



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ถึง กบญ.ณ.๑
เลขที่ วันที่

เรื่อง สรุปผลการเปิดซองสอบราคาจัดซื้อตู้ AC & DC Distribution Board ตามประกาศสอบราคา
เลขที่ ชส.ณ.๑ (จช) ๒๐/๒๕๕๙

เรียน อก.บญ.ณ.๑

๑.เรื่องเดิม

ตามหนังสือเลขที่ ณ.๑ กบญ.(จช) ๙๔๒๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ อนุมัติให้
สอบราคาจัดซื้อตู้ AC Distribution Board ตามสเปค RMIS-073/2557 (Item 1) จำนวน ๑ ชุด และ ตู้ DC
Distribution Board, For 125 VDC ตามสเปค RMIS-073/2557 (Item 3) จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดดังนี้

ที่	รหัสพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	วงเงินราคากลาง (บาท)	
				ราคา ต่อหน่วย	วงเงินรวม
1	1040110001	AC Distribution Board	1 ชุด	378,102.00	378,102.00
2	1040110002	DC Distribution Board, For 125 VDC	1 ชุด	246,994.00	246,994.00
				รวม	625,096.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	43,756.72
				รวมทั้งสิ้น	668,852.72

โดยมีคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ซึ่งได้รับอนุมัติแต่งตั้งตามอนุมัติ อช.ณ.๑ เป็นผู้ดำเนินการตาม
รายชื่อข้างท้าย นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

๒.๑ การดำเนินการสอบราคามีรายละเอียดดังนี้

(๑) ขอรับแบบสอบราคาระหว่างวันที่ ๒๗ ตุลาคม - ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ที่ ผจช. กบญ.ณ.๑ ซึ่งมี
ผู้มาขอรับแบบสอบราคา จำนวน ๑ ราย คือ

- บริษัท ทิมพาน์ อิเลคทริคอล จำกัด

(๒) ยื่นซองสอบราคา ณ ห้องเปิดซองสอบราคา อาคาร B ชั้น ๒ กฟผ.๑ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
เวลา ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น. ซึ่งมีผู้มายื่นซองเสนอราคา จำนวน ๑ ราย คือ

- บริษัท ทิมพาน์ อิเลคทริคอล จำกัด

๒.๒ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ทำการเปิดซองเอกสารคุณสมบัติของผู้เสนอราคา (ซองที่ ๑) ของ
ผู้ยื่นซองเสนอราคา ณ ห้องเปิดซองสอบราคา อาคาร B ชั้น ๒ กฟผ.๑ เวลา ๑๑.๐๕ น. ในวันเดียวกัน ปรากฏว่า

ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ และคณะกรรมการฯ ได้ปิดประกาศผลการพิจารณาการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันของผู้เสนอราคา(ตามประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแบบ)

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบคุณสมบัติด้านเทคนิคของพัสดุที่เสนอขาย มีรายละเอียด ดังนี้

๒.๓.๑ คุณสมบัติตู้ AC Distribution Board ที่สำคัญ ดังนี้

ที่	ข้อกำหนดตามสเปค ของ กฟภ.	รายละเอียดของสินค้า	ผลการตรวจสอบ
๑	ตู้ต้องมี Index Protection (IP) ไม่ต่ำกว่า IP4X	ตู้มี IP4X ขึ้นไป	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓
๒	มี Auto Transfer Switch(ATS)	ใช้ ATS รุ่น Ex-ATSN/AS	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓
๓	Power Supply for ATS เป็นไฟ DC	ใช้ Power Supply ได้ทั้ง AC และ DC	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓
๔	เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย(CB) จำนวน ๔๐ ชุด เป็นชนิดใช้กับไฟกระสลับ (AC)	ใช้ CB. รุ่น EX9M1S จำนวน ๔๐ ชุดใช้กับไฟ AC	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓
๕	มี Under Voltage relay, ๓ เฟส ๔ สาย	Under Voltage relay ; AR5	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓

สำหรับรายละเอียดคุณสมบัติอื่นๆ ก็เป็นไปตามสเปค ที่ กฟภ. กำหนด

๒.๓.๒ คุณสมบัติตู้ DC Distribution Board, For 125 VDC ที่สำคัญ ดังนี้

ที่	ข้อกำหนดตามสเปค ของ กฟภ.	รายละเอียดของสินค้า	ผลการตรวจสอบ
๑	ตู้ต้องมี Index Protection (IP) ไม่ต่ำกว่า IP4X	ตู้มี IP4X ขึ้นไป	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓
๒	มี Auto Transfer Switch(ATS)	ใช้ ATS รุ่น Ex-ATSN/AS	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓
๓	Power Supply for ATS เป็นไฟ DC	ใช้ Power Supply ได้ทั้ง AC และ DC	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓
๔	เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย(CB) จำนวน ๔๐ ชุด เป็นชนิดใช้กับไฟกระแสตรง (DC)	ใช้ CB. รุ่น EX9MD1 จำนวน ๔๐ ชุด ใช้กับไฟ DC	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓
๕	มี Under Voltage relay	Under Voltage relay ; AR2	ถูกต้อง คุณสมบัติผ่าน ✓

สำหรับรายละเอียดคุณสมบัติอื่นๆ ก็เป็นไปตามสเปค ที่ กฟภ. กำหนด

๒.๔ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ทำการเปิดซองใบเสนอราคา (ซองที่ ๒) หลังจากตรวจสอบคุณสมบัติด้านเทคนิค แล้วเสร็จ โดยบริษัทฯ เสนอราคาพัสดุด่วนหน่วย(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนี้

ที่	รายละเอียด	ราคาที่เสนอขาย (บาท)	ราคากลาง กฟภ.(บาท)	สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าราคากลาง
1	AC Distribution Board	193,190.00	378,102.00	-184,912.00
2	DC Distribution Board	210,670.00	246,994.00	-36,324.00

๒.๕ คณะกรรมการฯ ได้ต่อรองราคาพัสดุทั้ง ๒ รายการ ตามหนังสือเลขที่ มท ๕๓๐๘.๗/๗๗๑๓๒ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ซึ่งผู้เสนอราคายังคงยืนยันราคาสินค้าตามเดิม ตามหนังสือเลขที่ TEC-PEA-L/20161117 ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙/

๓.ข้อพิจารณา

๓.๑ จากข้อมูลข้างต้น พัสดทั้ง ๒ รายการ มีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว ซึ่งพัสดุที่เสนอขายมีคุณสมบัติเป็นไปตามสเปคที่ กพท. กำหนด และราคาที่เสนอขายพัสดุทั้ง ๒ รายการ ก็ต่ำกว่าราคากลาง ซึ่งอาศัยข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการซื้อ พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๔๙(๖) วรรค ๒ กรณีมีผู้เสนอราคาถูกต้องตรงตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแจ้งความสอบราคาเพียงรายเดียว ถ้าเห็นว่าเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไปโดยไม่ต้องยกเลิกสอบราคา ก็ให้ดำเนินการต่อไปได้ ถ้าเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควรก็ให้ทำรายงานเสนอผู้สั่งซื้อเพื่อขอยกเลิกการสอบราคาครั้งนั้น ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว สมควรดำเนินการจัดซื้อพัสดุทั้ง ๒ รายการ ดังกล่าวต่อไป

๓.๒ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นควรจัดซื้อพัสดุทั้ง ๒ รายการ จากบริษัท ทิมพานอ อิเลคทริคคอล จำกัด ดังนี้

รหัสพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)
1040110001	AC Distribution Board	1 ชุด	193,190.00	13,523.30	206,713.30
1040110002	DC Distribution Board For 125 VDC	1 ชุด	210,670.00	14,746.90	225,416.90
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					432,130.20

ที่ ๑๓๑๑.๕๖๖.๖๑๐๕๐/๒๕๕๙
๑๓.๑๑, ๑๓.๑๑, ๑๓.๑๑, ๑๓.๑๑

- ๑๓๑๑.๕๖๖.๖๑๐๕๐

- ๑๓๑๑.๕๖๖.๖๑๐๕๐

๑๓๑๑.๕๖๖.๖๑๐๕๐

(นายมานิตย์ รัตนวงศ์)
อก.บุญ.๑.๑

(ลงชื่อ)

๑๓ พ.ย. ๕๙
ประธานกรรมการ
(นายบุญธรรม โนนศรี)
ชก.ว.๘๖๖.๑.๑

(ลงชื่อ)

๑๓ พ.ย. ๕๙
กรรมการ
(นางสุวรรณี กิจโกศล)
ชก.บุญ.๘๖๖.๑.๑

(ลงชื่อ)

๑๓ พ.ย. ๕๙
กรรมการ
(นายชิตชัย ศรีถาวร)
วศก.๖ ๘๖๖.๑.๑

ประจำกอง กว.๑.๑

โทร ๑๐๑๐๒

๑๓ พ.ย. ๕๙