



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผจช.กบญ.ต.๒

ถึง กบญ.ต.๒

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อพัสดุรอง จำนวน ๖๘ รายการ สำหรับงานโครงการ คพส.๙.๔
โดยวิธีสอบราคา ตามสอบราคาเลขที่ PEA(S๒)๐๐๑/๒๕๖๐

เรียน อก.บญ.ต.๒ ผ่าน รก.บญ.ต.๒ ๖๖๗

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือ กวผ. เลขที่ กวผ.(วต.๑)๘๒๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ อนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ให้ ผบพ.(ต.๒) ดำเนินการจัดซื้อพัสดุหลัก จำนวน ๖ รายการ งบประมาณ เป็นเงิน ๓๗๒,๙๗๒.๒๐ บาท และพัสดุรอง จำนวน ๖๘ รายการ งบประมาณเป็นเงิน ๘๗๖,๙๒๖.๙๗ บาท สำหรับงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ๓๓ เควี ได้ไล่นสายส่ง ๑๑๕ เควี แบบเหนือดิน ช่วงสถานี ไฟฟ้าเกาส์มุย-แยกสวนผีเสื้อ ตามโครงการ คพส.๙.๔ นั้น (ตามเอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อพิจารณา

เพื่อให้ กฟอ.เกาส์มุย มีพัสดุนับสนุนสำหรับงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ๓๓ เควี ได้ไล่นสายส่ง ๑๑๕ เควี แบบเหนือดิน ช่วงสถานีไฟฟ้าเกาส์มุย-แยกสวนผีเสื้อ ตามโครงการ คพส.๙.๔ ผจช.กบญ.ต.๒ ได้พิจารณาดำเนินการจัดซื้อพัสดุดำเนินการแบ่งกลุ่มพัสดุหลัก,รอง โดยเห็นควรดำเนินการจัดซื้อ พักตร์รอง จำนวน ๖๘ รายการ งบประมาณเป็นเงิน ๘๗๖,๙๒๖.๙๗ บาท โดยวิธีสอบราคา ตามรายละเอียด ดังนี้

๒.๑ งบประมาณได้รับจัดสรรจากงบ/โครงการ ดังนี้ (ตามใบเสนอซื้อ PR เลขที่ ๑๑๐๑๐๐๕๙๓๑) (ตามเอกสารแนบ ๒)

งบ/โครงการ	WBS.	วงเงินงบประมาณ
โครงการ คพส.๙.๔	P-TSD๐๙.๔-K-SAM๐๑.๓๐๐๐	๘๗๖,๙๒๖.๙๗
(แปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		๘๗๖,๙๒๖.๙๗

๒.๒ ราคาากลาง และรายการพัสดุดำเนินการที่จัดซื้อ จำนวน ๖๘ รายการ กำหนดราคาากลาง จัดซื้อ ตามราคาากลางพัสดุดำเนินการ ปี ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๕ ของ กฟผ. ตามอนุมัติ รผก.(อ) ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ตามรายการจัดซื้อ ดังนี้ (ตามเอกสารแนบ ๓)

ที่	รายการ	รหัสพัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	รวมราคา จัดซื้อรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
๑	ลวดอลูมิเนียมแบน ๑x๑๐ มม.	๑๐๒๐๒๐๐๐๐๐	กก.	๕๑.๒๔	๑๗๒.๐๐	๘,๘๑๓.๒๘	๖๑๖.๙๓	๙,๔๓๐.๒๑
๒	ลวดอลูมิเนียมกลม ๔.๐ มม.	๑๐๒๐๒๐๐๐๐๒	เมตร	๖๕.๑๙	๑๔๕.๐๐	๙,๔๕๒.๕๕	๖๖๑.๖๘	๑๐,๑๑๔.๒๓

ที่	รายการ	รหัสพัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	รวมราคาจัดซื้อ รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
๓	ลวดเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐ มม.เส้นเดียว มอก.๗๑	๑๐๑๐๑๐๐๐๐๐	กก.	๑๒๑.๒๕	๔๘.๒๐	๕,๘๔๔.๒๕	๔๐๙.๑๐	๖,๒๕๓.๓๕
๔	ลวดเหล็กตีเกลียว ๒๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	๑๐๑๐๑๐๐๐๐๒	เมตร	๒๑	๑๔.๘๐	๓๑๐.๘๐	๒๑.๗๖	๓๓๒.๕๖
๕	ลวดเหล็กตีเกลียว ๕๐/๗ ต.มม. มอก. ๔๐๔	๑๐๑๐๑๐๐๐๐๔	เมตร	๑๒,๔๔๓	๒๙.๗๐	๓๖๙,๕๕๗.๑๐	๒๕,๘๖๙.๐๐	๓๙๕,๔๒๖.๑๐
๖	ลวดเหล็กตีเกลียว ๙๕ ต.มม. มอก.๔๐๔	๑๐๑๐๑๐๐๐๐๖	เมตร	๑๓๖	๕๕.๙๐	๗,๕๖๖.๔๐	๕๒๒.๖๕	๘,๐๘๙.๐๕
๗	เอชอาร์ซี พิวส์แรงต่ำ ๘๐ แอมป์ ดิน ๔๓๖๒๐ เบอร์ ๑ หรือ บีเอส ๘๘	๑๐๔๐๐๒๐๐๐๒	อัน	๖	๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๒๕.๒๐	๓๘๕.๒๐
๘	เอชอาร์ซี พิวส์แรงต่ำ ๑๐๐ แอมป์ ดิน ๔๓๖๒๐ เบอร์ ๑ หรือ บีเอส ๘๘	๑๐๔๐๐๒๐๐๐๓	อัน	๒๑	๗๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๑๐๒.๙๐	๑,๕๗๒.๙๐
๙	เอชอาร์ซีพิวส์แรงต่ำ ๑๕๐-๑๖๐ แอมป์ ดิน ๔๓๖๒๐ เบอร์ ๑ หรือ บีเอส ๘๘	๑๐๔๐๐๒๐๐๐๔	อัน	๑๐	๘๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๑๐	เอชอาร์ซี พิวส์แรงต่ำ ๓๕๐-๓๕๕ แอมป์ ดิน ๔๓๖๒๐ เบอร์ ๒ หรือ บีเอส ๘๘	๑๐๔๐๐๒๐๐๐๘	อัน	๖	๑๗๗.๐๐	๑,๐๖๒.๐๐	๗๔.๓๔	๑,๑๓๖.๓๔
๑๑	ฟิวส์ลิงค์ ๓๓ เควี ๓ แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือแบบไฮเจจ	๑๐๔๐๐๓๐๑๐๒	เส้น	๑๙	๖๑.๖๐	๑,๑๗๐.๔๐	๘๑.๙๓	๑,๒๕๒.๓๓
๑๒	ฟิวส์ลิงค์ ๓๓ เควี ๕-๖ แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือแบบไฮเจจสำหรับ ๕ แอมป์	๑๐๔๐๐๓๐๑๐๓	เส้น	๓	๖๑.๖๐	๑๘๔.๘๐	๑๒.๙๔	๑๙๗.๗๔
๑๓	ฟิวส์ลิงค์ ๓๓ เควี ๑๐ แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	๑๐๔๐๐๓๐๑๐๕	เส้น	๓	๖๗.๕๐	๒๐๒.๕๐	๑๔.๑๘	๒๑๖.๖๘
๑๔	ฟิวส์สวิทช์แรงต่ำ ๑x๔๐๐ แอมป์ ๕๐๐ โวลท์	๑๐๔๐๐๒๐๑๐๐	ชุด	๔๓	๖๒๐.๐๐	๒๖,๖๖๐.๐๐	๑,๘๖๖.๒๐	๒๘,๕๒๖.๒๐
๑๕	สแตนด์ออฟแคปหรือเบลแคปหรือฮอทไลน์ สำหรับสายเมนอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ต.มม.เส้นผ่านศูนย์กลางสแตนด์ออฟหรือเบลอลูมิเนียมอลลอย/ทองแดง ๖.๕๐ มม.	๑๐๒๐๓๓๐๐๐๐	ชุด	๓๑	๑๒๐.๐๐	๓,๗๒๐.๐๐	๒๖๐.๔๐	๓,๙๘๐.๔๐
๑๖	สแตนด์ออฟแคปหรือเบลแคปหรือฮอทไลน์ สำหรับสายเมนอลูมิเนียม ๗๐-๑๘๕ ต.มม.เส้นผ่านศูนย์กลางสแตนด์ออฟหรือเบลอลูมิเนียมอลลอย/ทองแดง ๙.๒๕ มม.	๑๐๒๐๓๓๐๐๐๑	ชุด	๔๗	๑๘๐.๐๐	๘,๔๖๐.๐๐	๕๙๒.๒๐	๙,๐๕๒.๒๐
๑๗	ฮอทไลน์แคปสำหรับสายเมนอลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ต.มม. สายแยกอลูมิเนียม/ทองแดง ๒๕-๕๐ต.มม.	๑๐๒๐๓๓๐๑๐๐	ชุด	๖๙	๘๓.๗๐	๕,๗๗๕.๓๐	๔๐๔.๒๗	๖,๑๗๙.๕๗
๑๘	ฮอทไลน์แคปสำหรับสายเมนอลูมิเนียม ๕๐-๑๒๐ ต.มม. สายแยกอลูมิเนียม/ทองแดง ๓๕-๙๕ ต.มม.	๑๐๒๐๓๓๐๑๐๑	ชุด	๓	๑๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒๖.๒๕	๔๐๑.๒๕
๑๙	พีจี. คอนเนคเตอร์สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอลลอย และอลูมิเนียม แกนเหล็ก ๒๕-๙๕ ต.มม.	๑๐๒๐๓๐๐๑๐๒	ชุด	๑๒๖	๑๔.๕๐	๑,๘๒๗.๐๐	๑๒๗.๘๙	๑,๙๕๔.๘๙

ที่	รายการ	รหัสพัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	รวมราคาจัดซื้อ รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
๒๐	พีจี. คอนเนคเตอร์ ๓ สลัก สำหรับสาย อลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ อลูมิเนียมแกนเหล็ก ๗๐-๑๘๕ ต.มม.	๑๐๒๐๓๐๐๑๐๓	ชุด	๑๒	๔๖.๙๐	๕๖๒.๘๐	๓๙.๔๐	๖๐๒.๒๐
๒๑	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๒๕-๓๕ ต.มม.	๑๐๒๐๓๑๐๐๐๐	ชุด	๑๗	๑๑.๗๐	๑๙๘.๙๐	๑๓.๙๒	๒๑๒.๘๒
๒๒	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ต.มม.	๑๐๒๐๓๑๐๐๐๑	ชุด	๓๖๑	๑๗.๒๐	๖,๒๐๙.๒๐	๔๓๔.๖๔	๖,๖๔๓.๘๔
๒๓	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๙๕-๑๒๐ ต.มม.	๑๐๒๐๓๑๐๐๐๒	ชุด	๘	๓๓.๒๐	๒๖๕.๖๐	๑๘.๕๙	๒๘๔.๑๙
๒๔	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอชสายเข้า อลูมิเนียม ๒๕-๕๐ ต.มม.สายแยก อลูมิเนียมหรือทองแดง ๒.๕-๖ ต.มม.	๑๐๒๐๓๒๐๐๐๑	ชุด	๒๑๘	๔.๗๒	๑,๐๒๘.๙๖	๗๒.๐๓	๑,๑๐๐.๙๙
๒๕	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอช สำหรับ สายเข้าอลูมิเนียม ๕๐-๙๕ ต.มม. สาย แยกอลูมิเนียมหรือทองแดง ๕๐-๙๕ ต.มม.	๑๐๒๐๓๒๐๐๐๓	ชุด	๓๐๓	๗.๕๐	๒,๒๗๒.๕๐	๑๕๙.๐๘	๒,๔๓๑.๕๘
๒๖	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอชสายเข้า อลูมิเนียม ๓๕-๕๐ ต.มม. สายแยก ทองแดง ๖-๑๐ ต.มม.	๑๐๒๐๓๒๐๐๐๕	ชุด	๓๗๒	๓.๖๙	๑,๓๗๒.๖๘	๙๖.๐๙	๑,๔๖๘.๗๗
๒๗	หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสาย อลูมิเนียม ๕๐ ต.มม.	๑๐๒๐๔๐๐๐๐๒	อัน	๓๒	๙.๑๘	๒๙๓.๗๖	๒๐.๕๖	๓๑๔.๓๒
๒๘	หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสาย อลูมิเนียม ๑๘๕ ต.มม.	๑๐๒๐๔๐๐๐๐๗	อัน	๒๑	๔๑.๐๐	๘๖๑.๐๐	๖๐.๒๗	๙๒๑.๒๗
๒๙	หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสาย อลูมิเนียม ๑๘๕ ต.มม.	๑๐๒๐๔๑๐๐๐๗	อัน	๑๐๕	๑๗.๙๐	๑,๘๗๙.๕๐	๑๓๑.๕๗	๒,๐๑๑.๐๗
๓๐	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนมา สำหรับสายอลูมิเนียม ๕๐ ต.มม.	๑๐๒๐๔๒๐๑๐๒	ชุด	๑๔๑	๗.๒๓	๑,๐๑๙.๔๓	๗๑.๓๖	๑,๐๙๐.๗๙
๓๑	สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ ต.มม.	๑๐๒๐๔๒๐๔๐๐	ชุด	๙๓	๒๓.๔๐	๒,๑๗๖.๒๐	๑๕๒.๓๓	๒,๓๒๘.๕๓
๓๒	ปรีฟอร์มเข้าปลายสาย สำหรับเคเบิล อากาศ ๓๓ เควี อลูมิเนียม ๑๘๕ ต.มม.	๑๐๒๐๒๖๐๑๐๔	ชุด	๒๒๑	๑๑๐.๐๐	๒๔,๓๒๐.๐๐	๑,๗๐๑.๗๐	๒๖,๐๒๑.๗๐
๓๓	เหล็กแขวนท่อ พีวีซี.	๑๐๕๐๑๐๐๐๐๒	อัน	๑๐	๓๓.๑๐	๓๓๑.๐๐	๒๓.๑๗	๓๕๔.๑๗
๓๔	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๑๓๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๐	ชุด	๒๔๐	๑๖.๒๐	๓,๘๘๘.๐๐	๒๗๒.๑๖	๔,๑๖๐.๑๖
๓๕	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๑๗๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๑	ชุด	๑,๓๒๖	๑๙.๑๐	๒๕,๓๒๖.๖๐	๑,๗๗๒.๘๖	๒๗,๐๙๙.๔๖
๓๖	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๒๐๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๒	ชุด	๑๘๓	๒๐.๘๐	๓,๘๐๖.๔๐	๒๖๖.๔๕	๔,๐๗๒.๘๕
๓๗	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๒๕๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๓	ชุด	๖๕๘	๒๖.๐๐	๑๗,๑๐๘.๐๐	๑,๑๙๗.๕๖	๑๘,๓๐๕.๕๖
๓๘	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๓๐๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๔	ชุด	๓๔๖	๓๑.๒๐	๑๐,๗๙๕.๒๐	๗๕๕.๖๖	๑๑,๕๕๐.๘๖
๓๙	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๓๕๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๕	ชุด	๒๗๖	๓๔.๗๐	๙,๕๗๗.๒๐	๖๗๐.๔๐	๑๐,๒๔๗.๖๐
๔๐	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๔๐๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๖	ชุด	๓๐๐	๓๙.๓๐	๑๑,๗๙๐.๐๐	๘๒๕.๓๐	๑๒,๖๑๕.๓๐
๔๑	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๔๕๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๗	ชุด	๕๗๙	๔๓.๙๐	๒๕,๔๑๘.๐๐	๑,๗๗๙.๒๗	๒๗,๑๙๗.๒๗

ที่	รายการ	รหัสพัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	รวมราคาจัดซื้อรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
๔๒	สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๕๐๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๒๐๘	ชุด	๒๓๗	๔๖.๓๐	๑๐,๙๗๓.๑๐	๗๖๘.๑๒	๑๑,๗๔๑.๒๒
๔๓	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม เอ็ม ๑๖x๖๐๐ มม.	๑๐๑๐๑๑๐๔๐๒	ชุด	๓๖	๖๕.๓๐	๒,๓๕๐.๘๐	๑๖๔.๕๖	๒,๕๑๕.๓๖
๔๔	สลักเกลียวหัวกลม เอ็ม ๑๖x๕๐๐ มม.	๑๐๑๐๑๓๐๐๐๒	ชุด	๖๘	๖๑.๗๐	๔,๑๙๕.๖๐	๒๙๓.๖๙	๔,๔๘๙.๒๙
๔๕	สลักเกลียวหัวกลม เอ็ม ๑๖x๖๕๐ มม.	๑๐๑๐๑๓๐๐๐๕	ชุด	๑๓๗	๘๓.๓๐	๑๑,๔๑๒.๑๐	๗๙๘.๘๕	๑๒,๒๑๐.๙๕
๔๖	สลักหัวกลม เอ็ม ๑๖x๒๐๐ มม.	๑๐๑๐๑๔๐๐๐๑	ชุด	๒	๓๘.๑๐	๗๖.๒๐	๕.๓๓	๘๑.๕๓
๔๗	นัทรูปห่วง เอ็ม ๑๖ ดิน ๕๘๒	๑๐๑๐๑๘๐๐๐๑	อัน	๗๙	๓๑.๑๐	๒,๔๕๖.๙๐	๑๗๑.๙๘	๒,๖๒๘.๘๘
๔๘	แหวนรองแบบเรียบ ประเภทจัดรัสนาฬิกาใหญ่ ๕๒x๕๒x๔.๕ มม.เส้นผ่านศูนย์กลางรู ๑๘ มม.มอก.๒๕๘	๑๐๑๐๑๘๐๑๐๐	อัน	๖,๐๐๓	๓.๘๗	๒๓,๒๓๑.๖๑	๑,๖๒๖.๒๑	๒๔,๘๕๗.๘๒
๔๙	แหวนสี่เหลี่ยมโค้ง ๖๐x๖๐x๕ มม. เส้นผ่านศูนย์กลางรู ๒๒ มม.	๑๐๑๐๑๘๐๒๐๑	อัน	๙๗๗	๕.๗๔	๕,๖๐๗.๙๘	๓๙๒.๕๖	๖,๐๐๐.๕๔
๕๐	แหวนรองแบบสปริง ขนาดระบุ ๑๖ มม. ประเภทใช้งานทั่วไป มอก.๒๕๙	๑๐๑๐๑๘๐๓๐๑	อัน	๕๙๑	๒.๔๕	๑,๔๔๗.๙๕	๑๐๑.๓๖	๑,๕๔๙.๓๑
๕๑	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด ๓๐x๖ มม. ยาว ๗๖๐ มม.	๑๐๑๐๒๐๐๐๐๑	อัน	๗๙๔	๕๑.๖๐	๔๐,๙๗๐.๔๐	๒,๘๖๗.๙๓	๔๓,๘๓๘.๓๓
๕๒	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด ๔๐x๖ มม. ยาว ๑,๐๐๐ มม.	๑๐๑๐๒๐๐๐๐๒	อัน	๘	๘๙.๒๐	๗๑๓.๖๐	๔๙.๙๕	๗๖๓.๕๕
๕๓	กายแคลมป์สลัก ๓ ตัว	๑๐๒๐๔๔๐๑๐๒	ชุด	๒๘๒	๖๘.๑๐	๑๙,๒๐๔.๒๐	๑,๓๔๔.๒๙	๒๐,๕๔๘.๔๙
๕๔	ห่วงแขวนเคเบิลสเปเซอร์	๑๐๒๐๔๔๐๑๐๓	ชุด	๒๘๒	๑๕.๐๐	๔,๒๓๐.๐๐	๒๙๖.๑๐	๔,๕๒๖.๑๐
๕๕	ทิมเบิลเคลวิส สำหรับปรับฟอร์มเข้าปลายสาย	๑๐๓๐๑๔๐๐๑๑	ชุด	๒๒๑	๓๐.๔๐	๖,๗๑๘.๔๐	๔๗๐.๒๙	๗,๑๘๘.๖๙
๕๖	ก้านสมอบก แบบหัวกลม เอ็ม ๑๖ ยาว ๒,๐๐๐ มม.	๑๐๑๐๒๑๐๐๐๐	ชุด	๙	๑๗๕.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐	๑๑๐.๒๕	๑,๖๘๕.๒๕
๕๗	สลักห่วง แบบธรรมดาเดี่ยว ๔๕ องศา เอ็ม ๑๖x๓๕๐ มม.	๑๐๑๐๒๑๐๒๐๒	ชุด	๗	๗๐.๐๐	๔๙๐.๐๐	๓๔.๓๐	๕๒๔.๓๐
๕๘	แผ่นห่วง สำหรับสายยึดโยง ๓๐ องศา	๑๐๑๐๒๑๐๓๐๐	อัน	๒	๒๓.๘๐	๔๗.๖๐	๓.๓๓	๕๐.๙๓
๕๙	กายทิมเบิล สำหรับสายยึดโยง ๕๐-๙๕ ต.มม.	๑๐๑๐๒๑๐๓๐๔	อัน	๗๐	๖.๓๕	๔๔๔.๕๐	๓๑.๑๒	๔๗๕.๖๒
๖๐	ยูแคลมป์ สลัก ๑ ตัว เอ็ม ๘ (ไวร์ โรป คลิฟ)	๑๐๑๐๒๓๐๐๐๐	ชุด	๒,๔๑๒	๖.๓๗	๑๕,๓๖๔.๔๔	๑,๐๗๕.๕๑	๑๖,๔๓๙.๙๕
๖๑	ยูแคลมป์ สลักคู่ เอ็ม ๑๖ (ไวร์ โรป คลิฟ)	๑๐๑๐๒๓๐๐๐๑	ชุด	๓๖	๓๖.๕๐	๑,๓๑๔.๐๐	๙๑.๙๘	๑,๔๐๕.๙๘
๖๒	กราวด์รีด ขนาด ๖๐x๖๐x๕ มม.ยาว ๒ เมตร	๑๐๑๐๒๒๐๐๐๒	ชุด	๙๘	๔๐๔.๐๐	๓๙,๕๙๒.๐๐	๒,๗๗๑.๔๔	๔๒,๓๖๓.๔๔
๖๓	แฉีก ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘")แบบหลังยื่น	๑๐๓๐๑๓๐๐๐๐	ก้าน	๒๙๔	๙๘.๖๐	๒๘,๙๘๘.๔๐	๒,๐๒๙.๑๙	๓๑,๐๑๗.๕๙
๖๔	แฉีก ๓x๒๐๐ มม.(๓x๘")แบบหลังยื่น	๑๐๓๐๑๓๐๐๐๑	ก้าน	๕๒	๑๖๕.๐๐	๘,๕๘๐.๐๐	๖๐๐.๖๐	๙,๑๘๐.๖๐
๖๕	แฉีก ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘")แบบหลังยื่น	๑๐๓๐๑๓๐๐๐๒	ก้าน	๑๘๗	๒๒๓.๐๐	๔๑,๗๐๑.๐๐	๒,๙๑๙.๐๗	๔๔,๖๒๐.๐๗

ที่	รายการ	รหัสพัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (บาท)	รวมราคาจัดซื้อ รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
๖๖	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข (แบบ ๕๓-๒)มอก.๒๒๗	๑๐๓๐๑๓๐๑๐๐	อัน	๓๙๖	๔๓.๗๐	๑๗,๓๐๕.๒๐	๑,๒๑๑.๓๖	๑๘,๕๑๖.๕๖
๖๗	เทปไฟฟ้าพีวีซี.ใช้ภายนอกม้วนขนาด ๐.๑๘x๑๙x๑๐,๐๐๐ มม.มอก.๓๘๖	๑๐๒๐๑๘๐๐๐๑	ม้วน	๔๔๒	๕.๔๐	๒,๓๘๖.๘๐	๑๖๗.๐๘	๒,๕๕๓.๘๘
๖๘	เทปพันเคเบิลอากาศแรงสูง ขนาด ๓/๔"x๓๐'	๑๐๒๐๑๘๐๐๐๓	ม้วน	๕๗๘	๔๔.๕๐	๒๕,๗๒๑.๐๐	๑,๘๐๐.๔๗	๒๗,๕๒๑.๔๗
	รวม					๔๒๑,๑๐๑.๑๙	๖๔,๔๗๗.๐๘	๔๘๕,๕๗๘.๒๗

๒.๒ กำหนดการจัดซื้อโดยวิธีสอบราคา มีรายละเอียดดังนี้

- สอบราคาเลขที่ PEA(S๒)๐๐๑/๒๕๖๐ ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
- จัดซื้อพัสดุรอง จำนวน ๖๘ รายการ สำหรับงานโครงการ คพส.๙.๔
- สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ด้วยตนเอง ทาง Internet ในเว็บไซต์ของ กฟภ. ที่ www.pea.co.th ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึง ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐
- กำหนดยื่นซองเอกสารสอบราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. และเปิดซองเอกสารสอบราคา เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมอาคาร ๓ ชั้น ๔ กฟต.๒
- รายละเอียดการจัดซื้อ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาฯ เงื่อนไขสอบราคาและกำหนดส่งมอบให้เป็นไปตามเอกสารสอบราคา (เอกสารแนบ ๔)

๒.๓ คณะกรรมการดำเนินการจัดซื้อ ตามคำสั่งแต่งตั้งเลขที่ ต.๒ กบญ.(ก)๖๒๓/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีสอบราคา สำหรับการจัดซื้อพัสดุรอง จำนวน ๖๘ รายการ (เอกสารแนบ ๕) ดังนี้

๒.๓.๑ ผู้รับซองสอบราคา

- (๑) นางนันทพร ชูโชติ นบพ.๗ กบญ.ฝบพ.ต.๒

๒.๓.๒ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

- (๑) นายไชยวุฒิ สิทธิศักดิ์ รก.กค.ฝบว.ต.๒ ประธานกรรมการ
(๒) นายธราพงศ์ สุภัทรประทีป หผ.จค.กคค.ฝบว.ต.๒ กรรมการ
(๓) นายสุวรรณชัย เกตุสัตบรรณ พชง.๗ ผจก.กคค.ฝบว.ต.๒ กรรมการ

๒.๓.๓ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- (๑) นายกุศล ไชยบุญ ชก.กค.ฝบว.ต.๒ ประธานกรรมการ
(๒) นายวิหวัศ ฤกษ์ดีกุล วศก.๙ กคค.ฝบว.ต.๒ กรรมการ
(๓) นายศราวุธ เงินเลี่ยม หผ.กร.กคค.ฝบว.ต.๒ กรรมการ

๓. ข้อเสนอแนะ

ผจช.กบญ.ต.๒ พิจารณาแล้ว เพื่อให้ กฟอ.เกาะสมุย มีพัสดุสำหรับใช้งานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ๓๓ เควี ไตไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี แบบเหนื่อดิน ช่วงสถานีไฟฟ้าเกาะสมุย-แยกสวนผีเสื้อ ตามโครงการ คพส.๙.๔ แล้วเสร็จตามแผนงาน เห็นควรขออนุมัติดำเนินการดังนี้

๓.๑ ให้ ผจช....

๓.๑ ให้ ผจช.กบญ.ต.๒ ดำเนินการจัดซื้อพัสดुरอง จำนวน ๖๘ รายการ สำหรับงานโครงการ คพส.๙.๔ โดยวิธีสอบราคา ตามสอบราคาเลขที่ PEA(S๒)๐๐๑/๒๕๖๐ โดยมีจำนวนรายการและกำหนดราคากลางตาม ข้อ ๒.๒ ภายใต้วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรตาม ข้อ ๒.๑ พร้อมทั้งประกาศสอบราคาในเว็บไซต์ของ กฟภ. และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (e-GP)

๓.๒ ให้ ผู้ดำเนินการกำกับดูแลการเผยแพร่ข่าวสารการประกาศสอบราคา ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ ต.๒ กบญ.(ก) ๔๓๑๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๖) ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด

๓.๓ ให้ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๒.๓ ดำเนินการตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการซื้อ พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อย่างเคร่งครัด

๓.๔ ให้ ผจช.กบญ.ต.๒ เป็นหน่วยงานรับพัสดุจากการจัดซื้อ พร้อมทั้งดำเนินการ ในการออกใบรับฝากพัสดุ, ใบรับของ และ ผบพ.กบญ.ต.๒ ดำเนินการตัดจ่ายพัสดุผ่านระบบ SAP

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติพร้อมลงนามในประกาศสอบราคา, ใบ PR, ใบสอบราคา และ หนังสือเชิญชวนผู้เสนอราคา จำนวน ๔๑ ฉบับ ซึ่งได้แนบรายละเอียดดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๐
(นางสินี เจริญศิริพันธ์)
ผจช.กบญ.ต.๒

ผ่านเครื่องแล้ว/SCAN

เลขที่ ต.๒ กบญ.(จช.) ๗๐๔/๒๕๖๐

เรียน อฟ.วบ.ต.๒, อก.บญ.ต.๒, อก.อก.ต.๒

- อนุมัติ/ลงนามในประกาศสอบราคา,
ใบ PR, ใบสอบราคา, หนังสือเชิญชวนผู้เสนอราคา
และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

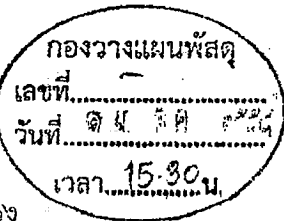
(นางมารศรี มาลากาญจน์)

อก.บญ.ต.๒

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๐

แผนกจัดซื้อและจัดจ้าง กองบัญชี

โทร. ๑๐๓๒๖



อ.ก.พ. (ต้นฉบับ)

เพื่อโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้อง

ดำเนินการต่อไป

(นายสุชัย มานะรัตนธรรม)
กผ.พด.
๑๓ ต.ค. ๒๕๕๘

ช.ก.ผ.
ผด.๑

๑๓ ต.ค. ๒๕๕๘

กรม

๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

ผด.๑
ว.ก.พ. - แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

กผ.พด. (๑) ๘๒๐/๒๕๕๘

เรียน อ.ก.พ. (ต้นฉบับ)

เพื่อโปรดทราบ อนุมัติ ผวก. ลว. ๙ ต.ค. ๒๕๕๘
และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นางสาวอนุสรฯ สอาดศรี)
อ.ก.พ.
๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

เรียน อ.ช.ต.๒, อ.ผ.บ.พ.ต.๒

เพื่อโปรดทราบ อนุมัติ ผวก. ลว. ๙ ต.ค. ๒๕๕๘
และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ขอให้ กพต.๒
รอกการจัดสรรวงเงิน และกำหนดหมายเลขงาน (WBS)
จาก ก.ป.ง. ก่อนการจัดซื้อด้วย

(นางสาวอนุสรฯ สอาดศรี)
อ.ก.พ.
๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

เรียน อ.ก.จ.ค.๒ (คพ)

เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวอนุสรฯ สอาดศรี)
อ.ก.พ.
๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

แผนกวางแผนพัสดุ ๑

โทร. ๙๐๐๐๖๐๐๔, ๖๐๐๕



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

เลขที่ ๒๕๕๘
วันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๕๘

ฝ่าย ๓๐๑๖
วันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๕๘

เลขรับที่ 4463
วันที่ 6 ก.ค. 2558
เวลา ๑.32.๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สำนักชื้อซื้อและการจัดหา
วันที่ 2 ก.ย. 2558
เลขที่ 2495

จาก กวผ.

ถึง ผพด.

เลขที่ กวผ.(วต.๑) ๘๒๐/ ๒๕๕๘

วันที่ ๔ ก.ย. ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อพัสดุ สำหรับงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ๓๓ เควี ได้ไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี
แบบเหนือดิน ช่วง สฟ.เกาะสมุย - แยกสวนผีเสื้อ ตาม คพส.๙.๔

เรียน อ.ผ.พด.

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ รผก.(บก) ลว. ๕ ก.พ. ๒๕๕๗ (บันทึก สคพ.๒(วค.) ๑๑๑/๒๕๕๗ ลว. ๓ ก.พ. ๒๕๕๗)
อนุมัติจัดสรรค่าใช้จ่ายหน้างาน งานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายได้ไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี จาก สฟ.เกาะ
สมุย ๑ - สามแยกสวนผีเสื้อ ช่วงที่ ๑ และช่วงที่ ๒ ตาม คพส.๙.๔ รวมวงเงิน ๒๓,๖๙๐,๒๐๙.๔๒ บาท
(เอกสารแนบ ๑) สรุปได้ดังนี้

หน่วย : บาท

ที่	รายละเอียด	ช่วงที่ ๑	ช่วงที่ ๒	รวม
๑	ค่าพัสดุใหม่	๑๐,๖๐๑,๙๙๙.๗๖	๖,๑๐๒,๙๙๐.๙๒	๑๖,๗๐๔,๙๙๐.๖๘
๒	ค่าพัสดุใช้งาน	๓,๓๐๙.๑๑	๑,๐๗๑.๖๓	๔,๓๘๐.๗๔
๓	ค่าใช้จ่ายหน้างาน	๓,๗๐๐,๖๕๙.๐๐	๒,๑๖๒,๖๒๐.๐๐	๕,๘๖๓,๒๗๙.๐๐
๔	ค่าดำเนินการ	๗๐๗,๙๘๑.๐๐	๔๐๙,๕๗๘.๐๐	๑,๑๑๗,๕๕๙.๐๐
	รวม	๑๕,๐๑๓,๙๔๘.๘๗	๘,๖๗๖,๒๖๐.๕๕	๒๓,๖๙๐,๒๐๙.๔๒

สำหรับค่าพัสดุใหม่ วงเงิน ๑๖,๗๐๔,๙๙๐.๖๘ บาท ให้เบิกจากคลังพัสดุไปดำเนินการ ทั้งนี้ ผคพ.
จะประสานงานกับ ผพด. จัดซื้อทดแทนต่อไป

๒. ข้อเท็จจริง

ตามบันทึก กจก.๒(คพ) ลว. ๑๙ ส.ค. ๒๕๕๘ (บันทึก ต.๒ กกค.(จร.) ๘๐/๒๕๕๘) ขอให้จัดซื้อ
พัสดุอุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ๓๓ เควี ได้ไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี แบบเหนือดิน
ช่วง สฟ.เกาะสมุย - แยกสวนผีเสื้อ ตาม คพส.๙.๔ วงเงิน ๑๖,๗๐๔,๙๙๐.๖๘ บาท ตามอนุมัติ รผก.(บก) ลว.
๕ ก.พ. ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๒)

๓. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริง กวผ. ได้นำรายการและจำนวนพัสดุมาคำนวณด้วยราคากลางครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ ตาม
อนุมัติ รผก.(อ) ลว. ๕ ส.ค. ๒๕๕๘ เห็นสมควรพิจารณาจัดหาพัสดุ วงเงินรวม ๑,๒๔๙,๘๙๙.๑๗ บาท สรุปได้
ดังนี้

๓.๑ พัสดูลัก ๓ ประเภทอุปกรณ์ จำนวน ๖ รายการ วงเงิน ๓๗๒,๙๗๒.๒๐ บาท

(เอกสารแนบ ๓)

/ตาราง...

กลุ่มที่	ประเภท	จำนวน (รายการ)	วงเงิน (บาท)
๑	ลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์	๓	๑๕๘,๒๕๖.๒๐
๒	ดรอพเอาต์ฟิวคัทเอาท์	๑	๕๕,๘๙๓.๐๐
๓	ล่อฟ้า	๒	๑๕๘,๘๒๓.๐๐
รวม		๖	๓๗๒,๙๗๒.๒๐

๓.๒ พัสดรอง ๕ ประเภทอุปกรณ์ จำนวน ๖ รายการ วงเงิน ๘๗๖,๙๗๒.๙๗ บาท
(เอกสารแนบ ๔)

กลุ่มที่	ประเภท	จำนวน (รายการ)	วงเงิน (บาท)
๑	อุปกรณ์สายยึดโยง	๑๒	๔๐๖,๒๗๐.๔๕
๒	อุปกรณ์โลหะ	๑๙	๒๐๒,๔๐๘.๕๑
๓	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	๒๔	๑๓๒,๑๗๐.๔๑
๔	อุปกรณ์ลูกถ้วย	๕	๑๐๓,๕๑๗.๖๐
๕	อุปกรณ์ป้องกัน	๘	๓๒,๕๖๐.๐๐
รวม		๖๘	๘๗๖,๙๗๒.๙๗

๔. ข้อเสนอ

เพื่อให้ PEA มีพัสดุสนับสนุน กฟฟ. หน่วยงาน สำหรับงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ๓๓ เควี ไตไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี แบบเหนื่อดิน ช่วง สฟ.เกาะสมุย - แยกสวนผีเสื้อ ตาม คพส.๙.๔ แล้วเสร็จตามแผนงาน เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ ขออนุมัติจัดหาพัสดุลูก ๓ ประเภทอุปกรณ์ จำนวน ๖ รายการ วงเงิน ๓๗๒,๙๗๒.๒๐ บาท ตามข้อ ๓.๑ และพัสดรอง ๕ ประเภทอุปกรณ์ จำนวน ๖ รายการ วงเงิน ๘๗๖,๙๗๒.๙๗ บาท ตามข้อ ๓.๒ วงเงินรวม ๑,๒๔๙,๘๔๔.๑๗ บาท

๔.๒ ให้ ผบพ. กฟต.๒ ดำเนินการจัดซื้อพัสดุลูกและพัสดรองตามข้อ ๔.๑

๔.๓ ให้ กปง. กำหนดหมายเลขงาน (WBS)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รผก.(อ) ผ่าน ผชก.(อ) เพื่อนำเสนอ ผวก.

อนุมัติต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดอนุมัติจัดหาพัสดุลูกจำนวน

๖ รายการ และพัสดรองจำนวน ๖ รายการ วงเงินรวม ๑,๒๔๙,๘๔๔.๑๗ บาท ตามรายละเอียด (นางวิลาวัลย์ นิลประภัสสร)
๔.๑-๔.๓ ที่ กฟฟ. และผบพ. เสนอต่อไปอีก.

อก.วผ.

อนุมัติทดแทน

๙๕๒

(นายเสริมศักดิ์ คล้ายแก้ว)

ผวก.

เรียน รผก.(อ) ผ่าน ผชก.(อ)

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติจัดหาพัสดุลูก จำนวน ๖ รายการ และพัสดรอง จำนวน ๖ รายการ วงเงินรวม ๑,๒๔๙,๘๔๔.๑๗ บาท รายละเอียดข้อ ๔.๑ - ๔.๓ ตาม กวผ. เสนอต่อไป

(นายสุชัย มานะนิติธรรม)

อผ.พด.

๒๓ ก.ย. ๒๕๕๘

(นายอำนาจชัย สุวรรณสุนทร)

รผก.(อ) - 5 ก.ค. 2558
แผนกวางแผนพัสดุ

โทร. ๗๐๐๐๖๐๐๕, ๖๐๐๐๕

๙ ๓๐. 2558

รายการพัสดุรอง สำหรับงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย 33 เควี ได้ไลน์สายส่ง 115 เควี แบบเหนือดิน ช่วงสพ.เกาะสมุย : - แยกส่วนมีสื่อ ตาม คพส.9.4

ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย นับ	ราคากลาง ครั้งที่ 3/2558	ช่วงที่ 1	ช่วงที่ 2	รวมความ ต้องการ	มูลค่า	หมายเหตุ
พัสดุรอง อุปกรณ์สายยึดโยง									
1	1010100000	ลวดเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0 มม. เส้นเดียว มอก.71	กก.	44.20	76.85	44.40	121.25	5,359.25	
2	1010100002	ลวดเหล็กดัดเกลียว 25 ค.มม. มอก.404	เมตร	13.90	21	-	21	291.90	
3	1010100004	ลวดเหล็กดัดเกลียว 50/7 ค.มม. มอก.404	เมตร	26.80	7,918	4,525	12,443	333,472.40	
4	1010100006	ลวดเหล็กดัดเกลียว 95 ค.มม. มอก.404	เมตร	51.20	112	24	136	6,963.20	
5	1010210000	ก้านสมอบก แบบท่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	ชุด	165.00	7	2	9	1,485.00	
6	1010212022	สลักหัวง แบบธรรมดาเดี่ยว 45 องศา เอ็ม 16x350 มม.	ชุด	65.40	7	-	7	457.80	
7	1010213000	แผ่นท่วง สำหรับสายยึดโยง 30 องศา	อัน	22.80	-	2	2	45.60	
8	1010213004	กาวทิมเบิ้ล สำหรับสายยึดโยง 50-95 ค.มม.	อัน	5.83	46	24	70	408.10	
9	1010220002	กราวทรีค ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	ชุด	436.00	65	33	98	42,728.00	
10	1010230000	ยูแคลมป์ สลัก 1 ตัว เอ็ม 8 (ไวร์ รีป คลิฟ)	ชุด	5.60	1,579	833	2,412	13,507.20	
11	1010230001	ยูแคลมป์ สลักคู่ เอ็ม 16 (ไวร์ รีป คลิฟ)	ชุด	34.50	28	8	36	1,242.00	
12	1050100002	เหล็กแขวนท่อ พีวีซี.	อัน	31.00	-	10	10	310.00	
รวม								406,270.45	
พัสดุรอง อุปกรณ์โลหะ									
1	1010110200	สลักเกลียว เอ็ม 16x130 มม.	ชุด	15.00	179	61	240	3,600.00	
2	1010110201	สลักเกลียว เอ็ม 16x170 มม.	ชุด	18.50	866	460	1,326	24,531.00	
3	1010110202	สลักเกลียว เอ็ม 16x200 มม.	ชุด	20.80	107	76	183	3,806.40	
4	1010110203	สลักเกลียว เอ็ม 16x250 มม.	ชุด	24.80	441	217	658	16,318.40	
5	1010110204	สลักเกลียว เอ็ม 16x300 มม.	ชุด	29.50	213	133	346	10,207.00	
6	1010110205	สลักเกลียว เอ็ม 16x350 มม.	ชุด	33.20	165	111	276	9,163.20	
7	1010110206	สลักเกลียว เอ็ม 16x400 มม.	ชุด	36.20	192	108	300	10,860.00	
8	1010110207	สลักเกลียว เอ็ม 16x450 มม.	ชุด	40.50	342	237	579	23,449.50	
9	1010110208	สลักเกลียว เอ็ม 16x500 มม.	ชุด	43.00	145	92	237	10,191.00	
10	1010110402	สลักเกลียวหัวทกเหลี่ยม เอ็ม 16x600 มม.	ชุด	61.30	12	24	36	2,206.80	
11	1010130002	สลักเกลียวท่วงกลม เอ็ม 16x500 มม.	ชุด	61.60	47	21	68	4,188.80	
12	1010130005	สลักเกลียวท่วงกลม เอ็ม 16x650 มม.	ชุด	80.80	96	41	137	11,069.60	
13	1010140001	สลักท่วงกลม เอ็ม 16x200 มม.	ชุด	36.50	2	-	2	73.00	
14	1010180001	นัทรูปท่วง เอ็ม 16 ดิน 582	อัน	30.00	47	32	79	2,370.00	
15	1010180100	แหวนรองแบบเรียบ 52x52x4.5 มม. รู 18 มม.	อัน	3.88	3,867	2,136	6,003	23,291.64	
16	1010180201	แหวนสี่เหลี่ยมโค้ง 60x60x5 มม. รู 22 มม.	อัน	5.83	619	358	977	5,695.91	
17	1010180301	แหวนรองแบบสปริง ขนาดระบุ 16 มม.	อัน	2.46	375	216	591	1,453.86	
18	1010200001	เหล็กประกบไม้ค้อน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	อัน	49.40	524	270	794	39,223.60	
19	1010200002	เหล็กประกบไม้ค้อน ขนาด 40x6 มม. ยาว 1,000 มม.	อัน	88.60	8	-	8	708.80	
รวม								202,408.51	
พัสดุรอง อุปกรณ์ประกอบสายไฟ									
1	1020180001	เทปไฟฟ้า พีวีซี ใช้ภายนอก 0.18x19x10,000 มม.	ม้วน	5.50	287	155	442	2,431.00	
2	1020180003	เทปพันเคเบิลอากาศแรงสูง ขนาด 3/4"x30'	ม้วน	44.40	453	125	578	25,663.20	
3	1020200000	ลวดอลูมิเนียมแบน 1x10 มม.	กก.	166.00	32.33	18.91	51.24	8,505.84	
4	1020200002	ลวดอลูมิเนียมกลม 4.0 มม.	กก.	145.00	41.98	23.21	65.19	9,452.55	
5	1020200003	ลวดอลูมิเนียมหุ้มฉนวน 4.0 มม.	เมตร	7.50	2,500	1,400	3,900	-	พิจารณาเบิกภายในเขต
6	1020260104	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 33 เควี อลูมิเนียม 185 ค.มม.	ชุด	110.00	149.00	72.00	221.00	24,310.00	
7	1020300102	พีจี. คอนเนคเตอร์สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก 25-95 ค.มม.	ชุด	15.80	82	44	126	1,990.80	
8	1020300103	พีจี. คอนเนคเตอร์ 3 สลัก สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก 70-185 ค.มม.	ชุด	45.50	6	6	12	546.00	
9	1020310000	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 25-35 ค.มม.	ชุด	12.80	12	5	17	217.60	
10	1020310001	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ค.มม.	ชุด	16.80	193	168	361	6,064.80	
11	1020310002	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ค.มม.	ชุด	35.00	-	8	8	280.00	

รฟท.	รหัสพัสดุ	รายการ	หน่วย นับ	ราคากลาง ครั้งที่ 3/2558	ช่วงที่ 1	ช่วงที่ 2	รวมความ ต้องการ	มูลค่า	หมายเหตุ
12	1020320001	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอช สำหรับสายเข้าอลูมิเนียม 25-50 ต.มม. สายแยกอลูมิเนียมหรือทองแดง 2.5-6 ต.มม.	ชุด	4.44	128	90	218	967.92	
13	1020320003	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL50-95 แยก AL 50-95 ต.มม.	ชุด	7.01	168	135	303	2,124.03	
14	1020320005	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบ AL 35-50 ต.มม. แยก CU 6-10 ต.มม.	ชุด	4.15	226	146	372	1,543.80	
15	1020330000	เบลนคลัมป์ฮอทไลน์ AL 25-50 ต.มม.	ชุด	122.00	22	9	31	3,782.00	
16	1020330001	เบลนคลัมป์ฮอทไลน์ AL 70-185 ต.มม.	ชุด	182.00	26	21	47	8,554.00	
17	1020330100	ฮอทไลน์แคลมป์ AL 25-50 ต.มม.	ชุด	86.80	42	27	69	5,989.20	
18	1020330101	ฮอทไลน์แคลมป์ AL 50-120 ต.มม.	ชุด	126.00	3	-	3	378.00	
19	1020400002	หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 50 ต.มม.	อัน	8.67	32	-	32	277.44	
20	1020400007	หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 185 ต.มม.	อัน	41.80	12	9	21	877.80	
21	1020410007	หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 185 ต.มม.	อัน	17.90	90	15	105	1,879.50	
22	1020420102	ทางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนาสำหรับสายอลูมิเนียม 50 ต.มม.	ชุด	7.73	91	50	141	1,089.93	
23	1020420400	สลักต่อยปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า AL 50 ต.มม.	ชุด	22.20	66	27	93	2,064.60	
24	1020440102	กายแกล้มปีสลัก 3 ตัว	ชุด	67.00	180	102	282	18,894.00	
25	1020440103	ห่วงแขวนเคเบิลสเปเซอร์	ชุด	15.20	180	102	282	4,286.40	
รวม								132,170.41	