



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผบอ.

ถึง กบข.ฉ.3

เลขที่ ฉ.3 กบข.(บอ.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อ Recloser Test Set (1 set) ที่สามารถใช้ในการตรวจสอบ/ทดสอบ Recloser ผลิตภัณท์ Nulec โดยวิธีตกลงราคา

อ้างถึง บันทึกเลขที่ ฉ.3 กบข.(บอ.) 615/2559 ลว. 28 เม.ย. 2559

เรียน อก.บข.ฉ.3

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่อ้างถึง อผ.ปบ.ฉ.3 อนุมัติในหลักการจัดซื้อ Recloser Test Set (1 set) ที่สามารถใช้ในการตรวจสอบ/ทดสอบ Recloser ผลิตภัณท์ Nulec โดยวิธีตกลงราคา จำนวน 1 ชุด นั้น

2. ข้อมูล

ผบอ. ได้ติดต่อสอบถามราคา Recloser Test Set (1 set) ที่สามารถใช้ในการตรวจสอบ/ทดสอบ Recloser ผลิตภัณท์ Nulec จากห้างหุ้นส่วนฯและบริษัทต่างๆ (ตามเอกสารแนบ 1-3) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ห้างหุ้นส่วนฯ/บริษัท	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
1	U-ELECTRIC SYSTEM LIMITED	Recloser Test Set	1	262,150 ✓
2	POWERPLUS ELECTRICAL ENGINEERING CONTRACTORS	Recloser Test Set	1	267,500
3	AVATER ELECTRIC COMPANY LIMITED	Recloser Test Set	1	278,200

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

ผบอ. ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การตรวจสอบ/ทดสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุอุปกรณ์ป้องกันไลน์ประเภท Recloser ผลิตภัณท์ Nulec มีความถูกต้องรวดเร็วและปลอดภัย จึงเห็นควรอนุมัติดังนี้

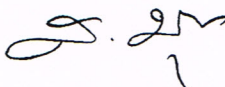
3.1 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับ

3.1.1 นางสาวเยาวนารถ นพคุณ	ทพ.รล. กบข.ฉ.3	ประธานกรรมการฯ
3.1.2 นายอรุณ สอนสุภาพ	ทพ.น.8 กบข.ฉ.3	กรรมการฯ
3.1.3 นายประสิทธิ์ เฉียตกลาง	พชง.7 ผรล.กบข.ฉ.3	กรรมการฯ

ค.บ. 4 ก.ย. 59

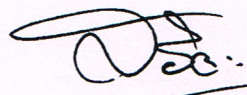
3.2 ให้ ผบอ. ดำเนินการจัดซื้อ Recloser Test Set (1 set) ที่สามารถใช้ในการตรวจสอบ/ทดสอบ Recloser ผลิตภัณฑ์ Nulec จำนวน 1 ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น 262,150 บาท (สองแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จาก บริษัท U-ELECTRIC SYSTEM LIMITED โดยวิธีตกลงราคา เบิกจ่ายจาก หมายเลข WBS: I-58-F-POPXX.74.5001 (รับรองคุณภาพ 1 ปี และส่งมอบภายใน 30 วัน หลังจากผู้ขาย ได้รับใบสั่งซื้อ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายสิทธิชัย บุญแสง)
ผบ.บอ.กบข.ฉ.3

ที่ ฉ.3 กบข.(บอ.) ๗/๓๓/๒๕๕๙
เรียน อก.บข.ฉ.3(ผบ.บอ.)

- อนุมัติตามเสนอ 262,150 บาท (สองแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
- *รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม*


(นายสุริยะ ชีระवास)
อก.บข.ฉ.๓


- 4 ก.ค. 2559

กบข.ฉ.3 SCAN แล้ว
☒ ผบ.บอ. ผบ.ฟ.
☐ ทน.ทุกแผนก
25 พ.ค. 2559

1



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ถึง กฟผ.3
เลขที่ ฉ.3 กบข.(บอ.) วันที่
เรื่อง รายงานผลการพิจารณา และขออนุมัติสั่งซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ประเภท Recloser Test Set (Cooper) โดยวิธีพิเศษ
อ้างอิง 1. อนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 30 พ.ย 2558
2. อนุมัติเลขที่ 409/2559 ลว. 16 มี.ค 2559

เรียน อช.ฉ.3 ผ่าน อฝ.ปป.ฉ.3

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติที่อ้างอิง 1 ผวก. อนุมัติหลักการให้ กฟผ.3 ดำเนินการจัดซื้อเครื่องใช้ประเภท Recloser Test Set (Cooper) โดยวิธีพิเศษ ในวงเงิน 375,000.-บาท (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามอนุมัติที่อ้างอิง 2 อช.ฉ.3 อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดซื้อ, คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และราคากลาง (อ้างอิง) งานจัดซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ประเภท Recloser Test Set (Cooper) โดยวิธีพิเศษ จำนวน 1 ชุด ในวงเงิน 330,000.- บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (อ้างอิงการจัดซื้อล่าสุดไม่เกิน 2 ปี) ตามแผนสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่3 จากงบลงทุนประจำปี 2558 และให้ดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับ กฟผ. ว่าด้วยการจัดซื้อ พ.ศ 2543 (เอกสารแนบ 2)

2. ข้อมูล

2.1 คณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดของเครื่องมือดังกล่าวแล้ว มีผู้ผลิตเพียงรายเดียว คือ บริษัท ชัมมิตพาวเวอร์ซิสเต็ม จำกัด (เอกสารแนบ 3)

2.2 บริษัทชัมมิตพาวเวอร์ซิสเต็ม จำกัด ได้เสนอราคาชุด Recloser Test Set (Copper) จำนวน 1 ชุด ในราคา 330,000 บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (เอกสารแนบ 4)

2.3 คณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ได้ต่อรองราคาแล้ว บริษัทฯ แจ้งว่าราคา 330,000.- บาท เป็นราคาต่ำสุด ไม่สามารถลดราคาได้แล้ว (เอกสารแนบ 5)

3. ข้อพิจารณา

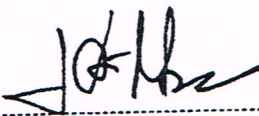
เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อ Recloser Test Set (Cooper) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และตรงตามวัตถุประสงค์ของตามแผนสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่3 จากงบลงทุนประจำปี 2558 ดังนั้น คณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการอนุมัติให้จัดซื้อ Recloser Test Set (Cooper) จากบริษัท ชัมมิตพาวเวอร์ซิสเต็ม จำกัด ในราคา 330,000.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 23,100.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 353,100.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนปี 2558 รายการที่ 9 หมายเลข WBS: I-58-F-POPXX.74.5037 (เอกสารแนบ 6)

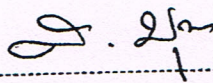
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

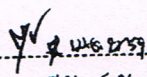
-2-

เรื่อง รายงานผลการพิจารณา และขออนุมัติสั่งซื้อเครื่องมือเครื่องใช้ประเภท Recloser Test Set
(Cooper) โดยวิธีพิเศษ

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารใบเสนอราคา และบันทึกอนุมัติต่างๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายเสกสิทธิ์ โกมลเวทิน) วศก.9 กบข.ฝบป.ฉ.3

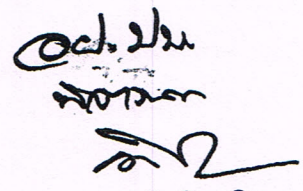
(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสิทธิชัย บุญแสง) ทผ.บอ. กบข.ฝบป.ฉ.3

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางสาวสุดาพร ทวีรัตน์พันธ์) ชผ.จช.กบญ.ฝบพ.ฉ.3

ที่ ฉ.3 กบข.(บอ.) ๓/๑๓/๒๕๕๙

เรียน อก.บข.ฉ.3(ทผ.บอ.),อก.บญ.ฉ.3, คณะกรรมการฯ

- อนุมัติตามเสนอ ในวงเงิน 353,100.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
- รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%


(นายกิตติ จริยมานะ)

อช.ฉ.๓
๑๓ พ.ค. ๒๕๕๙



(นายกิตติ จริยมานะ)

อช.ฉ.๓ ๑๓ พ.ค. ๒๕๕๙

กบข.ฉ.3 SCAN แล้ว
☒ ส่วนงานแจ้งส่วนเกี่ยวข้องแล้ว
☐ ทผ.ทุกแผนก
19 พ.ค. 2559

๓๔.๒๘ ๓๓ ๕๙

2



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผรล.

ถึง กบข.ฉ.3

เลขที่ ฉ.3 กบข. (รล.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน Feeder Protection Relay โดยวิธีตกลงราคา

อ้างอิง อนุมัติเลขที่ ฉ.3 กบข. (รล.)806/2559 ลว. 10 มิ.ย. 2559

เรียน อก.บข.ฉ.3

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่อ้างถึง อฟ.ป.ฉ.3 ลว. 10 มิ.ย. 2559 อนุมัติในหลักการจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน Feeder Protection Relay ของสถานีไฟฟ้าโซคชัย1, สถานีไฟฟ้าประโคนชัย และสถานีไฟฟ้านางรอง จำนวน 5 ชุด ในวงเงิน 357,000 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นั้น

2. ข้อมูล

2.1 ผรล. ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน Feeder Protection Relay ของ สถานีไฟฟ้าโซคชัย1, สถานีไฟฟ้าประโคนชัย และสถานีไฟฟ้านางรอง พบว่าอุปกรณ์ชำรุด และไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน 5 ชุด พร้อมได้เปิดใบสั่งซ่อม (PM Order) ดังนี้ (เอกสารแนบ 1-4)

สถานีไฟฟ้า	รายละเอียดอุปกรณ์	เลขที่ใบสั่งซ่อม	หมายเหตุ
1.โซคชัย 1	CCI01VB-01	2000643110	จำนวน 1 ชุด
	CCI-T1VS-01	2000643113	จำนวน 1 ชุด
2.ประโคนชัย	PVA03VB-01	2000643116	จำนวน 1 ชุด
3.นางรอง	NAR0BVB-01	2000643125	จำนวน 2 ชุด

2.2 ผรล. ได้ติดต่อสอบถามราคางานจ้างซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน Feeder Protection Relay จำนวน 5 ชุด จากห้างหุ้นส่วนฯและบริษัทต่างๆ (ตามเอกสารแนบ 5-7) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ห้างหุ้นส่วนฯ/บริษัท	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
1	บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด	357,000.00
2	บริษัท เทค อินโนเวชั่น จำกัด	369,600.00
3	บริษัท เทค ออนเนอร์ จำกัด	376,700.00

หมายเหตุ รับรองคุณภาพ 1 ปี และส่งมอบภายใน 60 วัน หลังจากผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง (PO.)

2.3 บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัดเป็นผู้เสนอราคาจ้างต่ำที่สุด และ ผรล.ฉ.3 ได้ดำเนินการต่อรองราคา แล้ว ทางบริษัทฯ ยืนยันราคาเดิมไม่สามารถลดราคาลงได้อีก ตามหนังสือเลขที่ PM-16/118 ลว. 27 พ.ค. 2559 (เอกสารแนบ 5)

//3.ข้อพิจารณา...

(2)

(ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน Feeder Protection Relay โดยวิธีตกลงราคา)

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

ผรล. ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานซ่อมแซม/แก้ไข ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และอุปกรณ์ป้องกัน Feeder Protection Relay ของสถานีไฟฟ้าโซคชัย1, สถานีไฟฟ้าประโคนชัย และสถานีไฟฟ้านางรอง สามารถใช้งานได้ปกติ ลดปัญหากระแสไฟฟ้าดับและเป็นไปตามอนุมัติหลักการที่อ้างถึง จึงขออนุมัติจัดจ้างงานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกันชั่วคราว จำนวน 5 ชุด รวมเป็นเงิน 357,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 24,990 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 381,990 บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) จากบริษัท บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค โดยวิธีตกลงราคา เบิกจ่ายจากงบ ผรล. รหัสบัญชี 53051030 ศูนย์ต้นทุน F301032041

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวชรรณี นพคุณ
(นางสาวเยาวนารถ นพคุณ)
ทผ.รล

ที่ ฉ.3 กบข. (รล.) ๘๖๖/๒๕๕๕
เรียน อก.บข.ฉ.3(ทผ.รล.)

- อนุมัติตามเสนอ

ในวงเงิน 381,990 บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป *ให้ดำเนินการตาม e-Procurement*


(นายสุริยะ อีระวาส)
อก.บข.ฉ.๓

3



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผรล.

ถึง กบข.ฉ.3

เลขที่ ฉ.3 กบข. (รล.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay
ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ โดยวิธีตกลงราคา

อ้างอิง อนุมัติเลขที่ ฉ.3 กบข.(รล) 1167/2559 ลว. 19 ส.ค. 2559

เรียน อก.บข.ฉ.3

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่อ้างถึง อผ.ปบ.ฉ.3 ลว. 19 ส.ค. 2559 อนุมัติในหลักการจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์-
ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ จำนวน 3 ชุด ในวงเงิน 213,000 บาท
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นั้น

2. ข้อมูล

2.1 ผรล. ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay
ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ พบว่าอุปกรณ์ชำรุด และไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน 3 ชุด ดังนี้ (เอกสารแนบ 1-3)

2.1.1 รหัสสั่งการ BUY06VB-01 ของ Outgoing6 ใบสั่งซ่อม (PM Order) 2000658555

2.1.2 รหัสสั่งการ BUY07VB-01 ของ Outgoing7 ใบสั่งซ่อม (PM Order) 2000658561

2.1.3 รหัสสั่งการ BUY10VB-01 ของ Outgoing10 ใบสั่งซ่อม (PM Order) 2000658564

2.2 ผรล. ได้ติดต่อสอบถามราคางานจ้างซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay
จำนวน 3 ชุด จากห้างหุ้นส่วนฯและบริษัทต่างๆ (ตามเอกสารแนบ 4-6) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ห้างหุ้นส่วนฯ/บริษัท	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
1	บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด	213,000.00
2	บริษัท Pacific Innovation จำกัด	218,700.00
3	บริษัท เทค อินโนเวชั่น จำกัด	220,500.00

หมายเหตุ รับรองคุณภาพ 1 ปี และส่งมอบภายใน 60 วัน หลังจากผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง (PO.)

2.3 บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัดเป็นผู้เสนอราคาจ้างต่ำที่สุด และ ผรล.ฉ.3 ได้ดำเนินการต่อรองราคา
แล้ว ทางบริษัทฯ ยืนยันราคาเดิมไม่สามารถลดราคาลงได้อีก ตามหนังสือเลขที่ PM-16/162 ลว. 15 ก.ค.
2559 (เอกสารแนบ 4)

(2)

(ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่
โดยวิธีตกลงราคา)

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

ผรล. ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานซ่อมแซม/แก้ไข ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ สามารถใช้งานได้ปกติ ลดปัญหากระแสไฟฟ้าดับและ เป็นไปตามอนุมัติหลักการที่อ้างถึง จึงขออนุมัติจัดจ้างงานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกันชำรุด จำนวน 3 ชุด รวมเป็นเงิน 213,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 14,910 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 227,910 บาท (สองแสนสองหมื่น เจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) จากบริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด โดยวิธีตกลงราคา เบิกจ่ายจากงบ ผรล. รหัสบัญชี 53051030 ศูนย์ต้นทุน F301032041

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

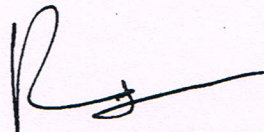
นางสาวเยาวนารถ นพคุณ
(นางสาวเยาวนารถ นพคุณ)
ทผ.รล

ที่ ฉ.3 กบข. (รล.) ๑๒๕๙ / ๒๕๕๙
เรียน อก.บข.ฉ.3(ทผ.รล.)

- อนุมัติตามเสนอ

ในวงเงิน 227,910 บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายณัฐวุฒิ อินทรบำรุง)
รก.บข.ฉ.3 ปฏิบัติงานแทน อก.บข.ฉ.3

๒๓ ส.ค. ๒๕๕๙

๑๒๕๙ / ๒๕๕๙

๑๒๕๙ / ๒๕๕๙



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผรล.

ถึง กบข.ฉ.3

เลขที่ ฉ.3 กบข. (รล.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ โดยวิธีตกลงราคา

อ้างอิง อนุมัติเลขที่ ฉ.3 กบข.(รล) 1268/2559 ลว. 31 ส.ค. 2559

เรียน อก.บข.ฉ.3

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่อ้างถึง อผ.ป.บ.ฉ.3 ลว. 31 ส.ค. 2559 อนุมัติในหลักการจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ จำนวน 3 ชุด ในวงเงิน 213,000 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นั้น

2. ข้อมูล

2.1 ผรล. ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ พบว่าอุปกรณ์ชำรุด และไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน 3 ชุด ดังนี้ (เอกสารแนบ 1-3)

2.1.1 รหัสสั่งการ BUY2CVB-01 ของ Outgoing C1B ใบสั่งซ่อม (PM Order) 2000663651

2.1.2 รหัสสั่งการ BUY1CVB-01 ของ Outgoing C1A ใบสั่งซ่อม (PM Order) 2000663652

2.1.3 รหัสสั่งการ BUY03VB-01 ของ Outgoing3 ใบสั่งซ่อม (PM Order) 2000663653

2.2 ผรล. ได้ติดต่อสอบถามราคางานจ้างซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay จำนวน 3 ชุด จากห้างหุ้นส่วนฯและบริษัทต่างๆ (ตามเอกสารแนบ 4-6) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ห้างหุ้นส่วนฯ/บริษัท	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
1	บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด	213,000.00
2	บริษัท Pacific Innovation จำกัด	218,700.00
3	บริษัท เทค อินโนเวชั่น จำกัด	220,500.00

หมายเหตุ รับรองคุณภาพ 1 ปี และส่งมอบภายใน 60 วัน หลังจากผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง (PO.)

2.3 บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัดเป็นผู้เสนอราคาจ้างต่ำที่สุด และ ผรล.ฉ.3 ได้ดำเนินการต่อรองราคาแล้ว ทางบริษัทฯ ยืนยันราคาเดิมไม่สามารถลดราคาลงได้อีก ตามหนังสือเลขที่ PM-16/189 ลว. 8 ส.ค. 2559 (เอกสารแนบ 4)

(2)

(ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่
โดยวิธีตกลงราคา)

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

ผรล. ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานซ่อมแซม/แก้ไข ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าบัวใหญ่ สามารถใช้งานได้ปกติ ลดปัญหากระแสไฟฟ้าดับและ เป็นไปตามอนุมัติหลักการที่อ้างถึง จึงขออนุมัติจัดจ้างงานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกันชั่วคราว จำนวน 3 ชุด รวมเป็นเงิน 213,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 14,910 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 227,910 บาท (สองแสนสองหมื่น เจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) จากบริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด โดยวิธีตกลงราคา เบิกจ่ายจากงบ ผรล. รหัสบัญชี 53051030 ศูนย์ต้นทุน F301032041

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวณัฏฐา นพคุณ
(นางสาว معاونารทด นพคุณ)
ผรล.

ที่ ฉ.3 กบข. (รล.) ๑๒๗/๐/๒๕๕๙
เรียน อก.บข.ฉ.3(ผรล.)

- อนุมัติตามเสนอ

ในวงเงิน 227,910 บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอรุณ กัมมะหยี่)
ชก.บข.ฉ.3 รักษาการแทน อก.บข.ฉ.3

31 ส.ค. 2559



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผรล. ถึง กบข.ฉ.3
เลขที่ ฉ.3 กบข. (รล.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay
ของสถานีไฟฟ้าส่งโรงทาบ โดยวิธีตกลงราคา

เรียน อก.บข.ฉ.3

1. เรื่องเดิม

ตามหนังสือเลขที่ ฉ.3 กบข.(รล) 1486/2559 ลงวันที่ 17 ต.ค. 2559 อฟ.ปป.ฉ.3 อนุมัติในหลักการการจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าส่งโรงทาบ จำนวน 3 ชุด ในวงเงิน 213,000 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นั้น

2. ข้อมูล

2.1 ผรล. ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าส่งโรงทาบ พบว่าอุปกรณ์ชำรุด และไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน 3 ชุด ดังนี้ (เอกสารแนบ 1-3)

2.1.1 รหัสสั่งการ SAM03VB-01 ของ Outgoing3 ไบสั้งซ่อม (PM Order) 2000677689

2.1.2 รหัสสั่งการ SAM04VB-01 ของ Outgoing4 ไบสั้งซ่อม (PM Order) 2000677690

2.1.3 รหัสสั่งการ SAM05VB-01 ของ Outgoing5 ไบสั้งซ่อม (PM Order) 2000677691

2.2 ผรล. ได้ติดต่อสอบถามราคางานจ้างซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay จำนวน 3 ชุด จากห้างหุ้นส่วนฯและบริษัทต่างๆ (ตามเอกสารแนบ 4-6) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ห้างหุ้นส่วนฯ/บริษัท	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
1	บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด	213,000.00 ✓
2	บริษัท Pacific Innovation จำกัด	218,700.00 ✓
3	บริษัท โทเทิล เทคโนโลยี ซัพพลาย จำกัด	228,000.00 ✓

หมายเหตุ รับรองคุณภาพ 1 ปี และส่งมอบภายใน 60 วัน หลังจากผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง (PO.)

2.3 บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัดเป็นผู้เสนอราคาจ้างต่ำที่สุด และ ผรล.ฉ.3 ได้ดำเนินการต่อรองราคาแล้ว ทางบริษัทฯ ยืนยันราคาเดิมไม่สามารถลดราคาลงได้อีก ตามหนังสือเลขที่ PM-16/263 ลว. 3 ต.ค. 2559 (เอกสารแนบ 4)

//3.ข้อพิจารณา...

6

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

ผรล. ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานซ่อมแซม/แก้ไข ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าสาโรงทาบ สามารถใช้งานได้ปกติ ลดปัญหากระแสไฟฟ้าดับและ เป็นไปตามอนุมัติหลักการที่อ้างถึง จึงขออนุมัติจัดจ้างงานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกันชำรุด จำนวน 3 ชุด รวมเป็นเงิน 213,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 14,910 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 227,910 บาท (สองแสนสองหมื่น เจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) จากบริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด โดยวิธีตกลงราคา เบิกจ่ายจากงบ ผรล. รหัสบัญชี 53051030 ศูนย์ต้นทุน F301032041

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวเยาวนารถ นพคุณ
(นางสาวเยาวนารถ นพคุณ)
ทผ.รล

ที่ ฉ.3 กบข. (รล.) ๑๕๖๓ / ๒๕๕๙
เรียน อก.บข.ฉ.3(ทผ.รล.)

- อนุมัติตามเสนอ

ในวงเงิน 227,910 บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายรุ่งอรุณ แก้วมณี)
อก.บข.ฉ.3

กบข.ฉ.3 SCAN แล้ว
☒ สำเนาแจ้งส่วนเกี่ยวข้องแล้ว
☐ ทน.ทุกแผนก
- 1 พ.ย. 2559

6



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผรล. ถึง กบข.ฉ.3
เลขที่ ฉ.3 กบข. (รล.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay
ของสถานีไฟฟ้าห้วยแถลง โดยวิธีตกลงราคา
อ้างถึง อนุมัติเลขที่ ฉ.3 กบข.(รล) 1326/2559 ลว. 13 ก.ย. 2559
เรียน อก.บข.ฉ.3

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติที่อ้างถึง อ.ป.บ.ฉ.3 ลว. 13 ก.ย. 2559 อนุมัติในหลักการจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์-
ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าห้วยแถลง จำนวน 2 ชุด ในวงเงิน 142,000 บาท
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นั้น

2. ข้อมูล

2.1 ผรล. ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay
ของสถานีไฟฟ้าห้วยแถลง พบว่าอุปกรณ์ชำรุด และไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน 2 ชุด ดังนี้ (เอกสารแนบ 1-2)

2.1.1 รหัสสั่งการ HTL02VB-01 ของ Outgoing2 ใบสั่งซ่อม (PM Order) 2000667164

2.1.2 รหัสสั่งการ HTL05VB-01 ของ Outgoing5 ใบสั่งซ่อม (PM Order) 2000667165

2.2 ผรล. ได้ติดต่อสอบถามราคางานจ้างซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay
จำนวน 2 ชุด จากห้างหุ้นส่วนฯและบริษัทต่างๆ (ตามเอกสารแนบ 3-5) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ห้างหุ้นส่วนฯ/บริษัท	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
1	บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด	142,000.00 ✓
2	บริษัท Pacific Innovation จำกัด	145,800.00
3	บริษัท เทค อินโนเวชั่น จำกัด	147,000.00

หมายเหตุ รับรองคุณภาพ 1 ปี และส่งมอบภายใน 60 วัน หลังจากผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง (PO.)

2.3 บริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัดเป็นผู้เสนอราคาจ้างต่ำที่สุด และ ผรล.ฉ.3 ได้ดำเนินการต่อรองราคา
แล้ว ทางบริษัทฯ ยืนยันราคาเดิมไม่สามารถลดราคาลงได้อีก ตามหนังสือเลขที่ PM-16/227 ลว. 6 ก.ย. 2559
(เอกสารแนบ 3)

[Handwritten signature]
18 เม.ย. 59

(2)

(ขออนุมัติจัดจ้าง งานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าห้วยแถลง
โดยวิธีตกลงราคา)

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

ผรล. ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานซ่อมแซม/แก้ไข ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และอุปกรณ์ป้องกัน 3-Phase Overcurrent Relay ของสถานีไฟฟ้าห้วยแถลง สามารถใช้งานได้ปกติ ลดปัญหากระแสไฟฟ้าดับและ เป็นไปตามอนุมัติหลักการที่อ้างถึง จึงขออนุมัติจัดจ้างงานซ่อมแซมอุปกรณ์ป้องกันชั่วคราว จำนวน 2 ชุด รวมเป็นเงิน 142,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 9,940 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 151,940 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จากบริษัท พี.เอ็ม.ไฮเทค จำกัด โดยวิธีตกลงราคา เบิกจ่ายจากงบ ผรล. รหัสบัญชี 53051030 ศูนย์ต้นทุน F301032041

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวเยาวนารถ นพคุณ
(นางสาวเยาวนารถ นพคุณ)
ทผ.รล

ที่ ฉ.3 กบข. (รล.) ๑๓๕๓/๒๕๕๗
เรียน อก.บข.ฉ.3(ทผ.รล.)

- อนุมัติตามเสนอ

ในวงเงิน 151,940 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายสุริยะ ชีระวาส)
อก.บข.ฉ.๓ 1510-18

กบข.ฉ.3 SCAN แล้ว

☒ ยืนยันแจ้งส่วนเกี่ยวข้องแล้ว

☐ ทผ.ทุกแผนก

16 ก.ย. 2559

7