

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาระบบสื่อสารข้อมูลสำรอง (Backup Link) เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกรมทางหลวงกับหน่วยงานส่วนภูมิภาค
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓,๓๕๗,๘๐๐.-บาท (สี่สิบสามล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๔๓,๓๒๕,๔๐๐.-บาท (สี่สิบสามล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย รายละเอียดตามเอกสารแนบ
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด
 - บริษัท ฟาติมา อาร์.พี.ดี.เอส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
 - บริษัท เทเลโทรล วัน จำกัด
- รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ และกำหนดราคากลาง
 - นางอัจฉิมา เชื้อผึ้ง
 - นายสถาพร รุจิชีพ
 - นายณทวิศต์ นิลวงศ์
 - นายอิศเรศ สุวัฒน์พิศาลกิจ
 - นายชัยยศ ยอแสง
 - นายวันชัย หลายรัตน์
 - นางสาวสุพัตรา วันชะเอม

โครงการระบบสื่อสารข้อมูลสำรอง (Backup Link) เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกรมทางหลวงกับหน่วยงานส่วนภูมิภาค

รายละเอียด		ราคาต่อหน่วย/ ชุด (รวมภาษี) ต่อหน่วย ต่อเดือน	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (รวมภาษี) ต่อเดือน	ราคาต่อหน่วย/ชุด (รวมภาษี) ต่อปี (๑๒ เดือน)	หมายเหตุ	
รายการ	จำนวน					
๑. ค่าเช่าสัญญาเช่าเครือข่าย แบ่งพื้นที่การให้บริการ ออกเป็นดังนี้					ทั้งนี้ได้รวม การวิเคราะห์ปัญหา บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ให้สามารถใช้ งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	
๑.๑ เครือข่ายส่วนกลาง มีขนาดความเร็ว ๒ ขนาด ดังนี้						
- เครือข่ายความเร็ว ๓๖ Mbps	๑ ระบบ	๘๒,๐๐๐.๐๐	๘๒,๐๐๐.๐๐	๙๘๔,๐๐๐.๐๐		
- เครือข่ายความเร็ว ๑๔ Mbps	๑ ระบบ	๓๘,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐	๔๕๖,๐๐๐.๐๐		
๑.๒ วงจรอินเทอร์เน็ตประเภท FTTx (Fiber Optic) แบบองค์กร (Corporate) ที่มีอัตราความเร็วใน การรับและส่งข้อมูล ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐/๒๐๐ Mbps แบบ Fix IP Address		๑ ระบบ	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐		๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๑.๓ เครือข่ายในภูมิภาค ประกอบด้วยค่าเช่าเครือข่าย และค่าเช่าอุปกรณ์เชื่อมต่อด้านเครือข่าย ดังนี้						
- เครือข่าย MPLS VPN ขนาด ๒ Mbps	๑๓๖ ระบบ	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑,๖๓๒,๐๐๐.๐๐	๑๙,๕๘๔,๐๐๐.๐๐		
- เครือข่าย MPLS VPN ขนาด ๔ Mbps	๒ ระบบ	๒๖,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	๖๒๔,๐๐๐.๐๐		
๑.๔ วงจรอินเทอร์เน็ตประเภท FTTx (Fiber Optic) แบบองค์กร (Corporate) ที่มีอัตราความเร็วในการรับ และส่งข้อมูล ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๐/๑๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง		๑๓๘ ชุด	๑,๙๒๕.๐๐	๒๖๕,๖๕๐.๐๐	๓,๑๘๗,๘๐๐.๐๐	

รายละเอียด		ราคาต่อหน่วย/ ชุด (รวมภาษี) ต่อหน่วย ต่อเดือน	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (รวมภาษี) ต่อเดือน	ราคาต่อหน่วย/ชุด (รวมภาษี) ต่อปี (๑๒ เดือน)	หมายเหตุ
รายการ	จำนวน				
๒. ค่าเช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสารข้อมูล					ทั้งนี้ได้รวม การวิเคราะห์ปัญหา บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ให้สามารถใช้ งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
๒.๑ อุปกรณ์จัดทำรายงานการใช้งาน Web Caching	๑ ชุด	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๗๒๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๒ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	๑ ชุด	๙๐,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๓ อุปกรณ์ระบบเครือข่าย Software-Defined WAN (SD-WAN) ส่วนกลาง	๑ ชุด	๙๐,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๔ อุปกรณ์ระบบเครือข่าย Software-Defined WAN (SD-WAN) ในภูมิภาค	๑๓๘ ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๔๘๓,๐๐๐.๐๐	๕,๗๙๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๕ ระบบจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์และรายงานการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล	๑ ระบบ	๑๒๗,๘๐๐.๐๐	๑๒๗,๘๐๐.๐๐	๑,๕๓๓,๖๐๐.๐๐	
๓. ค่าเจ้าหน้าที่วิศวกรประจำกรมทางหลวง					ทั้งนี้ได้รวม เงินเดือน ค่าน้ำมัน สวัสดิการ เบี้ยเลี้ยง ที่พัก และ อื่น ๆ
๓.๑ ส่วนกลาง	๒ คน	๓๔,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๘๑๖,๐๐๐.๐๐	
๓.๒ ในภูมิภาค	๑๘ คน	๓๔,๐๐๐.๐๐	๖๑๒,๐๐๐.๐๐	๗,๓๔๔,๐๐๐.๐๐	
		รวมราคาทั้งสิ้น	๓,๖๑๐,๔๕๐.๐๐	๔๓,๓๒๕,๔๐๐.๐๐	