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
6. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อแนะนำประกอบการพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย
7. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....

.....ประธานกรรมการ
(นายจิระวุฒิ จันทร์งาม)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

.....กรรมการ
(นางสุวรรณี กาญจนภูสิต)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

.....กรรมการ
(นางสาวภาณุตา บุนนาค)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวณัฐกานต์ ท้าวพันวงค์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวฐรดา ไพบูลย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ