

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
 การจ้างปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ..... ระบบปรับปรุงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ศูนย์ราชการกรมปศุสัตว์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานีจังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ระบบ....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๒๒๕,๑๐๐.-..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓.....
 เป็นเงิน๑๑,๒๒๕,๑๐๐.-..... บาท
๕. ค่า Hardware๙,๓๒๕,๙๐๐.-.....บาท ประกอบด้วย๑๐..... รายการ

| ที่ | รายการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | เกณฑ์กำหนดราคา |
|---------|--|------------|--------------|-----------|---|
| ๑ | เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2 ทำหน้าที่ Antivirus Server และ DHCP & DNS Server | ๒ เครื่อง | ๓๕๐,๐๐๐ | ๗๐๐,๐๐๐ | ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด |
| ๒ | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Distribution Switch (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง | ๗ เครื่อง | ๒๒๐,๐๐๐ | ๑,๕๔๐,๐๐๐ | ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด |
| ๓ | อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 2 | ๑ เครื่อง | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | ๑,๐๐๐,๐๐๐ | ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด |
| ๔ | อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก Main Switch (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง | ๑ เครื่อง | ๖๐๐,๐๐๐ | ๖๐๐,๐๐๐ | สืบราคา |
| ๕ | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Access Switch (L3 Switch) ขนาด 48 ช่อง | ๑๑ เครื่อง | ๒๒๐,๐๐๐ | ๒,๔๒๐,๐๐๐ | สืบราคา |
| ๖ | อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller) สาย | ๑ เครื่อง | ๗๐๔,๙๐๐ | ๗๐๔,๙๐๐ | สืบราคา |
| ๗ | อุปกรณ์บริหารจัดการเครือข่าย (Network Management System) | ๑ เครื่อง | ๖๕๐,๐๐๐ | ๖๕๐,๐๐๐ | สืบราคา |
| ๘ | อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 | ๕๙ เครื่อง | ๒๓,๐๐๐ | ๑,๓๕๗,๐๐๐ | ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด |
| ๙ | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส) | ๑ เครื่อง | ๒๗๐,๐๐๐ | ๒๗๐,๐๐๐ | สืบราคา |
| ๑๐ | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA | ๗ เครื่อง | ๑๒,๐๐๐ | ๘๔,๐๐๐ | ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด |
| รวมเงิน | | | | ๙,๓๒๕,๙๐๐ | |

๖. ค่า Software๖๑๖,๐๐๐.-.....บาท ประกอบด้วย๒..... รายการ

| ที่ | รายการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | เกณฑ์กำหนดราคา |
|---------|--|-------|--------------|---------|---|
| ๑ | ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ | ๑ ชุด | ๕๖๐,๐๐๐ | ๕๖๐,๐๐๐ | ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด |
| ๒ | ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย | ๒ ชุด | ๒๘,๐๐๐ | ๕๖,๐๐๐ | ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด |
| รวมเงิน | | | | ๖๑๖,๐๐๐ | |

๗. ค่าพัฒนาระบบบาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... ๑,๒๕๓,๒๐๐.-.....บาท ประกอบด้วย๓..... รายการ

| ที่ | รายการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | เกณฑ์กำหนดราคา |
|-----|--|--------|--------------|-----------|----------------|
| ๑ | ค่าติดตั้งเดินสายสัญญาณ และ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย | ๑ งาน | ๗๐๐,๐๐๐ | ๗๐๐,๐๐๐ | สืบราคา |
| ๒ | ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์แบบที่ 1 (ขนาด 36U) | ๑๑ ตู้ | ๑๘,๐๐๐ | ๑๙๘,๐๐๐ | สืบราคา |
| ๓ | ค่าปรับปรุงห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ ค่าติดตั้งเดินสายสัญญาณ และ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม | ๑ งาน | ๓๕๕,๒๐๐ | ๓๕๕,๒๐๐ | สืบราคา |
| รวม | | | | ๑,๒๕๓,๒๐๐ | |

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๙.๑ นางสาวธรรณี กาญจนภุสสิต นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- ๙.๒ นางสาวภาณุตา บุนนาค นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
- ๙.๓ นายธรรมรัฐ พุแค เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
- ๙.๔ นายภิรณก กุระชัย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
- ๙.๕ นายพยุง ตริภักดิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑.....ค่า Hardware รายการที่ ๑-๓,๘,๑๐ ใช้ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด รายการที่ ๔-๗,๙ สืบทราบราคาจากบริษัท มาสเดอ เมกเคอ จำกัด และ บริษัท ซุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด

๑๐.๒ค่า Software รายการที่ ๑-๒ ใช้ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด.....

๑๐.๓.....ค่าใช้จ่ายอื่นๆ รายการที่ ๑-๓ สืบทราบราคาจากบริษัท มาสเดอ เมกเคอ จำกัด และ บริษัท ซุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด

