



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต๓ ภาคกลาง จ.นครปฐม

ที่ ก.๓ กบข.(บฟ.)-๔๘๘/๒๕๖๕

วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน อก.บข.(ก.๓)

ตามที่ได้ดำเนินการจัดซื้อตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้ออุปกรณ์ Disconnecting Switch ๑๑๕ kV และ Current Transformer ๑๑๕ kV สำหรับงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า สามพราน๕(ชั่วคราว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารซื้อด้วยประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๖๕1ACEB๐๒๑ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ นั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อดังกล่าว ดังนี้

๑๑๕ kV Disconnecting Switch (without ground) จำนวน ๑ ชุด พร้อม Support Structure และ Current Transformer ๑๑๕ kV. จำนวน ๓ ตัว พร้อม Junction box และ Support Structure For Current Transformer ๑๑๕ kV. จำนวน ๕ รายการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ไทยวิวัฒน์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๕๕,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๕๖,๒๒๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๑.๙๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายธำรง ดันภูมิประเทศ)

หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า

กองบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม

23 มี.ค. 2565

- อนุมัติให้จัดซื้อพัสดุ จำนวน ๕ รายการ  
ในวงเงิน ๑,๑๕๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้าน  
หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

(นายสมหมาย ชื่นดั่ง)

อก.บข.(ก๓)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาผลฯ

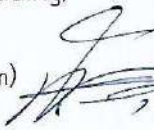
ถึง กบข.(ก๓)

เลขที่ ก.๓ กบข.(บพ.)-๘๒๐/๒๕๖๕

วันที่

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าสามฟาราน๕(ชั่วคราว) โดยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน อ.ก.บข.(ก๓) ผ่าน ร.ก.บข.(ก๓)

  
๒๑ มี.ค. ๖๕

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือเลขที่ ก.๓ กบข.(บพ.)-๒๙๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ ให้ ผบพ.กบข.(ก๓) ดำเนินการประกวดราคาการจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าสามฟาราน๕(ชั่วคราว) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินประมาณการ ๑,๓๑๑,๘๒๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยเบิกจ่ายจากงบลงทุนปี ๒๕๖๒ ที่ WBS. WBS:I-๖๔-I-MADXX.๑๙.B๙๒๓ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ที่	รหัสพัสดุ	รายการ	จำนวน		จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงินรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม(บาท)
๑	๑๐๔๐๐๕๐๒๐๐	๑๑๕ kV Disconnecting Switch (without ground)	๑	ชุด	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐
๒	๑๐๑๐๐๖๐๐๑๔	Support Structure For DIS. SW. ๑๑๕ kV.	๑	ชุด	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐
๓	๑๐๖๐๐๔๐๒๒๗	Current Transformer ๑๑๕ kV.	๓	ตัว	๒๓๗,๐๐๐	๗๑๑,๐๐๐
๔	๑๐๖๐๑๑๐๐๐๐	Junction box for CT ๑๑๕ kV.	๑	ชุด	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
๕	๑๐๑๐๐๖๐๐๐๙	Support Structure For CT ๑๑๕ kV.	๑	ชุด	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
					รวมเป็นเงิน	๑,๒๒๖,๐๐๐
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๘๕,๘๒๐
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๑,๓๑๑,๘๒๐

๒. ข้อเท็จจริง

กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓(ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐมได้ทำประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกวดราคาเลขที่ ๖๕IACE๐๒๑๑ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีบริษัทฯ มาขอรับเอกสารประกวดราคาจำนวน ๑๒ บริษัทดังนี้

๑. บริษัท ยิบอินซอยและแอนด์ จำกัด
๒. บริษัท ไทยวีรวัฒน์ จำกัด
๓. บริษัท โปรเกรสซิฟ อินเตอร์-เทรด จำกัด

๔. บริษัท เค.เอ็น.พี.ซีพพลาย จำกัด
๕. บริษัท เดสฟาซีโต บูล จำกัด
๖. บริษัท แปซิฟิกพรอสเพอริตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
๗. บริษัท ฮิตาชิ เอนเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด
๘. บริษัท เอทีที อินทีเรีย ดีไซน์ จำกัด
๙. บริษัท คอลเลคทีฟ เอ็นจิเนียริง จำกัด
๑๐. บริษัท คลาวด์ ไอดีซี (๔๒) จำกัด
๑๑. บริษัท สมาร์ทแคนนอน จำกัด
๑๒. บริษัท ซีรามิกซ์ จำกัด

โดยมีกำหนดยื่นซองเสนอราคาในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และเปิดซอง ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ อาคาร๒ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต๓ (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม พบว่ามีผู้เสนอราคาต่อคณะกรรมการฯ จำนวน ๓ บริษัท ดังนี้

๑. บริษัท ไทยวีรวัฒน์ จำกัด
๒. บริษัท คอลเลคทีฟ เอ็นจิเนียริง จำกัด
๓. บริษัท เอทีที อินทีเรีย ดีไซน์ จำกัด

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดของผู้เสนอราคา ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แล้ว สรุปได้ดังนี้

- ๓.๑ รายชื่อผู้เสนอราคาผ่านการคัดเลือก ว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - ๑) บริษัท ไทยวีรวัฒน์ จำกัด
  - ๒) บริษัท คอลเลคทีฟ เอ็นจิเนียริง จำกัด
  - ๓) บริษัท เอทีที อินทีเรีย ดีไซน์ จำกัด
- ๓.๒ ไม่มีรายชื่อผู้เสนอราคาผ่านการคัดเลือกว่า ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- ๓.๓ รายละเอียดผลิตภัณฑ์ ของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคา	จำนวนรายการที่เสนอ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบรายละเอียดและเทคนิค	เหตุผลที่ ผ่าน/ไม่ผ่าน
บริษัท ไทยวีรวัฒน์ จำกัด	๕	มอก./ISO/IEC	ผ่าน	เป็นไปตามที่ กฟภ.กำหนด
บริษัท คอลเลคทีฟ เอ็นจิเนียริง จำกัด	๕	มอก./ISO/IEC	ผ่าน	เป็นไปตามที่ กฟภ.กำหนด
บริษัท เอทีที อินทีเรีย ดีไซน์ จำกัด	๕	มอก./ISO/IEC	ผ่าน	เป็นไปตามที่ กฟภ.กำหนด

๓.๔ หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์พิจารณาเป็นราคารวมในการพิจารณาผลการจัดซื้อ

๓.๕ สรุปผลการจัดลำดับผู้เสนอราคา ตามหลักเกณฑ์การพิจารณา ข้อ ๓.๔ ที่มีรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข ของ กฟภ. มีรายละเอียด ดังนี้

รายการ Disconnecting Switch (without ground) ๑๑๕ kV จำนวน ๑ ชุด พร้อม Support Structure และ Current Transformer ๑๑๕ kV. จำนวน ๓ ตัว พร้อม Junction box และ Support Structure For Current Transformer ๑๑๕ kV รวมจำนวน ๕ รายการ

ผู้เสนอราคา ต่ำสุดลำดับที่	ผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๑	บริษัท ไทยวีวีวัฒน์ จำกัด	๑,๑๕๕,๖๐๐.๐๐
๒	บริษัท เอทีที อินทีเรีย ทีไซน์ จำกัด	๑,๑๗๕,๙๓๐.๐๐
๓	บริษัท คอลเลคทีฟ เอ็นจิเนียริง จำกัด	๑,๓๙๔,๔๘๘.๒๐

๓.๖ กบข.(ก๓) ได้ดำเนินการต่อรองราคาทั้ง ๕ รายการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๖.๑ บริษัท ไทยวีวีวัฒน์ จำกัด เป็นผู้เสนอราคาต่ำ โดย กบข.(ก๓) ได้ต่อรองราคาตามหนังสือเลขที่ มท.๕๓๑๐.๔๐/๖๖๔๘ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ทางบริษัทฯ ได้ยืนยันราคาเดิม ซึ่งให้เหตุผลว่าเป็นราคาที่ต่ำมากแล้ว ไม่สามารถปรับลดลงได้ตามหนังสือเลขที่ ทวภ. ๑๓๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ สรุปได้ว่าบริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) เสนอราคาต่ำ และเป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว

๓.๖.๒ บริษัท ไทยวีวีวัฒน์ จำกัด ได้ราคาโดยแยกรายการอุปกรณ์ ตามใบเสนอราคา สรุปได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์	รหัสพัสดุ	จำนวน	ราคาที่เสนอ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๑	Disconnecting Switch with ground switch ๑๑๕kV	๑๐๔๐๐๕๐๒๐๐	๑ ชุด	๓๓๔,๕๐๐.๐๐
๒	Support Structure for DS ๑๑๕ kV	๑๐๑๐๐๖๐๐๑๔	๑ ชุด	๖๙,๕๕๐.๐๐
๓	Current Transformer ๑๑๕kV	๑๐๖๐๐๔๐๒๒๗	๓ ตัว	๕๙๓,๘๕๐.๐๐
๔	Junction Box for Current Transformer	๑๐๖๐๑๑๐๐๐๐	๑ ชุด	๔๘,๑๕๐.๐๐
๕	Support Structure for CT ๑๑๕ kV (สำหรับ ๓ ตัว)	๑๐๑๐๐๖๐๐๐๙	๑ ชุด	๖๙,๕๕๐.๐๐
รวมรายการเป็นเงินทั้งสิ้น				๑,๑๕๕,๖๐๐.๐๐

#### ๔. ข้อเสนอ


จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ จัดซื้อ Disconnecting Switch (without ground) ๑๑๕ kV จำนวน ๑ ชุด พร้อม Support Structure และ Current Transformer ๑๑๕ kV. จำนวน ๓ ตัว พร้อม Junction box และ Support Structure For Current Transformer ๑๑๕ kV รวมจำนวน ๕ รายการ จากบริษัท ไทยวีวีวัฒน์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๕๕,๖๐๐บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เบิกจ่ายจากงบลงทุนปี ๒๕๖๔ ที่ WBS. I-๖๔-I-MADXX.๑๙.B๙๒๓

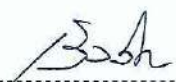
๔.๒ จากผลการพิจารณา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกวดราคาเลขที่ ๖๕IACEB๐๒๑ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ สรุปได้ ดังนี้

- จัดซื้อพัสดุดจาก บริษัท ไทยวีรวัฒน์ จำกัด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๕๕,๖๐๐บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- วงเงินงบประมาณ ๑,๓๑๑,๘๒๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ราคากลาง ๑,๓๐๓,๒๖๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- จัดซื้อได้ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ ๑๕๖,๒๒๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดเป็น ๑๑.๑๙ เปอร์เซ็นต์และจัดซื้อได้ต่ำกว่าราคากลาง ๑๔๗,๖๖๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดเป็น ๑๑.๓๓ เปอร์เซ็นต์


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติซื้อ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดผลการเสนอราคา มา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายจิติ ดิ่งทองคำ) หลบ.บอ.กบช.(ก๓)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นายวิช เป็นวงษ์) วศก.๗ ผรล.กบช.(ก๓)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นายเรีกรัก ตียะตาม) วศก.๖ ผบพ.กบช.(ก๓)

ที่ ก.๓ กบช.(บพ.)-๘๒๐/๒๕๖๕  
อนุมัติและดำเนินการต่อไป

  
(นายสมหมาย ชินดั่ง)  
อก.บช.(ก๓)