



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ฝ่ายควบคุมระบบไฟฟ้า
วันที่ 30 ส.ค. 2565
เลขที่รับ 3427

สำนักผู้ช่วยผู้ว่าการ
ปฏิบัติการและบำรุงรักษา
เลขที่รับ 2992
วันที่ 31 ส.ค. 2565
26 ก.ย. 2565

จาก คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ถึง ผชก.(ป)
ร่างเอกสารประกวดราคา และกำหนดราคากลาง

เลขที่ ศสพ.(จข.) 1455 /2565 วันที่ 20 ส.ค. 2565

เรื่อง ขอบความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานและราคากลาง งานจัดจ้างปรับปรุงห้อง War Room อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ให้รองรับการปฏิบัติการกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ PEA-SMC-AVS/2022

เรียน ผชก.(ป) ผ่าน อฝ.คพ. 31 ส.ค. 2565

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามความเห็นชอบ รพชก.(ป) ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2565 (หนังสือ ศสพ. เลขที่ ศสพ.(จข.) 1374/2565 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2565) ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงแผนการจัดจ้างปรับปรุงห้อง War Room อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ให้รองรับการปฏิบัติการกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ วงเงินงบประมาณ 10,379,000.- บาท (สิบล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยคาดว่าจะประกาศจัดจ้างในเดือนตุลาคม 2565 (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามความเห็นชอบ ผชก.(ป) ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2564 (หนังสือ ศสพ. เลขที่ ศสพ.(จข.) 1434/2564 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2564) ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ร่างเอกสารประกวดราคา และกำหนดราคากลาง งานจัดจ้างปรับปรุงห้อง War Room อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ให้รองรับการปฏิบัติการกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ (เอกสารแนบ 2)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 คณะกรรมการฯ ได้ร่วมหารือและดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตของงาน พร้อมทั้งได้จัดทำร่างเอกสารประกวดราคา ตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ PEA-SMC-AVS/2022 งานจัดจ้างปรับปรุงห้อง War Room อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ให้รองรับการปฏิบัติการกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ (เอกสารแนบ 3)

2.2 ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เล่ม 134 ตอนที่ 24 ก ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 ระบุไว้ว่า (เอกสารแนบ 4)

“ราคากลาง หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (2) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (5) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(6) ราคาอื่นใด...

(6) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ ในกรณีที่มีราคาตาม (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”

2.3 คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายการพัสดุสำหรับงานจัดจ้างนี้แล้ว พบว่าลักษณะงานจ้างมีการจัดหาพัสดุ ออกแบบ รื้อถอน และติดตั้ง โดยแบ่งเป็นหมวดงานวางระบบโสตทัศนูปกรณ์ และหมวดงานออกแบบและตกแต่งภายใน ซึ่งบางรายการไม่ได้มีข้อมูลราคากลางหรือราคาอ้างอิง ที่มีการระบุในระเบียบหรือเอกสารตามข้อ 2.2 ข้อย่อย (1) (2) และ (3) รวมทั้งไม่มีงานจัดจ้างที่มีรายละเอียดการดำเนินงานเทียบเคียงกับงานจ้างนี้ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา จึงไม่สามารถใช้เกณฑ์ตามข้อ 2.2 ข้อย่อย (5) ได้ คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาใช้วิธีการตามข้อ 2.2 ข้อย่อย (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคารวม เพื่อใช้ในการจัดทำราคากลาง

2.4 ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง เลขที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ได้กำหนดการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ดังนี้ (เอกสารแนบ 5)

“5.4 กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วนหรือเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องระบุราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา ทั้งนี้ การสืบราคาจากท้องตลาด ต้องสืบราคาให้เหมาะสมกับขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยสืบราคา ไม่น้อยกว่า 3 ราย เว้นแต่บางกรณีมีน้อยกว่า 3 ราย ให้สืบเท่าที่มี และเมื่อสืบราคาแล้วไม่ว่าจะ 3 รายขึ้นไป หรือกรณีน้อยกว่า 3 ราย จะนำราคาใดเป็นราคาอ้างอิงให้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

“5.4.1 กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงก่อน เว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง”

2.5 ศสพ. ได้ดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาดเพื่อนำมาเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดราคากลางตามงานจ้างดังกล่าว โดยมีบริษัทที่ให้ความสนใจส่งหนังสือเสนอราคามาทั้งสิ้นจำนวน 3 ราย (เอกสารแนบ 6) โดยสรุปรายละเอียดราคารวม ดังนี้

ลำดับ	ผู้เสนอราคา	ราคารวม	วงเงินงบประมาณ	ราคาเทียบวงเงินงบประมาณ	
		ที่เสนอ(บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ประมาณ(บาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	(+ สูงกว่า, - ต่ำกว่า) บาท	ร้อยละ
1	บริษัท อี.เอ็น.จี. จำกัด	10,366,000.00	10,379,000.00	-13,000.00	-00.13
2	บริษัท ลีอกซเลย์ อีโวลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด	16,013,438.72	10,379,000.00	5,634,438.72	54.29
3	บริษัท มหาจักร ดีเวลอปเมนท์ จำกัด	18,451,433.74	10,379,000.00	8,072,433.74	77.78
	เฉลี่ย	14,943,624.15	10,379,000.00	4,564,624.15	43.98

เนื่องจาก...

เนื่องจากราคารวมเฉลี่ยของ 3 บริษัท สูงกว่าวงเงินงบประมาณคิดเป็นร้อยละ 43.98 และคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า ราคารวมต่ำสุดที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดเป็นราคาที่สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ดังนั้นจึงได้กำหนดราคากลางเป็นเงิน 10,366,000.- บาท (สิบล้านสามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

2.6 ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 แนบท้ายหนังสือหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 ได้กำหนดแนวทางการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ดังนี้ (เอกสารแนบ 7)

“1.3 การจัดจ้างที่มีใช้การก่อสร้าง

1.3.1 การจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1.3.1.4 กรณีดังต่อไปนี้หน่วยงานของรัฐไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นอนุมัติแต่อย่างใด โดยหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามความต้องการ

(2) กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้แจกแจงรายการพัสดุที่จะนำมาใช้ในงานจ้างนั้น แล้วทราบว่างานจ้างนั้นต้องใช้พัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้ อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา”

2.7 คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการแจกแจงรายการพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างนี้ โดยแบ่งแยกเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ(จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ) (เอกสารแนบ 8) และคำนวณอัตราการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยใช้ข้อมูลราคาพัสดุที่นำเสนอ จากข้อ 2.5 เป็นข้อมูลอ้างอิง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ผู้เสนอราคา	ราคาพัสดুরวม ที่นำเสนอ (บาท) รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม	พัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ (บาท) รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม	พัสดุที่ไม่มีผลิต ภายในประเทศ (บาท) รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม	อัตราการใช้ พัสดุที่ผลิต ภายใน ประเทศ (ร้อยละ)
1	บริษัท อี.เอ็น.จี. จำกัด	8,129,480.00	2,382,780.00	5,746,700.00	29.31
2	บริษัท ล็อกซเลย์ อีโวลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด	12,900,401.13	2,617,701.50	10,282,699.63	20.29
3	บริษัท มหาจักร ดีเวลอปเมนท์ จำกัด	15,749,182.89	3,151,965.89	12,597,217.00	20.01
	เฉลี่ย	12,259,688.01	2,717,482.46	9,542,205.54	23.21

จากตาราง...

จากตาราง พบว่าค่าเฉลี่ยของอัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 23.21 และหากพิจารณาเฉพาะราคารวมต่ำสุด (รายการที่ 1) อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 29.31 ซึ่งทั้งสองกรณีน้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยสาเหตุที่อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ถึงร้อยละ 60 สืบเนื่องมาจากพัสดุหลายรายการของงานจัดจ้างนี้เป็นอุปกรณ์เฉพาะทางด้านระบบโสตทัศนูปกรณ์ซึ่งไม่มีผลิตภายในประเทศและจำเป็นต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้นจึงเป็นไปเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือตามข้อ 2.6 ข้อ 1.3.1.4 (2)

2.8 ตามคำสั่ง กพท. ที่ พ.(ม) 14/2565 สั่ง ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2565 เรื่อง มอบอำนาจ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า (เอกสารแนบ 9)

“2. การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การ พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รวมถึงการให้ความเห็นชอบร่าง ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้งและให้ความเห็นชอบ

2.1 ในส่วนกลาง

(3) ผู้ช่วยผู้ว่าการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะ จัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งไม่เกิน 40,000,000.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)”

3. ข้อพิจารณา

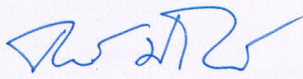
คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้งานจัดจ้างปรับปรุงห้อง War Room อาคาร ศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ให้รองรับการปฏิบัติการกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ เป็นไปด้วยความ เรียบร้อย และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 จึงเห็นควรนำเสนอ ผชก.(ป) ดังต่อไปนี้


3.1 ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคา งานจัดจ้าง ปรับปรุงห้อง War Room อาคารศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ให้รองรับการปฏิบัติการกรณี เหตุการณ์ไม่ปกติ ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ PEA-SMC-AVS/2022 (เอกสารแนบ 3) และใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ได้รับการ คัดเลือก


3.2 ขอความเห็นชอบราคากลางงานจัดจ้างปรับปรุงห้อง War Room อาคารศูนย์สั่งการ ระบบไฟฟ้า สำนักงานใหญ่ให้รองรับการปฏิบัติการกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ รายละเอียดตามข้อ 2.5 เป็นเงิน 10,366,000.- บาท (สิบล้านสามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม


4. ข้อเสนอ

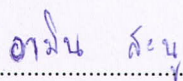
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อ 3 ต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารร่าง
ขอบเขตของงาน และรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายธนัทพงศ์ ปราโมทย์) รฝ.คพ.

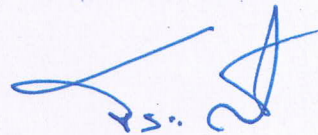
ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายฮ.ปกาศิต จันทสาโร) รก.สพ. ศสพ.

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายอดิศร เงินสะอาด) ทผ.จพ.2 กจพ.2

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายราวิณ สังสัทธยากร) ชม.อส.3 กอย.

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายอามิน สะนุ) ชม.จข. ศสพ.

เห็นชอบตามเสนอ



(นายธีระ ศรีทอง)
ผชก.(ป)

26 ก.ย. 2565

- ผคพ.



27 ก.ย. 2565