



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



หน่วยงาน กจร.

ที่ นธธ. (กจร.๑) - ๕๓/๒๕๖๖

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติจ้าง ✓

เรียน รพท.(วศ) ผ่าน ผชท.(วศ) ผ่าน อ.รพ. ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖

ตามที่ได้ดำเนินการจัดจ้างตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้าพุดแค จังหวัดสระบุรี - สถานีไฟฟ้าพัฒนานนิคม จังหวัดลพบุรี ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนงานที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารการจัดจ้างเลขที่ จร.๒๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ ✓

กจร. ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดจ้างดังกล่าว ตามหนังสือสรุปผลการพิจารณา เลขที่ ผรพ.๓๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ ดังนี้

๑. ขอย้ายระยะเวลาพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์การจัดจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้าพุดแค จังหวัดสระบุรี - สถานีไฟฟ้าพัฒนานนิคม จังหวัดลพบุรี ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนงานที่ ๒ ต่อจากเดิมไปอีก ๑๘ วัน โดยกำหนดให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ ✓

๒. งานจ้างก่อสร้างสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้าพุดแค จังหวัดสระบุรี - สถานีไฟฟ้าพัฒนานนิคม จังหวัดลพบุรี ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ แผนงานที่ ๒ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท วี เอ อาร์ เอส จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒,๑๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท (หกสิบสองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ✓

ซึ่ง ต่ำกว่างบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๔,๕๐๖,๒๒๙.๐๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๖.๗๖ และ

ต่ำกว่าราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๑ ✓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติขยายระยะเวลาพิจารณาผลการประกวดราคาข้อ ๑. และอนุมัติจ้างข้อ ๒. ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอต่อไป ✓

อนุมัติตามข้อ 1, ๕.....

(นายประพันธ์ สีนวล)
รพท.(วศ)
- 1 ก.พ. 2566

กจร.

๑ ก.พ. ๒๕๖๖

(นางสุธิดา ไตวัลย์)

ผู้อำนวยการกองจัดการงานระบบไฟฟ้า

- ๓๗๙๘ (๕) สีนวล
- ๓๗๙๘ (๙) สีนวล
- ๖๗๙๘.1

- 1 ก.พ. 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ถึง กจร.
อิเล็กทรอนิกส์



เลขที่ **พรพ.36/2566**

วันที่ **23 ม.ค. 2566**

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติจ้าง และขอขยายระยะเวลาการพิจารณางานจ้างก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี สถานีไฟฟ้าพุกแค จังหวัดสระบุรี – สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนงานที่ 2 ประกวดราคาเลขที่ จร.25/2565

เรียน อก.จร.

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามความเห็นชอบ ผวก. ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 (ตามเอกสารแนบ 1) เห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้างงานจ้างก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี สถานีไฟฟ้าพุกแค จังหวัดสระบุรี – สถานีไฟฟ้าพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนงานที่ 2 วงเงินงบประมาณโครงการเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 66,705,329.03 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

1.2 ตามความเห็นชอบ รผก.(วศ) ลงวันที่ 12 กันยายน 2565 (ตามเอกสารแนบ 2) เห็นชอบรายงานขอจ้างและการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และเงื่อนไขประกวดราคา (TOR) พร้อมราคากลาง และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของงานดังกล่าวข้างต้น มีรายละเอียดการประกวดราคา สรุปได้ดังนี้

- วิธีการจัดจ้าง : ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- เลขที่ประกวดราคา : จร.25/2565
- วงเงินงบประมาณ : 66,705,329.03 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินราคากลาง : 62,266,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ระยะเวลาก่อสร้าง : 360 วัน นับถัดจากวันได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟภ. ให้เริ่มทำงาน

1.3 กจร. ได้นำร่างขอบเขตของงาน และเงื่อนไขประกวดราคา (TOR) พร้อมราคากลาง (ตามข้อ 1.2) ไปจัดทำประชาพิจารณ์ผ่านทางระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของ กฟภ. ระหว่างวันที่ 15 - 20 กันยายน 2565 (ตามเอกสารแนบ 3) ปรากฏว่ามีผู้ประกอบการจำนวน 1 ราย แสดงความคิดเห็นมายังหน่วยงาน

1.4 ตามความเห็นชอบ รผก.(วศ) ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2565 (ตามเอกสารแนบ 4) เห็นควรให้คงร่างขอบเขตของงานและเงื่อนไขประกวดราคาไว้ตามเดิม และให้ อก.จร. (หัวหน้าเจ้าหน้าที่) แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้แสดงความคิดเห็นทุกรายทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ กจร. ดำเนินการประกาศประกวดราคาพร้อมขายเอกสารประกวดราคาต่อไป

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กจร. ได้ดำเนินการจัดจ้างงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 5 ดังนี้

- ประกาศฯ พร้อมจำหน่ายเอกสารประกวดราคา : 20 ตุลาคม – 18 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 8.30 - 16.30 น.)
- กำหนดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : 20 ตุลาคม – 9 พฤศจิกายน 2565
- กำหนดการเสนอราคาผ่านระบบ e-GP : 21 พฤศจิกายน 2565

- กำหนด ...

- กำหนดส่งต้นฉบับหลักประกันการเสนอราคา : 22 พฤศจิกายน 2565
(เช็ค/ตราพท์/พันธบัตรฯ, ฯลฯ) (เวลา 8.30 - 12.00 น.)
- ผู้ซื้อเอกสาร : จำนวน 5 ราย (ตามเอกสารแนบ 6)
- ผู้เสนอราคา : จำนวน 3 ราย (ตามเอกสารแนบ 7) ดังนี้

- 1) บริษัท ศรีชลธร จำกัด
- 2) บริษัท ธนวรรณ อีเล็กทริก คอนสตรัคชั่น จำกัด
- 3) บริษัท วี เอ อาร์ เอส จำกัด

2.2 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สรุปลงได้ดังนี้

- เกณฑ์ราคา
- เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

2.3 ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 (ตามเอกสารแนบ 8) ข้อ 55 (4) ระบุให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จัดทำรายงานผลการพิจารณาและความเห็น พร้อมด้วยเอกสารที่ได้รับไว้ทั้งหมดเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

2.4 ตามความเห็นชอบ ผวก. ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2560 (ตามเอกสารแนบ 9) กำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ดังนี้

“ข้อ 4.2 กำหนดระยะเวลาการดำเนินการของคณะกรรมการต่างๆ ดังนี้

ลำดับที่ 1 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

ทั้งนี้ หากดำเนินการตามลำดับที่ 1-4 ไม่แล้วเสร็จภายในกำหนด ให้คณะกรรมการรายงานปัญหา ข้อขัดข้องเสนอ ผวก. หรือผู้ได้รับมอบอำนาจในการสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่า พิจารณาขยายระยะเวลาให้ตามความจำเป็น ...”

2.5 ตามคำสั่ง กพภ. ที่ พ.(ม) 14/2565 เรื่อง มอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า สั่งเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 (ตามเอกสารแนบ 10) ในข้อ 5 และ 5.1(จ) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ได้มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งรองผู้ว่าการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าวมีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่า ในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 80,000,000.-บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)

3. ข้อพิจารณา

3.1 การตรวจสอบผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

จากการตรวจสอบรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด (ผ่านทางระบบ e-GP) แล้วพบว่าผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด (จำนวน 3 ราย) เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือกกว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

3.2 การพิจารณาคุณสมบัติและรายละเอียดทางด้านเทคนิค

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด (จำนวน 3 ราย) แล้วพบว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและรายละเอียดด้านเทคนิคถูกต้องตามเงื่อนไขประกวดราคาจำนวน 3 ราย มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 11 ดังนี้

- 1) บริษัท ศรีชลธร จำกัด
- 2) บริษัท ธนวรรณ อีเล็คทริก คอนสตรัคชั่น จำกัด
- 3) บริษัท วี เอ อาร์ เอส จำกัด

3.3 ผลการเสนอราคามีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 12 ดังนี้

ที่	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ผลการพิจารณา	ราคาที่เสนอ (บาท) (รวม VAT)
1	บริษัท วี เอ อาร์ เอส จำกัด	ผ่าน	62,203,734.17
2	บริษัท ธนวรรณ อีเล็คทริก คอนสตรัคชั่น จำกัด	ผ่าน	62,888,888.00
3	บริษัท ศรีชลธร จำกัด	ผ่าน	65,379,300.50

ทั้งนี้ราคาที่เสนอข้างต้นมีกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

3.4 คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัท วี เอ อาร์ เอส จำกัด เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติครบถ้วนรายละเอียดทางเทคนิคถูกต้อง และเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด โดยเสนอราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 62,203,734.17 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อนำวงเงินดังกล่าวมาเปรียบเทียบกับวงเงินงบประมาณและวงเงินราคากลาง มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

หน่วย : บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วงเงินงบประมาณ (บาท)	วงเงินที่เสนอ (บาท)	ผลต่าง (บาท)	ผลต่าง (ร้อยละ)
66,705,329.03	62,203,734.17	4,501,594.86	6.75
วงเงินราคากลาง (บาท)	วงเงินที่เสนอ (บาท)	ผลต่าง (บาท)	ผลต่าง (ร้อยละ)
62,266,000.00	62,203,734.17	62,265.83	0.10

3.5 คณะกรรมการฯ ได้มีหนังสือเจรจาขอต่อรองราคากับ บริษัท วี เอ อาร์ เอส จำกัด แล้ว และ บริษัทฯ ได้มีหนังสือเลขที่ VARS-P 019/66 ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 (ตามเอกสารแนบ 13) ลดราคาจากเดิมที่เคยได้เสนอไว้แล้วในข้อ 3.3 คงเหลือเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 62,199,100.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อนำวงเงินดังกล่าวมาเปรียบเทียบกับวงเงินงบประมาณและวงเงินราคากลาง มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

หน่วย : บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วงเงินงบประมาณ (บาท)	วงเงินที่เสนอ (บาท)	ผลต่าง (บาท)	ผลต่าง (ร้อยละ)
66,705,329.03	62,199,100.00	4,506,229.03	6.76
วงเงินราคากลาง (บาท)	วงเงินที่เสนอ (บาท)	ผลต่าง (บาท)	ผลต่าง (ร้อยละ)
62,266,000.00	62,199,100.00	66,900.00	0.11

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการปรับปรุงราคาที่ บริษัทฯ เสนอปรับลดราคาดังกล่าวทางระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 14

3.6 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบตามแบบบัญชีรายชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ (List of Suppliers) ซึ่ง บริษัทฯ ได้ยื่นเสนอต่อ กฟผ. ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้สำหรับงานดังกล่าวแล้ว พบว่ามีอุปกรณ์บางรายการที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของ กฟผ. มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 15 ดังนี้

List of Suppliers	ยี่ห้อ/ประเทศผู้ผลิต	ข้อพิจารณา/เหตุผล
สาย Optical Fiber Composite Overhead Ground Wire (OPGW) และอุปกรณ์ประกอบ - สาย Optical Fiber Composite Overhead Ground Wire (OPGW) - OPGW Assembly - OPGW Joint Box	ยี่ห้อ : Yangtze Optical Fibre and Cable (YOFC) ประเทศผู้ผลิต : China	ไม่ถูกต้อง เนื่องจากรายละเอียดทางเทคนิคไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดทางเทคนิคของ กฟผ. โดยพบว่ารายงานผลการทดสอบเฉพาะแบบ (Type test report) เป็นรุ่นที่ไม่ตรงกับรุ่นที่เสนอ (ตามเอกสารแนบ 16)

อย่างไรก็ดี เนื่องจากอุปกรณ์สาย Optical Fiber Composite Overhead Ground Wire (OPGW) และอุปกรณ์ประกอบที่เหลืออยู่ มีรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไขประกวดราคา จึงถือว่า บริษัทฯ ยังคงมีคุณสมบัติและรายละเอียดทางด้านเทคนิคถูกต้อง

3.7 ในการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการพิจารณาเกินกว่า 45 วัน เนื่องจากต้องหารือจากส่วนที่เกี่ยวข้อง ทำให้การพิจารณาไม่แล้วเสร็จตามกำหนด ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงเห็นควรขออนุมัติขยายระยะเวลาพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับงานจ้างก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี สถานีไฟฟ้าพุกแค จังหวัดสระบุรี - สถานีไฟฟ้าพัฒนานนิคม จังหวัดลพบุรี ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนงานที่ 2 ประกวดราคาเลขที่ จร.25/2565

4. ข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารายละเอียดทั้งหมดแล้ว จึงเห็นควรนำเสนอขออนุมัติดังนี้

4.1 ขยายระยะเวลาพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับงานจ้างก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี สถานีไฟฟ้าพุกแค จังหวัดสระบุรี - สถานีไฟฟ้าพัฒนานนิคม จังหวัดลพบุรี ตามโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 แผนงานที่ 2 ประกวดราคาเลขที่ จร.25/2565 ต่อจากกำหนดเดิมไปจนกว่าจะแล้วเสร็จ

4.2 อนุมัติจ้าง บริษัท วี เอ อาร์ เอส จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการงานดังกล่าว โดยมีวงเงินค่าจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 62,199,100.00 บาท (หกสิบสองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

- ค่างานก่อสร้าง	58,130,000.00 บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ร้อยละ 7)	4,069,100.00 บาท
- รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	62,199,100.00 บาท

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาตามแบบบัญชีรายชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ (List of Suppliers) ที่บริษัทฯ ได้ยื่นเสนอต่อ กฟภ. เพื่อใช้สำหรับงานดังกล่าวมีผลิตภัณฑ์บางรายการที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขประกวดราคา จึงเห็นควรแจ้งให้ บริษัทฯ และผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จำนวน 1 รายการ ดังนี้


List of Suppliers	ยี่ห้อ/ประเทศผู้ผลิต	ข้อพิจารณา/เหตุผล
สาย Optical Fiber Composite Overhead Ground Wire (OPGW) และอุปกรณ์ประกอบ - สาย Optical Fiber Composite Overhead Ground Wire (OPGW) - OPGW Assembly - OPGW Joint Box	ยี่ห้อ : Yangtze Optical Fibre and Cable (YOFC) ประเทศผู้ผลิต : China	ไม่ถูกต้อง เนื่องจากรายละเอียดทางเทคนิค ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดทางเทคนิคของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอขออนุมัติจ้างต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดการเสนอราคา มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจักรวาล นุงศ์ศรี) รฝ.รฟ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายบัณฑิต เพี้ยดา) รก.วค.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจักรพันธ์ จุฑพันธ์) รก.รฟ.(ก)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศรณยา ชาลิตสิริกุล) รก.รฟ.(น.ฉ.ต.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุขชัย ชีรนวนิชย์) รก.จร.

- สก.จร.(ธ) 
- สท.ร.(ก) ~ 24 ๑๑๓๖๕
- สท.๑  24 ๑๑.๖๖

