

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สำหรับระบบสารสนเทศบริหารเครื่องจักรกล
และการเงินการบัญชีเพื่อการบริหารจัดการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่ 30 ส.ค. 2566 กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงิน ๖,๑๙๘,๘๒๗.๗๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ หลักเกณฑ์การจ้างที่ปรึกษา เลขที่หนังสือ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลว. ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

๕.๒ หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙
เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๕.๓ ใบเสนอราคาค่าบริการสัญญาณเครือข่าย

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายกิตติชัย สุทธิประภา	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสุชาติ กล้าพิมาย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายอิศเรศ สุวัฒน์พิศาลกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๔ นายเอกพงษ์ รัตนนิรันดร์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๕ นางสาวสุชาดา สระบัว	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๖ นายอภิรักษ์ กัญจน	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง
๖.๗ นางสาวมธุริน เวียงแก้ว	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการกำหนดราคากลาง

อนันต์
1


(นายอนุคุณ สว่างไสว)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร

30 ส.ค. 2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ การจัดทำบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ สำหรับระบบสารสนเทศบริหารเครื่องจักรกลและการเงินการบัญชี เพื่อการบริหารจัดการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) เป็นเงิน ๖,๑๘๘,๘๒๗.๗๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)

๔. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย

๑. นายกิตติชัย	สุทธิประภา	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายสุชาติ	กล้าพิมาย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายอิศเรศ	สุวัฒน์พิศาลกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นายเอกพงษ์	รัตนรินทร์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	กรรมการ
๕. น.ส.สุชาดา	สระบัว	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ
๖. นายอภิรักษ์	กัญจน	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗. น.ส.มธุริน	เวียงแก้ว	นักวิชาการสถิติชำนาญการ	กรรมการ

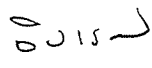
๕. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ หลักเกณฑ์การจ้างที่ปรึกษา เลขที่หนังสือ กค ๐๘๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
- ๕.๒ หลักเกณฑ์ประกอบพิจารณาการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๕.๓ ใบเสนอราคาค่าบริการสัญญาณเครือข่าย



(นายกิตติชัย สุทธิประภา)

ประธานกรรมการฯ



(นายสุชาติ กล้าพิมาย)
กรรมการ

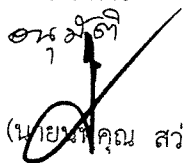

(นายอิศเรศ สุวัฒน์พิศาลกิจ)
กรรมการ


(นายเอกพงษ์ รัตนรินทร์)
กรรมการ


(น.ส.สุชาดา สระบัว)
กรรมการ


(นายอภิรักษ์ กัญจน)
กรรมการ


(น.ส.มธุริน เวียงแก้ว)
กรรมการ


(นายพิชญ์ สว่างไสว)
ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร
30 ส.ค. 2566

การคำนวณราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	รายละเอียด	ค่าบำรุงรักษา ๑๒ เดือน (บาท)	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์ข้อมูลหลัก	๓,๖๓๒,๗๑๐.๐๐	อัตราส่วนของค่า บำรุงรักษา อุปกรณ์ Hardware ร้อย ละ ๑๐ ของเงิน ลงทุน	๑,๙๕๓,๘๗๕.๒๐	
	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์ข้อมูลหลัก	๓,๖๓๒,๗๑๐.๐๐			
๒	อุปกรณ์ Global Traffic Management(Load Balance)	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐			
๓	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก SAN Storage ขนาด ๑๒TB	๑,๙๑๖,๘๒๒.๐๐			
๔	อุปกรณ์ Ethernet Switch L๓	๑๔๕,๘๐๐.๐๐			
๕	Rack ๔๒U ขนาด ๖๐*๑๑๐ cm พร้อม KVM	๑๔๐,๔๐๐.๐๐			
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์ข้อมูลหลัก	๓,๖๓๒,๗๑๐.๐๐			
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับบริหารจัดการ	๓๑๐,๐๐๐.๐๐			
๘	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Domain Name Server	๑๒๐,๐๐๐.๐๐			
๙	อุปกรณ์ Global Traffic Management(Load Balance)	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐			
๑๐	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก SAN Storage ขนาด ๑๒TB	๑,๙๑๖,๐๐๐.๐๐			
๑๑	อุปกรณ์ Ethernet Switch L๓	๑๔๕,๘๐๐.๐๐			
	อุปกรณ์ Ethernet Switch L๓	๑๔๕,๘๐๐.๐๐			
	รวมรายการฮาร์ดแวร์	๑๙,๕๓๘,๗๕๒.๐๐		๑,๔๖๕,๔๐๖.๔๐	
๑๒	ซอฟต์แวร์ Application Server Software ๖ ชุด	๗,๗๖๘,๒๐๐.๐๐	อัตราส่วนของค่า บำรุงรักษา Software ร้อยละ ๑๐ ของเงินลงทุน	๑,๒๙๔,๗๐๐.๐๐	
๑๓	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล ๒ ชุด	๒,๕๘๙,๔๐๐.๐๐			
	ซอฟต์แวร์สำหรับ Replicate เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑,๒๒๙,๔๐๐.๐๐			
	ซอฟต์แวร์สำหรับการทำ Cluster เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑,๓๖๐,๐๐๐.๐๐			
	รวมรายการซอฟต์แวร์	๑๒,๙๔๗,๐๐๐.๐๐		๑,๒๙๔,๗๐๐.๐๐	
๑๔	ค่าบริการในการดำเนินการ	๒,๓๑๑,๒๐๐.๐๐	ค่าบริการในการดำเนินการ	๒,๓๒๖,๒๕๒.๕๐	
๑๕	"ค่าเช่าสัญญาณเครือข่ายขนาด ๔Mb (MPLS) ๒ เส้น เส้นละ ๓๑๒,๐๐๐ บาท		ค่าเช่าสัญญาณเครือข่ายขนาด ๔Mb (MPLS)	๖๒๔,๐๐๐.๐๐	
ค่าบำรุงรักษาที่ขออนุมัติ				๖,๑๙๘,๘๒๗.๗๐	



๐๖/๑๖

