

โครงการ... ๑๑ 105

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์และเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)
 □ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
 □ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ (การประชาสัมพันธ์) ในการประชุมครั้งที่ เมื่อวันที่.....ค.ค.๖๓.....) เมื่อวันที่.....ค.ค.๖๓.....)

ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Lan) และรักษาความปลอดภัยการประปาส่วนภูมิภาค.....งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕
 รวมวงเงินโครงการ ๖๒,๕๘๘,๖๕๐.๐๐ (หกสิบสองล้านบาทห้าพันหกร้อยห้าสิบล้านบาท)
 จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๕๖,๙๑๘,๙๗๑.๖๐ บาท (ห้าสิบล้านเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบล้านเก้าร้อยเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)
 ชื่อหน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาค

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ลำดับ	รายการ	ชื่อ (ตามเกณฑ์ MDE)	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	วงเงินรวม
๑.	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑KVA	ชื่อ ๖๓	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๑	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐

รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)		ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลแบบกระจาย (Distributed Switch)	Al Technovation Company Limited ExtremeSwitching รุ่น ERS๕๙๐๐	Amonsawat Telecom&Service Company Limited ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น b๓๐๐M(JL๖๕๙A)	Blue Solutions Company Limited ยี่ห้อ Cisco รุ่น C๕๓๐๐-๔๘UN-A	๓	๑,๓๒๒,๕๒๐.๐๐	5๑๒,๙๐๕ x ๓๑.๒๘ บาท = ๑๖๐,๖๖๘.๕๐ บาท ราคาในเว็บไซต์เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคา ๒๘,๒๕๖.๗๙ บาท และค่าขนส่ง ๕% ราคา ๒๐,๑๘๓.๕๒ บาท และไม่รวมค่าบำรุงรักษา ๑ ปี ๑๐% ราคา ๔๐,๓๖๖.๘๔ บาท รวมทั้งสิ้น ๔๙๒,๕๒๙.๕๕ บาท (อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงิน ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๓ ๑:๙=๓๑.๒๘ บาท)
		๕๒๔,๓๐๐.๐๐	๕๑๐,๓๕๐.๐๐	๔๔๐,๘๕๐.๐๐	๑	๘๓,๘๘๘.๐๐	5๖,๒๐๕ x ๓๑.๒๘ บาท = ๑๗๕,๐๙๒.๕๐ บาท ราคาในเว็บไซต์เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคา ๑๓,๕๘๖.๕๗ บาท และค่าขนส่ง ๕% ราคา ๙,๗๐๔.๖๒ บาท และไม่รวมค่าบำรุงรักษา ๑ ปี ๑๐% ราคา ๑๓,๕๘๖.๕๗ บาท รวมทั้งสิ้น ๒๓๖,๗๙๒.๗๓ บาท (อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงิน ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๓ ๑:๙=๓๑.๒๘ บาท)
๒.	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายแบบกระจายสำหรับใช้งาน (Access Switch)	Al Technovation Company Limited ExtremeSwitching รุ่น X๔๖๐-Gl-๑๖mp-๓๒p-๑๐	Amonsawat Telecom&Service Company Limited ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๒๙๓๐M (JL๓๒๓A x๒ stack)	Blue Solutions Company Limited ยี่ห้อ Cisco รุ่น C๕๒๐๐L-๔๘XG-๔X-A	๑	๘๓,๘๘๘.๐๐	5๖,๒๐๕ x ๓๑.๒๘ บาท = ๑๗๕,๐๙๒.๕๐ บาท ราคาในเว็บไซต์เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคา ๑๓,๕๘๖.๕๗ บาท และค่าขนส่ง ๕% ราคา ๙,๗๐๔.๖๒ บาท และไม่รวมค่าบำรุงรักษา ๑ ปี ๑๐% ราคา ๑๓,๕๘๖.๕๗ บาท รวมทั้งสิ้น ๒๓๖,๗๙๒.๗๓ บาท (อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงิน ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๓ ๑:๙=๓๑.๒๘ บาท)
		๙๐,๙๕๐.๐๐	๘๕,๖๐๐.๐๐	๘๓,๘๘๘.๐๐	๒	๒,๖๘๔,๕๑๖.๐๐	5๔๐,๐๐๐ x ๓๑.๒๘ บาท = ๑๖,๘๕๑,๒๐๐ บาท ราคาในเว็บไซต์เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคา ๘๗,๕๕๕ บาท และค่าขนส่ง ๕% ราคา ๖๒,๕๖๐ บาท และไม่รวมค่าบำรุงรักษา ๑ ปี ๑๐% ราคา ๑๒,๕,๑๒๐ บาท รวมทั้งสิ้น บาท (อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงิน ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๓ ๑:๙=๓๑.๒๘ บาท)
๓.	อุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์รับส่งสัญญาณเครือข่ายไร้สาย Wireless LAN Controller แบบที่ ๑	Al Technovation Company Limited ยี่ห้อ Extreme รุ่น C๕๒๑๐	Amonsawat Telecom&Service Company Limited ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๗๒๒๐	Blue Solutions Company Limited ยี่ห้อ Cisco Catalyst รุ่น ๙๘๐๐-๔๐ Wireless Controller	๑	๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๒,๒๐๘.๐๐

๕

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๔.	ระบบตรวจสอบตัวตนเพื่อเข้าใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์	AI Technovation Company Limited ยี่ห้อ Extreme รุ่น Extreme Control	Amonsawat Telecom Company Limited ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ClearPass	Blue Solutions Company Limited ยี่ห้อ Cisco ISE License	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๒,๒๒๙,๐๒๔.๐๐	๑	๒,๒๒๙,๐๒๔.๐๐	
๕.	ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ Wireless LAN	Amonsawat Telecom Company Limited ยี่ห้อ Extreme รุ่น Extreme Management Center	Amonsawat Telecom Company Limited ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น Netedit , Netsight	Blue Solutions Company Limited ยี่ห้อ Cisco DNA Center	https://itprice.com/disco-gpl/dnlp-hw-apl	๒,๒๒๙,๐๒๔.๐๐	๑	๒,๒๒๙,๐๒๔.๐๐	55๑,๔๖๐.๐๔ X ๓๑.๒๘ บาท = ๒,๒๖๐,๔๓๒.๑๓ บาท ราคาในเว็บไซต์เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าขนส่ง ๕% ราคา ๑๔๓,๐๒๑.๖๑ บาท และไม่รวมค่าบำรุงรักษา ๑ ปี ๑๐% ราคา ๒๘๖,๐๔๓.๒๑ บาท รวมทั้งสิ้น ๓,๔๘๙,๕๑๗.๒๑ บาท (อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงิน ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๓ ๑:๑=๓๑.๒๘ บาท)
๖.	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Access Point) ภายในอาคาร แบบที่ ๑	AI Technovation Company Limited ยี่ห้อ Extreme รุ่น AP๕๐	Amonsawat Telecom Company Limited ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น AP๕๕๕ (JZ๓๕๗A)	Blue Solutions Company Limited ยี่ห้อ Cisco Catalyst ๕๑๒๐AX Series	https://itprice.com/cisco-gpl/c๕๑๒๐axi-https://itprice.com/cisco-gpl/air-dna-a	๑๒๐,๒๕๐.๐๐	๑๘๐	๑๓,๕๕๙,๐๐๐.๐๐	5๒๖๕๕ X ๓๑.๒๘ บาท = ๑๖,๒๘๕.๖๐ บาท ราคาในเว็บไซต์เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าขนส่ง ๕% ราคา ๔,๒๑๔.๙๘ บาท และไม่รวมค่าบำรุงรักษา ๑ ปี ๑๐% ราคา ๘,๔๒๙.๙๖ บาท รวมทั้งสิ้น ๑๐๒,๘๘๕.๕๑ บาท (อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงิน ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๓ ๑:๑=๓๑.๒๘ บาท)
๗.	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Access Point) ภายนอกอาคาร	AI Technovation Company Limited ยี่ห้อ Extreme รุ่น AP๕๖๐C	Amonsawat Telecom Company Limited ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น AP ๓๖๕	Blue Solutions Company Limited ยี่ห้อ Cisco Aironet ๑๕๖๒	https://itprice.com/cisco-gpl/air-dna-https://itprice.com/cisco-gpl/air-ap๑๕๖๒๑e-s-k๙	๙๔,๑๖๐.๐๐	๒๐	๑,๘๘๓,๒๐๐.๐๐	5๓๐๐๐ X ๓๑.๒๘ บาท = ๑๖,๕๘๐ บาท ราคาในเว็บไซต์เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าขนส่ง ๕% ราคา ๔,๖๙๒ บาท และไม่รวมค่าบำรุงรักษา ๑ ปี ๑๐% ราคา ๙,๒๘๔ บาท รวมทั้งสิ้น ๑๑๔,๔๘๔.๘๐ บาท (อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงิน ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๓ ๑:๑=๓๑.๒๘ บาท)
๘.	ตู้เก็บอุปกรณ์สื่อสาร ขนาด ๖U	AI Technovation Company Limited ยี่ห้อ MAP	Amonsawat Telecom Company Limited ยี่ห้อ GERMAN RACK	Blue Solutions Company Limited ยี่ห้อ Link	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๖,๔๒๐.๐๐	๑	๕,๓๕๐.๐๐	

**รายละเอียดคำดำเนินการโครงการระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Lan) และรักษาความปลอดภัย
การประปาส่วนภูมิภาค**

	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าติดตั้ง การประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่	1 แห่ง	1,000,000.00	1,000,000.00
2	ค่า Configuration อุปกรณ์การประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่	1 แห่ง	1,350,000.00	1,350,000.00
3	ค่าติดตั้ง การประปาส่วนภูมิภาค เขต	10 แห่ง	62,500.00	625,000.00
4	ค่า Configuration อุปกรณ์การประปาส่วนภูมิภาค เขต	10 แห่ง	53,000.00	530,000.00
5	ค่าติดตั้ง การประปาส่วนภูมิภาค สาขา	237 แห่ง	4,900.00	1,161,300.00
6	ค่า Config อุปกรณ์การประปาส่วนภูมิภาค สาขา	237 แห่ง	3,786.41	897,378.40
7	ค่าฝึกอบรม	2 วัน	53,500.00	107,000.00
รวม				5,670,678.40

