

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายหลัก (Backbone) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๙๗,๗๐๐.-บาท (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) กรกฎาคม ๒๕๖๖
- ราคากลางที่กำหนด ๘,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด หรือเว็บไซต์ต่าง ๆ
 - บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเต็ม จำกัด
 - บริษัท ไพร้ม โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - บริษัท ฟาติมา อาร์.บี.ดี.เอส อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ และกำหนดราคากลาง
 - นายสถาพร รุจิชีพ
 - นายอัครเดช สุวัฒน์พิศาลกิจ
 - นายชัยยศ ยอแสง
 - นายพีระพงษ์ อาจสม
 - นางสาวจุฬารัตน์ สุราวุธ
 - นายสมชาย อินทร์ทอง
 - นายกิตติชัย แซ่ลิ่ม

โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายหลัก (Backbone) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมทางหลวง

รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย/ชุด (รวมภาษี)	ราคาต่อชุด/เดือน (รวมภาษี)	ราคารวม (รวมภาษี) ต่อปี (๑๒ เดือน)
บำรุงรักษาระบบเครือข่ายหลัก (Backbone) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมทางหลวง				
๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก Cisco Catalyst 6800	๒	๕๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๔,๐๐๐.๐๐	๑,๒๔๘,๐๐๐.๐๐
๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณรอง Cisco Catalyst 4500E	๓	๓๗,๐๐๐.๐๐	๑๑๑,๐๐๐.๐๐	๑,๓๓๒,๐๐๐.๐๐
๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครื่องแม่ข่าย Cisco Nexus 3048	๔	๗,๒๐๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐	๓๔๕,๖๐๐.๐๐
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด ๔๘ พอร์ต 2960-X 48	๒๕	๓,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด ๒๔ พอร์ต 2960-X 24	๕๕	๒,๗๕๐.๐๐	๑๕๑,๒๕๐.๐๐	๑,๘๑๕,๐๐๐.๐๐
๖. อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเครือข่าย Paloalto PA-5020	๒	๔๒,๐๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๘,๐๐๐.๐๐
๗. อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย Wireless LAN Cisco				
๗.๑ อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครือข่ายไร้สาย 5520 Wireless Controller	๒			
๗.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย AP1832I	๖๐			
๗.๓ ระบบพิสูจน์ตัวตน ISE SNS 3495	๑			
ราคารวม (อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย Wireless LAN Cisco)		๔๓,๖๐๐.๐๐	๔๓,๖๐๐.๐๐	๕๒๓,๒๐๐.๐๐

รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย/ชุด (รวมภาษี)	ราคาต่อชุด/เดือน (รวมภาษี)	ราคารวม (รวมภาษี) ต่อปี (๑๒ เดือน)
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Cisco UCS	๑	๔,๔๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๕๒,๘๐๐.๐๐
๙. ระบบบริหารจัดการเครือข่าย Cisco Prime Infrastructure	๑	๓๐,๔๐๐.๐๐	๓๐,๔๐๐.๐๐	๓๖๔,๘๐๐.๐๐
๑๐. สายสัญญาณ				
สายเคเบิลใยแก้วนำแสงชนิด ๒๔ แกน				
แบบ Single Mode	๒๐๐๐			
แบบ Multi Mode	๓๐๐๐			
สายเคเบิลใยแก้วนำแสงชนิด ๑๒ แกน				
แบบ Multi Mode	๓๒๐๐			
ราคารวม (สายสัญญาณ)		๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๑. อุปกรณ์ต่อพ่วงเครือข่าย				
Patch Panel	๓๑			
Transceiver Module แบบ 1000 Base-SX	๑๖๐			
Transceiver Module แบบ 1000 LX/LH	๒๔			
Transceiver Module แบบ GBASE-SR	๒๐			
Transceiver Module แบบ GBASE-LR	๑๒			
ราคารวม (อุปกรณ์ต่อพ่วงเครือข่าย)		๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐

รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย/ชุด (รวมภาษี)	ราคาต่อชุด/เดือน (รวมภาษี)	ราคารวม (รวมภาษี) ต่อปี (๑๒ เดือน)
๑๒. ตู้ Rack				
ตู้ Rack ขนาด ๓๖ U	๓๐			
ตู้ Rack ขนาด ๔๒ U	๕			
ราคารวม (ตู้ Rack)		๓,๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓๘,๔๐๐.๐๐
รวมราคา				๘,๑๐๗,๘๐๐.๐๐
ปรับลด				๗,๘๐๐.๐๐
รวมราคาทั้งสิ้น (แปดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)				๘,๑๐๐,๐๐๐.๐๐