



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผรอ.ฉ.๓

ถึง กรส.ฉ.๓

เลขที่ ฉ.๓ กรส.(รอ.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์วิทยุสื่อสารให้ กฟฟ.ต่างๆ ใช้งานพื้นที่ กฟฉ.๓

เรียน อก.รส.ฉ.๓

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือเลขที่ ฉ.๓ กรส.(รอ.) ๑๖๘/๒๕๖๐ ขออนุมัติในหลักการจัดซื้ออุปกรณ์วิทยุสื่อสารให้ กฟฟ.ต่างๆ ใช้งานพื้นที่ กฟฉ.๓ (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือเลขที่ ฉ.๓ กชข.(งป.)-๙๙๘/๒๕๖๐ อนุมัติงบประมาณจากงบลงทุนสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วนประจำปี ๒๕๖๐ กฟฉ.๓ ในวงเงิน ๑๔๕,๓๔๕.-บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายใต้องค์ประกอบ WBS: I-๖๐-F-CSDXX.๑๙.๒๒๐๕ รหัสบัญชี ๕๓๐๕๒๐๑๐ ค่าสินทรัพย์พร้อมใช้ตั้งพัก (ตามเอกสารแนบ ๒)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ กฟฉ.๓ ได้รับแจ้งความต้องการอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร ประเภทประจำสำนักงาน, ติดรถยนต์, มือถือ และเพาเวอร์ซัพพลาย มีรายละเอียดดังนี้

ที่	อนุมัติลำดับที่	หน่วยงาน กฟฟ.	อุปกรณ์วิทยุสื่อสาร	ย่านความถี่	จำนวน (ชุด)
๑	๒๒๑	กฟส.นท. ผกป.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำสำนักงาน	VHF	๑
๒	๒๒๓	กฟย.พทค.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำสำนักงาน	VHF	๑
๓	๒๒๗	กฟส.จต. ผกป.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำสำนักงาน	VHF	๑
๔	๒๒๘	กฟส.จต. ผกป.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำติดรถยนต์	VHF	๑
๕	๒๓๔	กฟจ.สร กฟย.จพ.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารมือถือ	VHF	๒
๖	๒๓๖	กฟอ.นร. ผปบ.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารมือถือ	VHF,UHF	๒
๗	๒๓๗	กฟอ.นร. ผปบ.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำติดรถยนต์	VHF	๑
๘	๒๔๓	กฟอ.ชช. ผปบ.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำติดรถยนต์	UHF	๑
๙	๒๔๔	กฟอ.ชช. ผปบ.	Power Supply วิทยุประจำสำนักงาน		๒
๑๐	๒๔๘	กฟส.ปธ ผกป.	Power Supply วิทยุประจำสำนักงาน		๑
๑๑	๒๔๗	กฟส.ปธ. ผกป.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำสำนักงาน	VHF	๑
๑๒	๒๕๓	กฟอ.ภช/กฟย.บท.	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารมือถือ	VHF	๒
๑๓	๒๕๕	กฟจ.นม.๓(สรน.ผปบ.)	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำติดรถยนต์	UHF	๒
๑๔	๒๕๖	กฟจ.นม.๓(สรน.ผปบ.)	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารชนิดมือถือ	UHF	๔

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

สรุปความต้องการอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร จำนวน และราคาจัดซื้อ ที่ได้รับอนุมัติจากงบสำรอง
กรณีจำเป็นเร่งด่วน ปี ๒๕๖๐ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	ประเภทอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร	จำนวน(ชุด)		รวม (ชุด)
		ย่านVHF	ย่านUHF	
๑	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำสำนักงาน	๔		๔
๒	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารประจำติดรถยนต์	๒	๓	๕
๓	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารชนิดมือถือ	๕	๕	๑๐
๔	Power Supply วิทยุประจำสำนักงาน		๓	๓

๒.๒ กฟภ.ได้กำหนดสเปคในการจัดซื้อวิทยุสื่อสาร แต่ละประเภท ดังนี้(ตามเอกสารแนบ ๓)

๒.๒.๑ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารชนิดประจำที่/ติดรถยนต์ Specification VHF No.:

R-๔๐๕/๒๕๔๕ Rev ๒.๐

๒.๒.๒ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารชนิดประจำที่/ติดรถยนต์ Specification UHF No.:

R-๑๖/๒๕๔๓ Rev ๒.๐

๒.๒.๓ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารชนิดมือถือ Specification VHF No.:R-๒๒/๒๕๓๖

Rev ๒.๐

๒.๒.๔ เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารชนิดมือถือ Specification UHF No.:R-๒๓/๒๕๔๓

Rev ๒.๐

๒.๓ จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ
สิงหาคม ๒๕๕๙ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ กำหนดราคากลางในการจัดซื้อ มีรายละเอียดดังนี้ (ตาม
เอกสารแนบ ๔)

- เครื่องรับ-ส่งวิทยุชนิดประจำที่ ๔๐ วัตต์ ราคา ๑๔,๐๐๐ บาท
- เครื่องรับ-ส่งวิทยุชนิดติดรถยนต์ ๒๕ วัตต์ ราคา ๑๙,๕๐๐ บาท
- เครื่องรับ-ส่งวิทยุชนิดมือถือ ๕ วัตต์ ราคา ๗,๕๐๐ บาท

๒.๕ ผรอ.กรส.ฉ.๓ ได้ดำเนินการสืบราคาจากบริษัทผู้จำหน่ายจำนวน ๓ ราย มีรายละเอียด
ดังนี้ (ตามเอกสารแนบ ๕)

คงิน (ตามเอกสารแนบ ๕)										
ที่	ผู้เสนอราคา	ประเภทอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร								รวมเป็นเงิน
		วิทยุสื่อสารประจำที่		วิทยุสื่อสารติดรถยนต์		วิทยุสื่อสารมือถือ		Power Supply		
		จำนวน (ชุด)	ราคา ต่อชุด	จำนวน (ชุด)	ราคา ต่อชุด	จำนวน (ชุด)	ราคา ต่อชุด	จำนวน (ชุด)	ราคา ต่อชุด	
๑	บริษัท โอมีเดียอินโนวชัน จำกัด	๔	๘,๘๘๐	๕	๘,๘๘๐	๑๐	๕,๑๔๐	๓	๔,๖๗๕	๑๔๕,๓๔๕
๒	บริษัท เยนเนอรัลคอมเทค จำกัด	๔	๑๐,๔๐๐	๕	๑๐,๔๐๐	๑๐	๖,๕๐๐	๓	๕,๐๐๐	๑๗๕,๓๐๐
๓	บริษัท เอสพีดี เทคโนโลยี	๔	๙,๖๐๐	๕	๙,๖๐๐	๑๐	๕,๗๐๐	๓	๕,๕๐๐	๑๕๙,๙๐๐

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามระเบียบ
การจัดซื้อจัดจ้างของ กฟภ. และสามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผรอ.กรส.ฉ.๓ จึงขออนุมัติจัดซื้อ
อุปกรณ์เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร ดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๓.๑ ให้จัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร จากบริษัท ไอมิเดียอินโนเวชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด ทั้งนี้ได้ต่อรองราคาแล้ว บริษัทฯ ผู้ขายไม่สามารถลดราคาได้อีก ดังนี้(ตามเอกสารแนบ ๖)

๓.๑.๑ จัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร VHF,UHF แบบประจำที่ จำนวน ๔ ชุด ราคาชุดละ ๘,๘๘๐.- บาท เป็นเงิน ๓๕,๕๒๐.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๒,๔๘๖.๔๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๓๘,๐๐๖.๔๐.- บาท

๓.๑.๒ จัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร VHF,UHF แบบติดรถยนต์ จำนวน ๕ ชุด ราคาชุดละ ๘,๘๘๐.- บาท เป็นเงิน ๔๔,๔๐๐.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๓,๑๐๘.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๗,๕๐๘.- บาท

๓.๑.๓ จัดซื้อเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร VHF,UHF แบบมือถือ จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๕,๑๔๐บาท เป็นเงิน ๕๑,๔๐๐.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๓,๕๙๘.-บาท รวมเป็นเงิน ๕๔,๙๙๘.- บาท

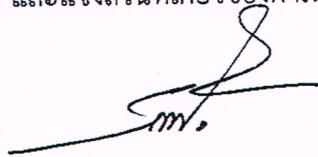
๓.๑.๔ จัดซื้อเครื่องPower Supply ๑๓.๘ V จำนวน ๓ ชุด ราคาชุดละ ๔,๖๗๕.- บาท เป็นเงิน ๑๔,๐๒๕.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๙๘๑.๗๕.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๖.๗๕.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๕,๕๑๙.๑๕.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จัดซื้อโดยวิธีตกลงราคา เบิกจ่ายจากงบลงทุนสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน กฟผ.๓ ปี ๒๕๖๐ ภายใต้ WBS:I-๖๐-F-CSDXX.๑๙.๒๒๐๕

๓.๒ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานดังนี้

๓.๒.๑ นายปิยเทพ	โสตรุดร	ตำแหน่ง	ผ.คส.กรส.ฉ.๓	ประธานกรรมการ
๓.๒.๒ นายระตินัย	รักษาวงษ์	ตำแหน่ง	ผ.สร. ผ.สร.กรส.ฉ.๓	คณะกรรมการ
๓.๒.๓ นายจงกล	แก้วเกียรติพงษ์	ตำแหน่ง	พช.๗ ผ.ร.กรส.ฉ.๓	คณะกรรมการ

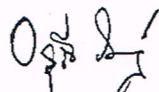
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



ที่ ๓.๓ กรส.(ร.) ๒๕๐/๒๕๖๐

เรียน ผ.ร.อ.,คณะกรรมการตรวจรับงาน

- อนุมัติตามเสนอ และลงนามใบPR แล้ว
- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นางอรุณี ไออหารณาเศรษฐ์)

ร.ร.๓.๓ ปฏิบัติงานแทน อ.ร.๓.๓

ผ.ร.อ.กรส.ฉ.๓

โทร(๒๓)๑๐๕๖๑