

วาระที่ 6.9 รายงานการจัดซื้อและจัดจ้างของคณะกรรมการบริหาร

ผู้ว่าการ เสนอว่า ด้วยในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 16/2559 เมื่อวันที่ 4 ต.ค. 2559 ได้อนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 241,443,000.-บาท โดยเป็นการจัดซื้อ 67,000,000.-บาท และมอบอำนาจให้ ผวก. จัดจ้างแทน 174,443,000.-บาท รวมทั้งเรื่องที่กรรมการได้รับทราบและอนุมัติอื่น ๆ ดังนี้

1. อนุมัติจัดซื้อที่ดินสำหรับก่อสร้างสถานีไฟฟ้าคลอง 7 จังหวัดปทุมธานี
ตามโครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 8 ส่วนที่ 1 (คพส.8.1) จากนายบุญฤทธิ์ หนองม่วงษ์ ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งเสนอขายที่ดินรวม 3 แปลง ติดต่อกันเป็นผืนเดียวกัน ตามโฉนดเลขที่ 24707 24708 และ 24709 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี มีเนื้อที่ดิน 1-0-00 ไร่ เท่ากัน เนื้อที่รวม 3-0-00 ไร่ ในราคาไร่ละ 22,333,333.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 67,000,000.-บาท เบิกจ่ายจากงบโครงการ คพส.8.1

ทั้งนี้ ให้ผู้เสนอขายดำเนินการไถ่ถอนจำนอง พร้อมทั้งรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้เรียบร้อยก่อนการโอนสิทธิ์ที่ดิน และเป็นผู้ชำระค่าภาษี ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการโอนกรรมสิทธิ์เองทั้งสิ้น หากรังวัดแล้วเนื้อที่ดินลดลงให้ลดราคาลงตามส่วน

ข้อสังเกตของกรรมการบริหาร

1. กฟผ. ควรมีผู้ควบคุมและรับผิดชอบโครงการ (Project Management) เป็นผู้ควบคุมและรับผิดชอบโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าคลอง 7 ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานมีความชัดเจนและรวดเร็ว

2. กฟผ. น่าจะใช้งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าคลอง 7 เป็นโครงการทดลองว่า จะสามารถเร่งรัดการดำเนินงานให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาเท่าใด เนื่องจากอยู่ในเขตพื้นที่ที่มีวิกฤตด้านการจ่ายกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้ หากสามารถกำหนดมาตรฐานดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ได้ ก็จะตอบโจทย์เรื่องความต้องการและจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างสถานีไฟฟ้านี้ได้

2. อนุมัติผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค มีสิทธิเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ การจัดซื้อ Surge Arresters ตามประกวดราคาเลขที่ PEA-M-010AB/2016 จำนวน 10 รายการ ในวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 246,573,453.60 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เบิกจ่ายจากงบลงทุนปี 2559 งบโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ (คพม.) งบโครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าครัวเรือนที่ห่างไกล (คฟก.) และงบผู้ใช้ไฟปี 2559 ดังนี้

2.1 Part A จำนวน 6 รายการ

2.1.1 รายการที่ 1 Surge Arresters 20-21 kV 5 kA จำนวน 14,300 ชุด

2.1.2 รายการที่ 2 Surge Arresters 20-21 kV 5 kA สำหรับติดตั้งหม้อแปลง
จำนวน 27,700 ชุด

2.1.3 รายการที่ 4 Surge Arresters 24-26 kV 5 kA จำนวน 8,900 ชุด

2.1.4 รายการที่ 5 Surge Arresters 24-26 kV 5 kA สำหรับติดตั้งหม้อแปลง
จำนวน 1,600 ชุด

2.1.5 รายการที่ 7 Surge Arresters 30 kV 5 kA จำนวน 5,700 ชุด

2.1.6 รายการที่ 8 Surge Arresters 30 kV 5 kA สำหรับติดตั้งหม้อแปลง
จำนวน 4,740 ชุด



มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 5 ราย คือ
(1) บริษัท ชัมมิท เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด (2) บริษัท กันกุล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
(3) บริษัท ฟรีไซซ์ อิเล็กตริก แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (4) บริษัท เอ เอ อิเล็กทริ โล จำกัด และ
(5) บริษัท เจพีซี อิเล็กทริก คอร์ป จำกัด

2.2 อนุมัติยกเลิกการจัดซื้อ Surge Arrester จำนวน 3 รายการ เนื่องจาก
มีผู้ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานประเภทชนิด หรือขนาดเดียวกันเพียง 2 ราย
จึงเป็นการกำหนดเงื่อนไขไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง ดังนี้

2.2.1 รายการที่ 3 Surge Arresters 20-21 kV 10 kA จำนวน 5,300 ชุด

2.2.2 รายการที่ 6 Surge Arresters 24-26 kV 10 kA จำนวน 300 ชุด

2.2.3 รายการที่ 9 Surge Arresters 30 kV 10 kA จำนวน 1,100 ชุด

2.3 Part B จำนวน 1 รายการ คือ Surge Arresters 20-21 kV 5 kA จำนวน
19,000 ชุด มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 5 ราย คือ (1) บริษัท
ชัมมิท เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด (2) บริษัท กันกุล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (3) บริษัท ฟรีไซซ์
อิเล็กตริก แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (4) บริษัท เอ เอ อิเล็กทริ โล จำกัด และ (5) บริษัท เจพีซี
อิเล็กทริก คอร์ป จำกัด

ข้อสังเกตของกรรมการบริหาร

1. เนื่องจากสายงานอำนวยการมีการปรับปรุงราคากลางทุกเดือนให้เป็นปัจจุบัน
และมีการปรับปรุงราคากลางของ Surge Arresters และพัสดุต่าง ๆ เป็นประจำ ซึ่งเข้าใจว่า
ในการคำนวณราคากลางจะมี Commodity Price ค่อนข้างมาก ดังนั้น ขอให้จัดทำข้อมูลการ
คำนวณราคากลางเปรียบเทียบว่า ในปี 2558 และ 2559 คำนวณได้เท่าใด จะได้มั่นใจว่าราคากลาง
Surge Arresters ปี 2558 และ 2559 ใกล้เคียงกัน เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า กฟผ. ใช้งบประมาณ
อย่างประหยัดและได้ของดีมีคุณภาพจากผู้ขาย

2. ขอให้ กฟผ. นำราคาของพัสดุที่ กฟผ. จะจัดซื้อเปรียบเทียบกับราคาพัสดุที่
หน่วยงานใกล้เคียงจัดซื้อ เช่น การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เพื่อตรวจสอบว่ามีความแตกต่างกัน
หรือไม่ อย่างไร และปรับราคากลางของพัสดุให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

3. อนุมัติให้ผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค มีสิทธิเสนอ
ราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ การจัดซื้อ Instrument Transformers ตามประกวดราคาเลขที่
PEA-I-001ABCDE/2016 ในวงเงินงบประมาณ 234,180,906.20.-บาท (รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม)
เบิกจ่ายจากงบลงทุนปี 2559 ดังนี้

3.1 Part A จำนวน 2 รายการ วงเงินงบประมาณ 80,714,380.-บาท ดังนี้

- รายการที่ 1 วิธีที่ 1 เฟส เรโซ 22,000/110V จำนวน 4,350 เครื่อง มีผู้ผ่าน
เกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 5 ราย คือ (1) บริษัท ไทยแมกซ์เวลอิเล็กทริก
จำกัด (2) บริษัท ฟรีไซซ์อิเล็กตริกแมนูแฟคเจอร์ จำกัด (3) บริษัท ทริปปี้ล ที เอ็นเท็ค จำกัด
(4) บริษัท เจริญชัยอินเตอร์เทรด จำกัด และ (5) บริษัท เอเซียทราฟ จำกัด



- รายการที่ 2 วิธี 1 เฟส เรโซ 33,000/110V จำนวน 1,000 เครื่อง มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 3 ราย คือ (1) บริษัท ไทยแมกซ์เวลอิเล็กทริก จำกัด (2) บริษัท พร็ิไซซ์อิเล็กทริกแมนูแฟกเจอร์ จำกัด และ (3) บริษัท ทริปปี้ล ที เอ็นทีเค จำกัด

3.2 Part B 1 รายการ คือ วิธี 1 เฟส เรโซ 22,000/110V จำนวน 4,350 เครื่อง วงเงินงบประมาณ 61,625,580.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 5 ราย คือ (1) บริษัท ไทยแมกซ์เวลอิเล็กทริก จำกัด (2) บริษัท พร็ิไซซ์อิเล็กทริกแมนูแฟกเจอร์ จำกัด (3) บริษัท ทริปปี้ล ที เอ็นทีเค จำกัด (4) บริษัท เจริญชัยอินเตอร์เทรด จำกัด และ (5) บริษัท เอเชียทราฟ จำกัด

3.3 Part E จำนวน 6 รายการ วงเงินงบประมาณ 12,655,211.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนี้

- รายการที่ 1 ซีที 33 เควี เรโซ 10/5A จำนวน 350 เครื่อง
- รายการที่ 2 ซีที 33 เควี เรโซ 20/5A จำนวน 240 เครื่อง
- รายการที่ 3 ซีที 33 เควี เรโซ 50/5A จำนวน 40 เครื่อง
- รายการที่ 4 ซีที 33 เควี เรโซ 75/5A จำนวน 30 เครื่อง
- รายการที่ 5 ซีที 33 เควี เรโซ 100/5A จำนวน 60 เครื่อง

มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 4 ราย คือ (1) บริษัท ไทยแมกซ์เวลอิเล็กทริก จำกัด (2) บริษัท พร็ิไซซ์อิเล็กทริกแมนูแฟกเจอร์ จำกัด (3) บริษัท ทริปปี้ล ที เอ็นทีเค จำกัด และ (4) บริษัท เอเชียทราฟ จำกัด

- รายการที่ 6 ซีที 33 เควี เรโซ 400/5A จำนวน 10 เครื่อง มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 2 ราย คือ (1) บริษัท ไทยแมกซ์เวลอิเล็กทริก จำกัด และ 2.บริษัท พร็ิไซซ์อิเล็กทริกแมนูแฟกเจอร์ จำกัด

3.4 ยกเลิกการประกวดราคาเฉพาะ Part C ซีทีแรงต่ำ 33 เควี จำนวน 2 รายการ เรโซ 400/5A และเรโซ 150/5A และ Part D ซีที 22 เควี จำนวน 10 รายการ คือ เรโซ 10/5A 20/5A 30/5A 50/5A 75/5A 100/5A 150/5A 200/5A 300/5A 400/5A เนื่องจากไม่มีผู้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค

ข้อสังเกตของกรรมการบริหาร

1. เนื่องจากยอดคงเหลือของพัสดุจากระบบ SAP ที่นำมาบริหารจัดการไม่ตรงกับพัสดุที่มีอยู่จริง ดังนั้น ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประสานงานกับการไฟฟ้าท่งนาเพื่อจัดทำข้อมูลสถานะพัสดुकงคลังให้ถูกต้องตรงกันและตรงกับความเป็นจริง

2. การบริหารพัสดुकงคลังมี 3 ระบบหลัก ระบบที่ 1 คือระบบ IT ซึ่งปัจจุบัน กฟภ. นำระบบ IT มาใช้ในการบริหารจัดการพัสดุ ระบบที่ 2 คือ ระบบการตรวจสอบสินค้าคงคลังและระบบตรวจสอบบัญชีพัสดุประจำเดือน (Accounting Audit) ซึ่งจะต้องตรวจสอบทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพของพัสดุว่าพัสดुकงคลังมีคงเหลือเท่าไร และพัสดुकงคลังที่มีอยู่สามารถใช้งานได้จริงเท่าไร เพราะบางครั้งในคลังพัสดูกงจะมีพัสดुकงคลังที่ไม่สามารถใช้งานได้ หรือพัสดูเก็บเก่า (Dead Stock) ซึ่งจำเป็นต้องจำหน่ายออกจากบัญชีและจัดซื้อพัสดูใหม่มาแทน ระบบที่ 3 คือ ระบบปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องตรงกันทั้งสถานะพัสดูที่มีอยู่จริง พาสดुकงเหลือตามบัญชี และพัสดู



คงเหลือตามระบบ SAP ซึ่งเป็นการบริหารพัสดุคงคลังโดยทั่วไป เพียงแต่ต้องกำหนดให้ชัดเจนว่า จะตรวจสอบอย่างไร เช่น อาจกำหนดการตรวจสอบข้อมูล โดยแบ่งตรวจเป็นโซนพื้นที่ ซึ่งเป็น หน้าที่ของ Accounting Audit และอาจกำหนดเป็นตัวชี้วัดว่าภายใน 1 ปีจะต้องตรวจสอบความ ถูกต้องระหว่างสถานะพัสดุนจริงและสถานะพัสดุในระบบได้อย่างน้อยกี่เขต ทั้งนี้การตรวจสอบ สถานะพัสดุยังช่วยป้องกันพัสดุนสูญหายอีกด้วย สำหรับชี้ที่ที่ยังจัดซื้อไม่ได้ ขอให้เร่งดำเนินการ จัดซื้อใหม่ เนื่องจากพัสดุนคงคลังอาจไม่เพียงพอต่อการใช้งานและอาจสร้างปัญหาให้กับการทำงานของ การไฟฟ้าหน้างานและผู้รับบริการ

4. อนุมัติให้ (1) บริษัท ไทยไวร์โปรดักท์ จำกัด (มหาชน) (2) บริษัท ระยองไวร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน) (3) บริษัท ธนอินเตอร์ จำกัด (4) บริษัท ลีหยงฮั่วสติล จำกัด (5) บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด และ (6) บริษัท สยามไวร์ อินดัสตรี จำกัด เป็นผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค มีสิทธิเสนอราคาทางระบบ อิเล็กทรอนิกส์การจัดซื้อลวดเหล็กกล้า ตามประกวดราคาเลขที่ PEA-002/2016 จำนวน 12 รายการ ในวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 131,118,870.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เบิกจ่ายจาก งบโครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าครัวเรือนที่ห่างไกล (คฟก.) เพิ่มเติมปี 2558 และงบ คฟก. ปี 2559 งบผู้ใช้ไฟปี 2558 และปี 2559 งบโครงการขยายเขตระบบจำหน่ายและระบบสายส่ง สำหรับผู้ใช้ไฟเฉพาะรายปี 2559 และงบโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ (คพม.) ดังนี้

4.1 ลวดเหล็กกล้าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ดังนี้

รายการที่ 1 จุดจัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตเชียงใหม่ จำนวน 125,000 กก. วงเงินงบประมาณ 5,250,000.-บาท

รายการที่ 2 จุดจัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตมหาสารคาม จำนวน 200,000 กก. วงเงินงบประมาณ 8,400,000.-บาท

รายการที่ 3 จุดจัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตจันทบุรี จำนวน 75,000 กก. วงเงินงบประมาณ 3,075,000.-บาท

รายการที่ 4 จุดจัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตกาญจนบุรี จำนวน 125,000 กก. วงเงินงบประมาณ 5,125,000.-บาท

รายการที่ 5 จุดจัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตราชนบุรี จำนวน 125,000 กก. วงเงินงบประมาณ 5,125,000.-บาท

รายการที่ 6 จุดจัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตนครศรีธรรมราช จำนวน 175,000 กก. วงเงินงบประมาณ 7,700,000.-บาท

4.2 ลวดเหล็กกล้าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม. ดังนี้

รายการที่ 1 จุดจัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตเชียงใหม่ จำนวน 223,000 กก. วงเงินงบประมาณ 9,366,000.-บาท

รายการที่ 2 จุดจัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตมหาสารคาม จำนวน 500,000 กก. วงเงินงบประมาณ 21,000,000.-บาท



รายการที่ 3 จัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตจันทบุรี จำนวน 275,000 กก. วงเงินงบประมาณ 11,275,000.-บาท

รายการที่ 4 จัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตกาญจนบุรี จำนวน 450,000 กก. วงเงินงบประมาณ 18,450,000.-บาท

รายการที่ 5 จัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตราษฎร์บุรี จำนวน 275,000 กก. วงเงินงบประมาณ 11,275,000.-บาท

รายการที่ 6 จัดส่งที่แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตนครศรีธรรมราช จำนวน 375,000 กก. วงเงินงบประมาณ 16,500,000.-บาท

5. อนุมัติให้ผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค มีสิทธิเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ การจ้างทำสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พีวีซี ขนาด 50 ต.มม. ตามประกวดราคาเลขที่ PEA-M(F)-018ABC/2017 ขนาด 50 ต.มม. จำนวน 24,050 กม. ในวงเงินงบประมาณ 233,582,979.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามแผนจัดหาพัสดุหลักปี 2560 ดังนี้

5.1 Part A จำนวน 7,050 กม. วงเงินงบประมาณ 68,472,349.50 บาท มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 5 ราย คือ (1) บริษัท สายไฟฟ้าบางกอกเคเบิล จำกัด (2) บริษัท จรุงไทย ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด (มหาชน) (3) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (4) บริษัท เฟลปส์ ดอตจ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด และ (5) บริษัท พูห์เรอร์ ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด

5.2 Part B จำนวน 8,000 กม. วงเงินงบประมาณ 77,699,120.-บาท มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 5 ราย คือ (1) บริษัท สายไฟฟ้าบางกอกเคเบิล จำกัด (2) บริษัท จรุงไทย ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด (มหาชน) (3) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (4) บริษัท เฟลปส์ ดอตจ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด และ (5) บริษัท พูห์เรอร์ ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด

5.3 Part C จำนวน 9,000 กม. วงเงินงบประมาณ 87,411,510.-บาท มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค 5 ราย คือ (1) บริษัท สายไฟฟ้าบางกอกเคเบิล จำกัด (2) บริษัท จรุงไทย ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด (มหาชน) (3) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (4) บริษัท เฟลปส์ ดอตจ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด และ (5) บริษัท พูห์เรอร์ ไวร์ แอนด์ เคเบิล จำกัด

6. อนุมัติให้ผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค มีสิทธิเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ การจ้างทำสายไฟฟ้าประเภทต่าง ๆ ตามประกวดราคาเลขที่ PEA-M(F)-029ABC/2016 ในวงเงินงบประมาณ 160,781,165.19 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนี้

6.1 Part A จำนวน 3 รายการ ดังนี้

รายการที่ 1 จ้างทำสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 185 ต.มม. จำนวน 200 กม. วงเงินงบประมาณ 2,281,240.- บาท

รายการที่ 2 จ้างทำสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 400 ต.มม. จำนวน 862 กม. วงเงินงบประมาณ 20,678,862.80 บาท

