



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGULATORY ELECTRICITY AUTHORITY

สมุดผู้ช่วยราชการ
ปฏิบัติการและข้าราชการ
เลขที่รับ 4374
วันที่ 23 ธ.ค. 2565

ส่วนราชการ กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

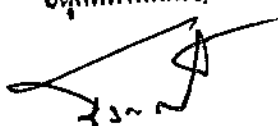
ที่ ณส. (ขส ๒) (คคท) ๗๖๐๑/๒๕๖๕ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕
เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งจ้างงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank ๒๒ KV
จำนวน ๑๐ ชุด

เรียน ผชก.(ป)

ตามที่ได้ดำเนินการจัดจ้างตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank ๒๒ KV จำนวน ๑๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ PEA(SM)-SB-๐๐๑/๒๕๖๕ นั้น

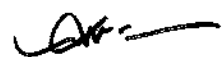
กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดจ้างดังกล่าว ดังนี้ งานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank ๒๒ KV จำนวน ๑๐ ชุด ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท นิซชิน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาที่ผ่านเงื่อนไขในการเสนอราคาเพียงรายเดียว เป็นจำนวนเงินสิ้น ๓๔,๗๘๓,๑๘๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๘,๐๐๖,๘๑๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๘.๗๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดอนุมัติจ้างตามที่คณะกรรมการฯ เสนอต่อไปด้วย

อนุมัติตามเสนอ


(นายธีระ ศรีไทย)
ผชก.(ป)

23 ธ.ค. 2565



(นายพิทยา ปาละคะ)

รองผู้อำนวยการกอง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า

หมายเหตุ : ตามหนังสือสรุปผลพิจารณา ฯ เลขที่ ผบร.(ภ)674/2565 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2565 จำนวน 4 แผ่น



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาฯ

ถึง สชก.(ป)

เลขที่ ผบธ. (๑) ๒๙๔(๒๕๖๕)

วันที่ 22 ธ.ค. 2565

เรื่อง ผลการพิจารณาการจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด ตามงบประมาณประจำปี 2564 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผชก.(ป) ผ่าน อก.บส. ~~๒๓~~ (แทน) 23 ธ.ค. 2565

1. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่ พ.(ก)451/2565 สั่ง ณ วันที่ 27 เมษายน 2565 (เอกสารแนบ 1) ได้แต่งตั้งผู้มีรายนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด ตามงบประมาณประจำปี 2564 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การจัดจ้างเลขที่ : PEA(SM)-SB-001/2564

วงเงินงบประมาณ : 42,800,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคากลาง (ตาม พรบ. มาตรา 4(4)) : 37,250,351.38 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

คำนวณราคากลาง ตามความเห็นชอบ รพท.(ป)

ลงวันที่ 18 มีนาคม 2565 (หนังสือคณะกรรมการฯ เลขที่ ผบธ.(อ) 154/2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565) (เอกสารแนบ 2)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กองบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดดังนี้

- จำหน่ายเอกสาร : วันที่ 13 กันยายน 2565

- กำหนดการเสนอราคาผ่านทาง e-GP : วันที่ 5 ตุลาคม 2565

- มีผู้ซื้อเอกสาร : จำนวน 4 ราย ดังนี้

1. บริษัท นิซชิน อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด

2. บริษัท ทูพีเอส วิศวกรรม จำกัด

3. บริษัท อาร์ เอส เอส 2016 จำกัด (มหาชน)

4. บริษัท อิตาซี เอนเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด

- มีผู้เสนอราคา : จำนวน 3 ราย คือ (เอกสารแนบ 3)

1. บริษัท นิซชิน อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด

2. บริษัท ทูพีเอส วิศวกรรม จำกัด

3. บริษัท อาร์ เอส เอส 2016 จำกัด (มหาชน)

3. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดต่าง ๆ ของผู้เสนอราคาในวันที่ 25 ตุลาคม 2565 สรุปได้ดังนี้

3.1 ตามหนังสืออ้างอิง เลขที่ กบส.(บส.2)(น.จ.ต.) 996/2565 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2565 (เอกสารแนบ 4) กบส. เชิญคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์งานจ้างเหมาติดตั้ง ทดแทน Capacitor Bank ระบบ 22 เควี จำนวน 10 ชุด ประชุมสรุปผลการประกวดราคาฯ แบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Google meet ในวันที่ 25 ตุลาคม 2565

3.2 รายละเอียดผลิตภัณฑ์ของผู้เสนอราคา

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	คุณสมบัติผู้เสนอราคา	คุณสมบัติทางเทคนิค	หมายเหตุ
นิชชิน อิเลคทริค(ประเทศไทย) จำกัด	NISSIN	ผ่าน	ผ่าน, ถูกต้องตามเงื่อนไข	-
ทูพีเอส วิศวกรรม จำกัด	ABB	ผ่าน	ไม่ผ่าน, เนื่องจากยื่นข้อเสนอไม่เป็นไป ตามเงื่อนไขที่ประกาศ (เสนอผลิตภัณฑ์มากกว่า 1 รุ่น ต่อ 1 รายการ)	รายการอุปกรณ์ที่เสนอใน Annex C2 (เอกสาร แนบ 5) ไม่สอดคล้องกับเอกสารแนบท้าย เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดและขอบเขตของงาน เงื่อนไข เฉพาะงาน หน้า 3 “4. รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอตาม ประกวดราคานี้ ต้องระบุรายละเอียด ผลิตภัณฑ์ที่เสนอลงในเอกสารแนบท้าย Specification (Annex C2) ซึ่งสามารถเสนอ ได้เพียง 1 ผลิตภัณฑ์ 1 รุ่น ต่อ 1 รายการ เท่านั้น โดยจะต้องให้มีรายละเอียดถูกต้อง ตาม Specification No. RPRO-042/2552” (เอกสารแนบ 6)
อาร์ เอส เอส 2016 จำกัด (มหาชน)	ABB	ผ่าน	ไม่ผ่าน, เนื่องจากยื่นข้อเสนอไม่เป็นไป ตามเงื่อนไขที่ประกาศ (เสนอผลิตภัณฑ์มากกว่า 1 รุ่น ต่อ 1 รายการ)	

3.3 ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ให้ไว้ ณ วันที่ 23 สิงหาคม 2560 (เอกสารแนบ 7) ข้อ 56 ในกรณีที่ปรากฏว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียวหรือมีผู้ยื่นข้อเสนอหลายรายแต่ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพียงรายเดียวให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น แต่ถ้าคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไปโดยไม่ต้องยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะกรรมการดำเนินการตามข้อ 57 หรือข้อ 58 แล้วแต่กรณี โดยอนุโลม

3.4 ตามหนังสือประธานคณะกรรมการพิจารณาฯ เลขที่ ฝบร.(ภ)615/2565 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2565 (เอกสารแนบ 8) สอบถาม กบส. ถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินการจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด ตามงบประมาณประจำปี 2564

3.5 ตามหนังสือ กบส. เลขที่ ฝบร.(ภ)615/2565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 (เอกสารแนบ 9) กบส.ชี้แจงงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด ตามงบประมาณประจำปี 2564 มีแผนงานที่จะใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวภายในปี พ.ศ. 2566 จึงมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการจัดจ้างในคราวนี้ให้แล้วเสร็จตามแผนเดิมที่กำหนด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟ และความมั่นคงของระบบไฟฟ้าของ กฟผ. ต่อไป

3.6 ตามใบเสนอราคาเลขที่ 6510160004778 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2565 (เอกสารแนบ 10) บริษัท นิซชิน อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน 32,517,000.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,276,190.- บาท เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 34,793,190.- บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

3.7 ตามหนังสือ กฟภ. เลขที่ มท 5307.6/38579 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 (เอกสารแนบ 11) คณะกรรมการฯ ได้ทำหนังสือแจ้งบริษัท นิซชิน อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด ให้พิจารณาปรับลดราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด ตามใบเสนอราคาเลขที่ 6510160004778 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2565

3.8 ตามหนังสือบริษัทฯ เลขที่ HED22-0250 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 (เอกสารแนบ 12) บริษัท นิซชิน อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งว่าราคาที่เสนอมานั้นไม่สามารถปรับลดลงได้ เนื่องจากสภาวะปัจจุบันวัตถุดิบหลายรายการปรับราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงระยะเวลาจัดส่งที่นานขึ้น บริษัทฯ มีความเสี่ยงที่จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการส่งมอบงานที่ล่าช้า จึงขอยืนยันราคาที่เคยเสนอเดิม เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 34,793,190.- บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

4. ข้อเสนอ

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการดังนี้
จ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จากบริษัท นิซชิน อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด ในราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 32,517,000.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,276,190.- บาท เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 34,793,190.- บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

- เบิกจ่ายงบประมาณประจำปี 2564
- ผลิตภัณฑ์ NISSIN
- กำหนดยื่นราคา 120 วัน (ถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566)
- ระยะเวลาในการดำเนินการรื้อถอน ติดตั้ง และทดสอบ พร้อมนำเข้าใช้งาน ภายใน 270 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาและส่งมอบพื้นที่
- การรับประกันคุณภาพ 3 ปี

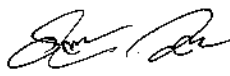
รายละเอียด	จำนวน (ชุด)	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
Capacitor Bank 22 kV	10	32,517,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		2,276,190.00
เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		34,793,190.00
(สามสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		


5. สรุปผลการจัดหา

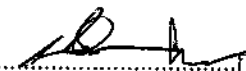
งานประกวดราคาเลขที่ PEA(SM)-SB-001/2564 งานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

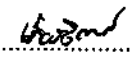
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 32,517,000.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินราคากลาง 34,813,412.50 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินงบประมาณ 40,000,000.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 34,793,190.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ 7,483,000.00 บาท (คิดเป็น 18.71% ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ 8,006,810.00 บาท (คิดเป็น 18.71% รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าราคากลาง 2,296,412.50 บาท (คิดเป็น 6.60% ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าราคากลาง 2,457,161.38 บาท (คิดเป็น 6.60% รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

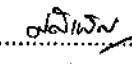
จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอขออนุมัติจ้าง พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดประกอบการพิจารณา มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายภัทรพล วัฒนบุตร) รฝ.ปร.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพีระ โรหิตะบุตร) รก.บส.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิวัฒน์ อินทโชติ) ทผ.บส.1(ก) กบส.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกียรติกานต์ เกิดชูชื่น) ชม.ชท. กอร.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศศิเพ็ญ แพทย์พงศ์) ชม.บอ. กบร.

ผบส.2(น.อ.ต.) กบส.

โทร 9110 โทรสาร 9098

- หมายเหตุ : 1. หนังสือค้ำประกันของสำหรับประกวดราคานี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566
2. เอกสารเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่ได้รับการตรวจสอบและลงนามรับรองเพื่อประกอบการอนุมัติจ้างประกอบด้วย
- เอกสารการเสนอราคาของผู้เสนอราคา
 - บริษัท นิซชิน อีเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 6510160004778 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2565



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) กรุงเทพฯ

ที่ พ.ก)๕๕๖/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
สำหรับการประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank ๒๒ kV จำนวน ๑๐ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank ๒๒ kV
จำนวน ๑๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างเหมา
ติดตั้งทดแทน Capacitor Bank ๒๒ kV จำนวน ๑๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายภัทรพล	วัฒนบุตร	(รฝ.บร.)	✓	ประธานกรรมการฯ
๒. นายพีระ	โรหิตะบุตร	(รภ.บส.)		กรรมการ
๓. นายนิวัฒน์	อินทโชติ	(ทผ.บส.๑(ก) กบส.)		กรรมการ
๔. นายเกียรติกานต์	เกิดชูชื่น	(วศก.๗ ผชพ. กอร.)		กรรมการ
๕. นางสาวศศิเพ็ญ	แพทย์พงศ์	(วศก.๖ ผบอ.กบร.)		กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไข
ที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสมชาย	ทรงศิริ	(อฝ.บร.)		ประธานกรรมการฯ
๒. นายพิทยา	ปาสะคะ	(รภ.บส.)		กรรมการ
๓. นายวิชาวุฒิ	นามวงศ์	(ทผ.บส.๒(น.จ.๓.) กบส.)		กรรมการ
๔. นายทรงพล	พุ่มพร	(วศก.๖ ผบน. กบร.)		กรรมการ
๕. นางสาวอาภากร	ศรีทธาสุจริต	(วศก.๖ ผวป. กอร.)		กรรมการ

อำนาจและหน้าที่
ตรวจรับพัสดุตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในรายละเอียดตามร่างขอบเขตของงานและเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ทั้งนี้หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
มีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งหรือสังกัดใหม่ เห็นควรให้ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะดำเนินงานแล้วเสร็จ

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายปราโมทย์ สุตทรัพย์)
รองผู้อำนวยการปฏิบัติการและบำรุงรักษา
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



กองบำรุงรักษาสถานไฟฟ้า
วันที่ 22 มิ.ย. 2565
เลขที่ 1056

สำนักงานรองวิศวกร
ปฏิบัติการระบบบริหาร
เลขที่ 1103
ต. 14 มิ.ย. 2565

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการฯ ถึง สรภ.(ป)
เลขที่ ปวส.(อ)154/2564 วันที่ 8 มิ.ย. 2565
เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kv จำนวน 10 ชุด ตามงบประมาณประจำปี 2564

เรียน สรภ.(ป)

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามความเห็นชอบ สรภ.(ป) ลงวันที่ 21 เมษายน 2563 (ตามเอกสารแนบ 1) เห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kv จำนวน 10 ชุด ตามงบลงทุนปี 2564 สำหรับติดตั้งทดแทนของเดิมจำนวน 5 สถานี สถานีละ 2 ชุด งบประมาณประมาณ 40,000,000.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,800,000.- บาท คิดเป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 42,800,000.- บาท

1.2 ตามความเห็นชอบ สรภ.(ป) ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 (ตามเอกสารแนบ 2) เห็นชอบให้ยกเลิกการประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kv จำนวน 10 ชุด ตามงบประมาณประจำปี 2564 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และปรับปรุงร่างขอบเขตของงาน หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kv จำนวน 10 ชุด ตามงบประมาณประจำปี 2564

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ พ.(ม)70/2562 สังก. ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 (ตามเอกสารแนบ 3) เรื่อง มอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นเป็นการสมควรเพื่อความคล่องตัวในการจัดซื้อ จัดจ้าง จัดเช่า รวมถึงเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ดังนั้น จึงมอบอำนาจในการจัดซื้อ จัดจ้าง จัดเช่า ยกเว้นงานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง การเช่าและการซื้อที่ดินและหรือสิ่งปลูกสร้าง โดยให้ดำเนินการตามสายงาน ดังต่อไปนี้

ข้อ 2. การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้ง และให้ความเห็นชอบ

ข้อ 2.1 (4) รองผู้ว่าการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งเกินกว่า 40,000,000.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป

2.2 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ กฟผ. ครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 (ตามเอกสารแนบ 4) อนุมัติให้นำเงื่อนไขการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 มากำหนดเงื่อนไขเอกสารประกวดราคา ของงานจัดซื้อจัดจ้างภายในสายงานปฏิบัติการและบำรุงรักษา ลำดับที่ 21 (หน้า 7) งานจ้างเปลี่ยน Capacitor Bank 22 KV งบประมาณ 40,000,000.- บาท

2.3 ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 มาตรา 4 "ราคากลาง" หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้อื่นข้อเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้ (ตามเอกสารแนบ 5)

- (1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 - (2) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - (5) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 - (6) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ
- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) ให้ใช้ราคาตาม (1) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) แต่มีราคาตาม (2) หรือ (3) ให้ใช้ราคาตาม (2) หรือ (3) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (2) หรือ (3) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) (2) และ (3) ให้ใช้ราคาตาม (4) (5) หรือ (6) โดยจะใช้ราคาใดตาม (4) (5) หรือ (6) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

2.4 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้วไม่พบราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 KV ตามข้อ (1) (2) (3) และ (6)

2.5 ตามหนังสือเลขที่ กบส.(บส.2)(น.ฉ.ต.) 165/2565 ลงวันที่ 24 มกราคม 2565 (ตามเอกสารแนบ 6) เชิญคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ฯ ประชุมปรับปรุงร่างขอบเขตของงาน หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 KV จำนวน 10 ชุด แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google meet ในวันที่ 26 มกราคม 2565

2.6 ตามหนังสือเลขที่ กบส.(บส.2)(น.ฉ.ต.) 529/2565 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2565 (ตามเอกสารแนบ 7) เชิญคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ฯ ประชุมปรับปรุงร่างขอบเขตของงาน หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 KV จำนวน 10 ชุด (ครั้งที่ 2) แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google meet ในวันที่ 3 มีนาคม 2565

2.7 ตามหนังสือเลขที่ มท.5306.6/3357 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 (ตามเอกสารแนบ 8) ขอให้บริษัท ทูพีเอส วิศวกรรม จำกัด เสนอราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 KV จำนวน 10 ชุด

2.8 ตามหนังสือเลขที่ มท.5306.6/3358 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 (ตามเอกสารแนบ 9) ขอให้บริษัท นิซชิน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด

2.9 ตามหนังสือเลขที่ มท.5306.6/3359 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 (ตามเอกสารแนบ 10) ขอให้บริษัท ซีพีที โคร้ แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เสนอราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด

2.10 ตามหนังสือเลขที่ มท.5306.6/3361 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 (ตามเอกสารแนบ 11) ขอให้บริษัท อีตาซี เอนเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด

2.11 คณะกรรมการฯ ได้ราคาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (4) ตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ผู้เสนอราคา	ราคารวม 10 ชุด (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%))	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) (บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)	หมายเหตุ
1	บริษัท ทูทีเอส วิสวกรรม จำกัด	37,741,060.00	2,641,874.20	40,382,934.20	ตามเอกสารแนบ 12
2	บริษัท นิซชิน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด	35,950,000.00	2,516,500.00	38,466,500.00	ตามเอกสารแนบ 13
3	บริษัท อีตาซี เอนเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด	35,000,000.00	2,450,000.00	37,450,000.00	ตามเอกสารแนบ 14
4	บริษัท ซีพีที โคร้ แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	30,562,590.00	2,139,381.30	32,701,971.30	ตามเอกสารแนบ 15

2.12 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV ราคาตามข้อ (5) พบราคางานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV จำนวน 10 ชุด ราคาชุดละ 2,216,100-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามสัญญาเลขที่ บส.(บส.2)-ปก.-013/2562 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2562 (ตามเอกสารแนบ 16) และหนังสือสั่งจ้าง (PO) เลขที่ 3001630359 (ตามเอกสารแนบ 17) มีรายละเอียดดังนี้

รายการ	ราคารวม 10ชุด (บาท)
จ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kV	22,161,000.-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,551,270.-
จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	23,712,270.-

2.13 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดต่ำสุดจากบริษัท ซีพีที โคร้ แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 32,701,971.30 บาท ซึ่งมีราคาสูงกว่าราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณเป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 8,989,701.30 บาท คิดเป็น 37.91 % $[(32,701,971.30 - 23,712,270) / 23,712,270] \times 100$ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณไม่เหมาะสมจะกำหนดเป็นราคากลาง เนื่องจากมีราคาต่ำเกินไปซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดจ้างได้จริง

2.14 ตามหนังสือเลขที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 (ตามเอกสารแนบ 18) คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ หน้า 14 ข้อ 3.6 การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ข้อ 5.4 กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วนหรือเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องระบุราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา ทั้งนี้ การสืบราคาจากท้องตลาดต้องสืบราคาให้เหมาะสมกับขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยสืบราคาไม่น้อยกว่า 3 ราย เว้นแต่บางกรณีมีน้อยกว่า 3 ราย ให้สืบเท่าที่มี และเมื่อสืบราคาแล้วไม่ว่าจะ 3 รายขึ้นไปหรือกรณีน้อยกว่า 3 ราย จะนำราคาใดเป็นราคาอ้างอิงให้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

5.4.1 กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงก่อน เว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

2.15 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ราคาเฉลี่ย จากข้อ 2.11 เป็นราคากลางงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 KV จำนวน 10 ชุด ตามรายละเอียดดังนี้

- เป็นเงิน(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 34,813,412.50 บาท $[(37,741,060 + 35,950,000 + 35,000,000 + 30,562,590)/4]$

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,436,938.88 บาท

- เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 37,250,351.38 บาท (สามสิบเจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)

- ราคาเฉลี่ยต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 5,549,648.62 บาท คิดเป็น 12.97 % $[(42,800,000 - 37,250,351.38) / 42,800,000] \times 100$

3. ข้อพิจารณา

3.1 คณะกรรมการฯ ได้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานประกอบด้วยเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา(เงื่อนไขเฉพาะงาน)(ตามเอกสารแนบ 19) และข้อกำหนดทางเทคนิคของพัสดุตาม Specification No.RPRO-042/2552 (ตามเอกสารแนบ 20)


3.2 คณะกรรมการฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาจากราคารวมที่ต่ำที่สุด

3.3 กำหนดตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ (ตามเอกสารแนบ 21)

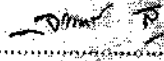
3.4 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคาตามข้อ 2.15 โดยจะใช้เกณฑ์การพิจารณาราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ราคาเฉลี่ย เป็นราคาที่มีความเหมาะสม ดังนั้นจึงขอกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kv จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน 34,813,412.50 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,436,938.88 บาท เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 37,250,351.38 บาท (สามสิบเจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมาติดตั้งทดแทน Capacitor Bank 22 kv จำนวน 10 ชุด ตามข้อ 3 ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ สัญะรัตน์) รฝ.บร. ผบร.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทยา ปาละตะ) รท.บส. กบส.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายฐานันดร สุภาวรรณ) วศก.7 ผรส.2(น.ฉ.ต.) กอร.

① เห็นชอบตามเสนอ

- ผบร. 2



22 มี.ค. 2565



(นายปราโมทย์ สุตทรัพย์)
รทก.(ป)
18 มี.ค. 2565

② กบส



21 มี.ค. 2565

ผบส.2(น.ฉ.ต.) กบส.
โทร 9110 โทรสาร 9098