

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (Surge Protector) เพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์เครือข่ายในภูมิภาคกรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
- ราคากลางที่กำหนด ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด หรือเว็บไซต์ต่าง ๆ
 - บริษัท ไพรม์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - บริษัท เอส.ซี.ซิสเต็ม จำกัด
 - บริษัท ฟาติมา อาร์.พี.ดี.เอส.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
 - นายสถาพร รุจิชีพ
 - นายพีระพงษ์ อัจฉรม
 - นายสมชาย อินทร์ทอง
 - นายอิสระศ สิววัฒนพิศาลกิจ
 - นายชวลิต มั่งคั่ง

โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (Surge Protector) เพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์เครือข่ายในภูมิภาคกรมทางหลวง

รายการ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) X	จำนวน Y	หน่วย	รวม = x * y
๑. อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกขนาดไม่น้อยกว่า (๕๐ kA) พร้อมติดตั้งระบบกราวด์ และทดสอบค่าความต้านทาน	๒๓,๕๗๐	๑๓๘	ชุด	๓,๒๕๒,๖๖๐
๒. ค่าบุคลากร				
๒.๑ ผู้จัดการโครงการ	๙๔,๗๒๐	๕	เดือน/คน	๔๗๓,๖๐๐
๒.๒ วิศวกรระดับปฏิบัติการ (๔ คน)	๔๖,๓๒๐	๒๐	เดือน/คน	๙๒๖,๔๐๐
๓. งานสำรวจ พร้อมติดตั้งระบบ Ground และเชื่อมต่ออุปกรณ์ (Surge Protector Device) <ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบค่าความต้านทานหลักดิน - แท่งกราวด์ ขนาด ๕/๘ นิ้ว ยาว ๘ ฟุต (๒.๔ เมตร) พร้อมแคลมป์ กราวด์ดิน และอุปกรณ์ประกอบ (สูงสุดฝั่ง ๓ แท่ง กรณีฝั่งแท่งกราวด์ แท่งแรกแล้วไม่ได้ค่า ohm ตามมาตรฐาน) <ul style="list-style-type: none"> - Conduit U-PVC ๑/๒" (๑๕ มิลลิเมตร) - Grounding Test Box - ฝาครอบกราวด์ - งานขุดเจาะ ปิด ฝั่ง กลบ / โบกปูนจุดฝั่งกราวด์ตามสภาพหน้างาน - เชื่อมต่อและเดินสายต่อหลักดิน พร้อมครอบท่อ - ติดตั้ง Surge พร้อมอุปกรณ์ประกอบ <ul style="list-style-type: none"> - As-build แบบการติดตั้งเชื่อมต่อ รูปแบบ 3D/Autocad - แรงงานขนย้าย ทำความสะอาด - ตรวจสอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย (Check List) ก่อนและหลังติดตั้ง Surge ๑๓๘ จุด - ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ทั่วไป (ทำงานปกติดั้งเดิม) - เอกสารรายงานประกอบ 	๓๔,๗๕๐	๑๓๘	แท่ง	๔,๗๙๕,๕๐๐

รายการที่ขออนุมัติ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) X	จำนวน Y	หน่วย	รวม = x * y
๔. ค่าเดินทาง (ทีมงานบุคลากร) - เช่ารถตู้พร้อมคนขับ (ค่ารถตู้โดยสารเพื่อเดินทางไป ๑๓๘ แห่ง แห่งละ ๒ วัน รวม ๒๗๖ วัน) - ค่าน้ำมัน - ค่าอาหาร - ค่าที่พัก	๔,๐๐๐	๑๓๘	แห่ง	๕๕๒,๐๐๐
รวม				๑๐,๐๐๐,๑๖๐
ปรับลด				๑๖๐
รวมทั้งสิ้น				๑๐,๐๐๐,๐๐๐