



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

9459
22 ธ.ค. 2558

269/88คตส

1. อนุมัติ
2. อนุมัติ
3. อนุมัติ

จาก คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ถึง อช.น.๓
เลขที่ วันที่
เรื่อง รายงานผลการประกวดราคาซื้อหม้อแปลง จำนวน ๘ รายการ
อ้างอิง ประกวดราคา เลขที่ PEA-(ผจช.กบญ.น.๓) ๔๐/๒๕๕๘

เรียน อช.น.๓ ผ่าน อฝ.บพ.น.๓

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่ น.๓ กบญ.(จช.) ๒๗๘๓/๒๕๕๘ ลว. ๕ พ.ย. ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งให้ผู้มีนามข้างท้ายเป็น
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ในการจัดซื้อหม้อแปลง จำนวน ๘ รายการ ดังนี้

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน	ราคากลาง/ หน่วย	วงเงินดำเนินการ (บาท)
๑.	๑-๐๕-๐๐๐-๐๐๐๒	หม้อแปลง ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ๓ สาย ๒๒/๐.๔๖-๐.๒๓ เควี	๒๗ เครื่อง	๕๖,๔๗๐.-	๑,๕๒๔,๖๙๐.-
๒.	๑-๐๕-๐๐๑-๐๐๕๐	TR.,๕๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๑ เครื่อง	๑๐๓,๙๐๐.-	๑๐๓,๙๐๐.-
๓.	๑-๐๕-๐๐๑-๐๐๕๒	TR.,๑๐๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๒ เครื่อง	๑๓๙,๘๐๐.-	๒๗๙,๖๐๐.-
๔.	๑-๐๕-๐๐๑-๐๐๕๔	TR.,๑๖๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๒ เครื่อง	๑๘๑,๘๐๐.-	๓๖๓,๖๐๐.-
๕.	๑-๐๕-๐๐๑-๐๒๐๐	หม้อแปลง ๕๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถัง ปิดผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ดี วิวายเอ็น ๑๑	๕ เครื่อง	๙๙,๖๐๐.-	๔๙๘,๐๐๐.-
๖.	๑-๐๕-๐๐๑-๐๒๐๑	หม้อแปลง ๑๐๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบ ถังปิดผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี. ดีวิวายเอ็น ๑๑	๗ เครื่อง	๑๓๔,๐๐๐.-	๙๓๘,๐๐๐.-
๗.	๑-๐๕-๐๐๑-๐๒๐๒	หม้อแปลง ๑๖๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบ ถังปิดผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี. ดีวิวายเอ็น ๑๑	๗ เครื่อง	๑๗๔,๑๐๐.-	๑,๒๑๘,๗๐๐.-
๘.	๑-๐๕-๐๐๑-๐๒๐๓	หม้อแปลง ๒๕๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบ ถังปิดผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี. ดีวิวายเอ็น ๑๑	๑ เครื่อง	๒๒๑,๒๐๐.-	๒๒๑,๒๐๐.-
(ห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)					๕,๑๔๗,๖๙๐.-

การดำเนินการ

- ตามประกวดราคาเลขที่ PEA -(ผจช.กบญ.น.๓) ๔๐/๒๕๕๘
- สเปค กฟผ. เลขที่ RTRN-๐๐๗/๒๕๕๒, RTRN-๐๐๘/๒๕๕๒, RTRN-๐๐๓๕/๒๕๕๖
- วงเงินงบประมาณ ๕,๑๔๗,๖๙๐.- บาท
- เบิกจ่ายจากงบ ดังนี้

งบจัดซื้อ

WBS.

วงเงินงบประมาณจัดซื้อ

- งบ คปจ.

P-DEI๐๐.๐-C-ACT๕๘.๑๐๐๐

๕,๑๔๗,๖๙๐.- บาท

๒. การประกวดราคา

กบญ.น.๓ ได้ดำเนินการประกาศประกวดราคาซื้อ ดังนี้

- ประกาศประกวดราคา : วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๕๘
- ขยายแบบประกวดราคา : วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๕๘ - ๒๖ พ.ย. ๒๕๕๘
- ยื่นซอง และเปิดซองประกวดราคา : วันที่ ๘ ธ.ค. ๒๕๕๘ (ณ ห้องประชุม Think Tank ศาลากลางจังหวัดลพบุรี)
- มีผู้มาซื้อแบบประกวดราคา จำนวน ๙ ราย มายื่นซองประกวดราคา ๖ ราย และไม่มายื่นซองประกวดราคา ๓ ราย ดังนี้

๒.๑ บริษัท เอเชีย ทราฟ จำกัด

๒.๒ บริษัท เจ.เอ็ม เทรตติ้ง จำกัด

๒.๓ บริษัท เอส.พี. อีเล็คทริก อินดัสตรี จำกัด

๒.๔ บริษัท เจริญชัยอินเตอร์เทรด จำกัด

๒.๕ บริษัท พรี่ไซซ์ อีเล็คทริก แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

๒.๖ บริษัท สหพันธ์ อีเล็คทริก จำกัด

๒.๗ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหานครโลหะกิจ (ไม่มายื่นซอง)

๒.๘ บริษัทไทยแมกซ์เวลอีเล็คทริก จำกัด (ไม่มายื่นซอง)

๒.๙ บริษัท พงษ์พิมาณการไฟฟ้า จำกัด (ไม่มายื่นซอง)

๓. ข้อมูล

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดต่าง ๆ ตามประกวดราคาข้างต้นปรากฏผล ดังนี้

๓.๑ เงื่อนไขที่ กฟผ.กำหนด

ที่	รายการ PEA Material No.	เงื่อนไข กฟผ.				
		มอก. ISO๙๐๐๐	ประกาศ มอก. มี/ไม่มี	จดทะเบียน สมอ. มี/ไม่มี	ผลิตภัณฑ์ ของไทย เท่านั้น	ชั้นทะเบียน Vendor List
๑	๑-๐๕-๐๐๐-๐๐๐๒	✓	✓	✓	✓	✓
๒	๑-๐๕-๐๐๑-๐๐๕๐	✓	✓	✓	✓	✓
๓	๑-๐๕-๐๐๑-๐๐๕๒	✓	✓	✓	✓	✓
๔	๑-๐๕-๐๐๑-๐๐๕๔	✓	✓	✓	✓	✓
๕	๑-๐๕-๐๐๑-๐๒๐๐	✓	✓	✓	✓	✓
๖	๑-๐๕-๐๐๑-๐๒๐๑	✓	✓	✓	✓	✓
๗	๑-๐๕-๐๐๑-๐๒๐๒	✓	✓	✓	✓	✓
๘	๑-๐๕-๐๐๑-๐๒๐๓	✓	✓	✓	✓	✓

๓.๒ คุณสมบัติผู้เสนอราคา
คณะกรรมการเปิดซองประกวดราคา ตรวจสอบเอกสารแสดงคุณสมบัติ และเอกสารด้านเทคนิคของ
ผู้เสนอราคา ๖ ราย ปรากฏว่าถูกต้องตามเงื่อนไขที่ กพท. กำหนดทั้ง ๖ ราย และผู้ขายเสนอราคาดังนี้ (ตาม
รายละเอียดตารางเปรียบเทียบข้อ ๓.๓)

๓.๓ ข้อมูลผลการเปิดซองประกวดราคา

ที่	รายการจัดซื้อ	จำนวน เครื่อง	ราคากลาง ต่อหน่วย	วงเงิน ประมาณการ (บาท)	ผู้เสนอราคา					
					บจก.เอเชีย ทราฟ		บจก.เจ.เอ็ม เทคคิง		บจก.เอส.พี. อิเล็กทริก ๑	
					เครื่องละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	เครื่องละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	เครื่องละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	หม้อแปลง ๓๐ เครือ ๑ เฟส ๓ สาย ๒๒/๐.๔๖-๐.๒๓ เครวี	๒๗	๕๖,๔๗๐.-	๑,๕๒๔,๖๙๐.-	๓๒,๑๐๐.-	๘๖๖,๗๐๐.-	๓๒,๘๐๐.-	๘๘๕,๖๐๐.-	๓๒,๒๓๕.-	๘๗๐,๓๔๕.-
๒	TR,๕๐ KVA, ๓P,๒๒- ๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๑	๑๐๓,๙๐๐.-	๑๐๓,๙๐๐.-	-	-	๙๔,๘๐๐.-	๙๔,๘๐๐.-	๖๙,๐๐๐.-	๖๙,๐๐๐.-
๓	TR,๑๐๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๒	๑๓๙,๘๐๐.-	๒๗๙,๖๐๐.-	๘๒,๐๐๐.-	๑๖๔,๐๐๐.-	๑๐๖,๘๐๐.-	๒๑๓,๖๐๐.-	๙๔,๐๐๐.-	๑๘๘,๐๐๐.-
๔	TR,๑๖๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๒	๑๘๑,๘๐๐.-	๓๖๓,๖๐๐.-	๑๐๕,๐๐๐.-	๒๑๐,๐๐๐.-	๑๓๔,๘๐๐.-	๒๖๙,๖๐๐.-	๑๒๙,๐๐๐.-	๒๕๘,๐๐๐.-
๕	หม้อแปลง ๕๐ เครือ ๑ เฟส แบบถังปิดหมึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เครวี.ตัวเย็น ๑๑	๕	๙๙,๖๐๐.-	๔๙๘,๐๐๐.-	๕๕,๒๐๐.-	๒๗๖,๐๐๐.-	๕๕,๘๐๐.-	๒๕๙,๐๐๐.-	๕๘,๐๐๐.-	๒๙๐,๐๐๐.-
๖	หม้อแปลง ๑๐๐ เครือ ๓ เฟส แบบถังปิดหมึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เครวี.ตัวเย็น ๑๑	๗	๑๓๔,๐๐๐.-	๙๓๘,๐๐๐.-	๗๖,๔๐๐.-	๕๓๔,๘๐๐.-	๗๒,๘๐๐.-	๕๐๙,๖๐๐.-	๗๙,๙๐๐.-	๕๕๙,๓๐๐.-
๗	หม้อแปลง ๑๖๐ เครือ ๓ เฟส แบบถังปิดหมึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เครวี.ตัวเย็น ๑๑	๗	๑๗๔,๑๐๐.-	๑,๒๑๘,๗๐๐.-	๑๐๔,๐๐๐.-	๗๒๘,๐๐๐.-	๙๘,๘๐๐.-	๖๙๑,๖๐๐.-	๑๐๙,๐๐๐.-	๗๖๓,๐๐๐.-
๘	หม้อแปลง ๒๕๐ เครือ ๓ เฟส แบบถังปิดหมึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เครวี.ตัวเย็น ๑๑	๑	๒๒๑,๒๐๐.-	๒๒๑,๒๐๐.-	๑๓๓,๑๐๐.-	๑๓๓,๑๐๐.-	๑๓๙,๘๐๐.-	๑๓๙,๘๐๐.-	๑๕๙,๐๐๐.-	๑๕๙,๐๐๐.-
				๕,๑๔๗,๖๙๐.-		๒,๙๑๒,๖๐๐.-		๓,๐๖๓,๖๐๐.-		๓,๑๕๖,๖๔๕.-
ที่	รายการจัดซื้อ	จำนวน เครื่อง	ราคากลาง ต่อหน่วย	วงเงิน ประมาณการ (บาท)	ผู้เสนอราคา					
					บจก.เจริญชัยอินเตอร์เทรด		บจก.พีริชช อิลคตริก ๑		บจก.สหพันธ์ อิลคตริก	
					เครื่องละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	เครื่องละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	เครื่องละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	หม้อแปลง ๓๐ เครือ ๑ เฟส ๓ สาย ๒๒/๐.๔๖-๐.๒๓ เครวี	๒๗	๕๖,๔๗๐.-	๑,๕๒๔,๖๙๐.-	๓๒,๐๐๐.-	๘๖๔,๐๐๐.-	๓๕,๐๐๐.-	๙๔๕,๐๐๐.-	๒๙,๐๐๐.-	๗๘๓,๐๐๐.-
๒	TR,๕๐ KVA, ๓P,๒๒- ๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๑	๑๐๓,๙๐๐.-	๑๐๓,๙๐๐.-	๕๙,๐๐๐.-	๕๙,๐๐๐.-	๑๐๓,๕๐๐.-	๑๐๓,๕๐๐.-	๑๐๓,๙๐๐.-	๑๐๓,๙๐๐.-
๓	TR,๑๐๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๒	๑๓๙,๘๐๐.-	๒๗๙,๖๐๐.-	๗๙,๐๐๐.-	๑๕๘,๐๐๐.-	๑๓๘,๐๐๐.-	๒๗๖,๐๐๐.-	๑๓๙,๘๐๐.-	๒๗๙,๖๐๐.-
๔	TR,๑๖๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	๒	๑๘๑,๘๐๐.-	๓๖๓,๖๐๐.-	๑๐๕,๐๐๐.-	๒๑๐,๐๐๐.-	๑๘๐,๐๐๐.-	๓๖๐,๐๐๐.-	๑๘๑,๘๐๐.-	๓๖๓,๖๐๐.-
๕	หม้อแปลง ๕๐ เครือ ๓ เฟส แบบถังปิดหมึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เครวี.ตัวเย็น ๑๑	๕	๙๙,๖๐๐.-	๔๙๘,๐๐๐.-	๕๖,๐๐๐.-	๒๘๐,๐๐๐.-	๖๒,๐๐๐.-	๓๑๐,๐๐๐.-	๙๙,๖๐๐.-	๔๙๘,๐๐๐.-
๖	หม้อแปลง ๑๐๐ เครือ ๓ เฟส แบบถังปิดหมึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เครวี.ตัวเย็น ๑๑	๗	๑๓๔,๐๐๐.-	๙๓๘,๐๐๐.-	๗๔,๐๐๐.-	๕๑๘,๐๐๐.-	๘๕,๐๐๐.-	๕๙๕,๐๐๐.-	๖๙,๙๐๐.-	๕๘๙,๓๐๐.-
๗	หม้อแปลง ๑๖๐ เครือ ๓ เฟส แบบถังปิดหมึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เครวี.ตัวเย็น ๑๑	๗	๑๗๔,๑๐๐.-	๑,๒๑๘,๗๐๐.-	๙๗,๐๐๐.-	๖๗๙,๐๐๐.-	๑๑๐,๐๐๐.-	๗๗๐,๐๐๐.-	๑๓๔,๐๐๐.-	๑,๒๑๘,๗๐๐.-
๘	หม้อแปลง ๒๕๐ เครือ ๓ เฟส แบบถังปิดหมึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เครวี.ตัวเย็น ๑๑	๑	๒๒๑,๒๐๐.-	๒๒๑,๒๐๐.-	๑๒๗,๕๐๐.-	๑๒๗,๕๐๐.-	๑๕๐,๐๐๐.-	๑๕๐,๐๐๐.-	๒๒๑,๒๐๐.-	๒๒๑,๒๐๐.-
				๕,๑๔๗,๖๙๐.-		๒,๘๙๓,๕๐๐.-		๓,๕๐๙,๕๐๐.-		๓,๙๕๗,๓๐๐.-

๔. รายละเอียดการพิจารณาราคา

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาต่ำสุดแล้ว ปรากฏว่า หม้อแปลงทั้ง ๘ รายการ มีผู้เสนอราคาต่ำสุด ๓ ราย ดังนี้

- บจก. เจ.เอ็ม เทคดิงส์ ต่ำสุดรายการที่ ๕
- บจก. เจริญชัยอินเตอร์เทรด ต่ำสุดรายการที่ ๒, ๓, ๔, ๗, ๘
- บจก. สหพันธ์ อิเล็คทริก ต่ำสุดรายการที่ ๑, ๖

ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอมานั้น คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการต่อรองราคา ตามหนังสือขอต่อรองราคาเลขที่ มท.๕๓๐๗.๔๓/น.๓ กปญ.(จช)-๖๑๗-๖๑๘/๒๕๕๘ ลว. ๘ ธ.ค. ๒๕๕๘ ปรากฏว่า ทั้ง ๓ บริษัทฯ ตอบตามหนังสือ ที่ ๕๘/๒๐๐/PEA ลว. ๘ ธ.ค. ๒๕๕๘, ที่ สหก.๕๘/๑๖๘๖ ลว. ๘ ธ.ค. ๒๕๕๘, ที่ ท. ๑๕๑๒๐๐๕ ลว. ๙ ธ.ค. ๒๕๕๘ ขอยืนยันราคาเดิมตามใบเสนอราคา ดังนี้

๔.๑ รายการที่ ๑ หม้อแปลง ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ๓ สาย ๒๒/๐.๔๖-๐.๒๓ เควี จำนวน ๒๗ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๕๖,๔๗๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๑,๕๒๔,๖๙๐.๐๐ บาท บริษัทฯ เสนอราคาต่ำสุดต่อเครื่อง ๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๗๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งต่ำกว่าราคากลางเป็นเงินรวม (๑,๕๒๔,๖๙๐.๐๐ - ๗๘๓,๐๐๐.๐๐ = ๗๔๑,๖๙๐.๐๐ บาท) คิดเป็น ๔๘.๖๕%

๔.๒ รายการที่ ๒ TR.,๕๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC จำนวน ๑ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๐๓,๙๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๑๐๓,๙๐๐.๐๐ บาท บริษัทฯ เสนอราคาต่ำสุดต่อเครื่อง ๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งต่ำกว่าราคากลางเป็นเงินรวม (๑๐๓,๙๐๐.๐๐ - ๕๙,๐๐๐.๐๐ = ๔๔,๙๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็น ๔๓.๒๑%

๔.๓ รายการที่ ๓ TR.,๑๐๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC จำนวน ๒ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๓๙,๘๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๒๗๙,๖๐๐.๐๐ บาท บริษัทฯ เสนอราคาต่ำสุดต่อเครื่อง ๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๑๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งต่ำกว่าราคากลางเป็นเงินรวม (๒๗๙,๖๐๐.๐๐ - ๑๕๘,๐๐๐.๐๐ = ๑๒๑,๖๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็น ๔๓.๔๙%

๔.๔ รายการที่ ๔ TR.,๑๖๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC จำนวน ๒ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๘๑,๘๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๓๖๓,๖๐๐.๐๐ บาท บริษัทฯ เสนอราคาต่ำสุดต่อเครื่อง ๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๒๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งต่ำกว่าราคากลางเป็นเงินรวม (๓๖๓,๖๐๐.๐๐ - ๒๐๘,๐๐๐.๐๐ = ๑๕๕,๖๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็น ๔๒.๗๙%

๔.๕ รายการที่ ๕ หม้อแปลง ๕๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถังปิดผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ดีวาย เอ็น ๑๑ จำนวน ๕ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท บริษัทฯ เสนอราคาต่ำสุดต่อเครื่อง ๕๑,๘๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๒๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งต่ำกว่าราคากลางเป็นเงินรวม (๔๙๘,๐๐๐.๐๐ - ๒๕๙,๐๐๐.๐๐ = ๒๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็น ๔๗.๙๙%

๔.๖ รายการที่ ๖ หม้อแปลง ๑๐๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถังปิดผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ดีวาย เอ็น ๑๑ จำนวน ๗ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๙๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท บริษัทฯ เสนอราคาต่ำสุดต่อเครื่อง ๖๙,๙๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๔๘๙,๓๐๐.๐๐ บาท ซึ่งต่ำกว่าราคากลางเป็นเงินรวม (๙๓๘,๐๐๐.๐๐ - ๔๘๙,๓๐๐.๐๐ = ๔๔๘,๗๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็น ๔๗.๘๔%

๔.๗ รายการที่ ๗ หม้อแปลง ๑๖๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถังปิดผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ดีวาย เอ็น ๑๑ จำนวน ๗ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๑๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๑,๒๑๘,๗๐๐.๐๐ บาท บริษัทฯ เสนอราคาต่ำสุดต่อเครื่อง ๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๖๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งต่ำกว่าราคากลางเป็นเงินรวม (๑,๒๑๘,๗๐๐.๐๐ - ๖๗๙,๐๐๐.๐๐ = ๕๓๙,๗๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็น ๔๔.๒๘%

๔.๘ รายการที่ ๘ หม้อแปลง ๒๕๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถังปิดผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ดีวาย เอ็น ๑๑ จำนวน ๑ เครื่อง ราคาต่อเครื่อง ๒๒๑,๒๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๒๒๑,๒๐๐.๐๐ บาท บริษัทฯ เสนอราคาต่ำสุดต่อเครื่อง ๑๒๗,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินรวม ๑๒๗,๕๐๐.๐๐ บาท ซึ่งต่ำกว่าราคากลางเป็นเงินรวม (๒๒๑,๒๐๐.๐๐ - ๑๒๗,๕๐๐.๐๐ = ๙๓,๗๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็น ๔๒.๓๖%

๕. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณาข้างต้น คณะกรรมการฯ เห็นควรดำเนินการดังนี้

๕.๑ อนุมัติจัดซื้อ จาก บริษัท เจ.เอ็ม เทคดิง จำกัด จำนวน ๑ รายการ ประกอบด้วย

รายการ PEA Material No.	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน หน่วย	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๕ ๑๐๕๐๐๑๐๒๐๐	หม้อแปลง ๕๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถังปิดผนึก ถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ตีวายเอ็น ๑๑	เครื่อง	๕	๕๑,๘๐๐.๐๐	๒๕๙,๐๐๐.๐๐

๕.๒ อนุมัติจัดซื้อ จาก บริษัท เจริญชัยอินเตอร์เทรด จำกัด จำนวน ๕ รายการ ประกอบด้วย

รายการ PEA Material No.	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน หน่วย	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๒ ๑๐๕๐๐๑๐๐๕๐	TR.,๕๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	เครื่อง	๑	๕๙,๐๐๐.๐๐	๕๙,๐๐๐.๐๐
๓ ๑๐๕๐๐๑๐๐๕๒	TR.,๑๐๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	เครื่อง	๒	๗๙,๐๐๐.๐๐	๑๕๘,๐๐๐.๐๐
๔ ๑๐๕๐๐๑๐๐๕๔	TR.,๑๖๐ KVA, ๓P,๒๒-๐.๔/๐.๒๓ KV DYN ๑๑,SC	เครื่อง	๒	๑๐๔,๐๐๐.๐๐	๒๐๘,๐๐๐.๐๐
๗ ๑๐๕๐๐๑๐๒๐๒	หม้อแปลง ๑๖๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถังปิด ผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ตีวายเอ็น ๑๑	เครื่อง	๗	๙๗,๐๐๐.๐๐	๖๗๙,๐๐๐.๐๐
๘ ๑๐๕๐๐๑๐๒๐๓	หม้อแปลง ๒๕๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถังปิด ผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ตีวายเอ็น ๑๑	เครื่อง	๑	๑๒๗,๕๐๐.๐๐	๑๒๗,๕๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					๑,๒๓๑,๕๐๐.๐๐

๕.๓ อนุมัติจัดซื้อ จาก บริษัท สหพันธ์ อิเล็คทริก จำกัด จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

รายการ PEA Material No.	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน หน่วย	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๑ ๑๐๕๐๐๐๐๐๐๒	หม้อแปลง ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ๓ สาย ๒๒/๐.๔๖-๐.๒๓ เควี	เครื่อง	๒๗	๒๙,๐๐๐.๐๐	๗๘๓,๐๐๐.๐๐
๖ ๑๐๕๐๐๑๐๒๐๑	หม้อแปลง ๑๐๐ เควีเอ ๓ เฟส แบบถังปิด ผนึกถาวร ๒๒-๐.๔/๐.๒๓ เควี.ตีวายเอ็น ๑๑	เครื่อง	๗	๖๙,๙๐๐.๐๐	๔๘๙,๓๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					๑,๒๗๒,๓๐๐.๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ ๕.๑, ๕.๒, ๕.๓ และแจ้ง ผกม.กอก.น.๓ ดำเนินการจัดทำ
สัญญาซื้อขายตามระเบียบ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดของผู้เสนอราคา, ตารางเปรียบเทียบราคา และเรื่องเดิมมาเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

อก.นส

๓๗๐ ๓๐๖

(นายพนา มาลีหอม)

อฝ.บพ.น.๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ สงวนพรรค) อก.กค.น.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธงชัย พักขาว) ชก.บล.น.๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงเวช ทรัพย์อนันต์) ผชน.๙ กรส.น.๓

นส.นส

๓๗๑ ๓๐๖

(นางพรเพ็ญ ภาชนะ)

อก.บญ.(น.๓)

๒ ๓ ๖ ค. ๒๕