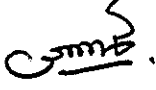




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	ก.2 บรบ.(บค.)	วันที่	
เรื่อง	ขออนุมัติให้บริการ งานขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ - บริษัท ยู วอน เอ็นอาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง ผ่าน รจก.(ท) 

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ. ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ HBAB66000726 ลงวันที่ 12 เมษายน 2566 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ กฟภ. ดำเนินการติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 1000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) โดยผู้ใช้ไฟ ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ. นั้น (เอกสารคำร้องแนบ 1)

2. ข้อมูล

2.1 บริษัท ยู วอน เอ็นอาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณ บนโฉนดที่ดิน เลขที่ 62824 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี E101.186779 N13.265399 ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ให้ กฟภ. ดำเนินการติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 1000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) โดย ให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งโดยผู้ใช้ไฟฟ้า มีแผนการใช้ไฟฟ้าภายในเดือน มิถุนายน 2566

2.3 ตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริม ของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 พ.ศ.2564 (เอกสารแนบ2)

ข้อ 19 การอนุมัติรับงานบริการที่ยังไม่มีหลักเกณฑ์คิดค่าบริการกำหนดไว้ ให้เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติ ดังนี้

ข้อ 19.2 ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 2-3 ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน 3,000,000.- บาท

ข้อ 21 การตกลงว่าจ้างจากลูกค้า โดยปกติให้ทำเป็นข้อตกลงตามแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยให้ลูกค้าลงนามในข้อตกลงนั้น เว้นแต่กรณีลูกค้าประสงค์จะทำเป็นสัญญาหรือข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

กรณีลูกค้าชำระค่าบริการเต็มจำนวนแล้วจะไม่ทำข้อตกลงก็ได้

กรณีลูกค้าเป็นหน่วยงานของรัฐและชำระค่าบริการก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของราคาค่าบริการ จะมีเพียงหนังสือตอบตกลงรับบริการอย่างเดียวก็ได้

การให้บริการลูกค้ากรณีฉุกเฉิน ไม่ต้องทำสัญญาหรือข้อตกลงก็ได้

ข้อ 22 ให้....

ข้อ 22 ให้ผู้อนุมัติให้บริการ/ผู้อนุมัติขาย/ผู้อนุมัติเช่า หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายมีอำนาจลงนาม สัญญาหรือข้อตกลง อนุมัติและลงนามบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง อนุมัติ และลงนามแก้ไขเปลี่ยนแปลง สัญญาหรือข้อตกลง

ทั้งนี้การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว จะไม่ทำข้อตกลง แก้ไขเพิ่มเติมสัญญาก็ได้ โดยให้เอกสารระหว่างคู่สัญญาที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อสัญญา หรือตกลง

2.4 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 7 มกราคม 2564 ขออนุมัติแก้ไขระเบียบ กฟภ.ว่าด้วยธุรกิจเสริมของ สายงานการไฟฟ้าภาค 1-4 พ.ศ. 2561 และปรับปรุงกลยุทธ์เพื่อดำเนินงานด้านธุรกิจเสริม

ข้อ 9.1.2 กำหนดหลักเกณฑ์วิธีดำเนินการจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่ายกรณีงาน บริการที่ยังไม่มีหลักเกณฑ์การคิดค่าบริการหรือราคามาตรฐานกำหนดไว้ โดยให้สืบราคาค่าต้นทุนจริงตามที่เคยมี การซื้อ/จ้าง

ครั้งหลังสุดท้ายภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ หรือใช้ราคาตามท้องตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง เช่น ราคากลางจากกระทรวงพาณิชย์ และอื่นๆ เพื่อใช้ประกอบการ จัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากความเหมาะสมของประเภทงานบริการและพัสดุ รวมทั้งผลประโยชน์ของ กฟภ. โดยมีวิธีจัดทำประมาณการราคาคิดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- คิดค่าดำเนินการ 7.5% ของราคาค่าต้นทุนจริงตามที่สืบราคา

- ราคาค่าต้นทุนรวม = ราคาค่าต้นทุนจริง + ค่าดำเนินการ

- กำไรขั้นต้น

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมไม่เกิน 200,000 บาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 20%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 200,000 บาท - 1,000,000 บาท(ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 15%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 1,000,000 บาท - 2,000,000 บาท (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) คิดกำไรขั้นต้นที่ 10%

- กรณีพัสดุ/บริการ รายการนั้นมีต้นทุนรวมเกิน 2,000,000 บาทขึ้นไป (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- คิดกำไรขั้นต้นที่ 5%

2.5 สภาพพื้นที่หน่วยงานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.6 ผู้ใช้ไฟยนต์ชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.7 ผบค.กฟอ.บ.บ.บ. สืบราคาค่าต้นทุนจริง จากท้องตลาด ดังนี้

2.7.1 สืบราคาจากผู้รับจ้างที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List)

2.7.2 มีผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List) ให้ความสนใจ

ร่วมเสนอราคาจำนวน 3 ราย คือ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

2.7.2.1 ~~ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีพี ซัพพลาย 2017~~ เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 724,875.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 50,741.25 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 775,616.25 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตามเอกสารใบเสนอราคารองวันที่ 26 พฤษภาคม 2566

2.7.2.2 ~~ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.เอส.เค.ซัพพลาย เอ็นจิเนียริง~~ เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 734,875.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 51,441.25 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 786,316.25 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตามเอกสารใบเสนอราคารองวันที่ 26 พฤษภาคม 2566

2.7.2.3 บริษัท บี เพาเวอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน 745,565.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 52,189.55 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 797,754.55 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์) ตามเอกสารใบเสนอราคารองวันที่ 26 พฤษภาคม 2566

2.7.3 จากการเสนอราคาของผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจ้าง (Vendor List) จำนวน 3 ราย มีผู้เสนอราคาต่ำที่สุด เป็นจำนวนเงิน 724,875.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 50,741.25 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 775,616.25 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)

2.7.4 ผบค.กฟอ.บรบ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาจัดทำราคาต้นทุนจริง งานติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 1000 โวลต์ จำนวน 1 เครื่อง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) ให้กับ บริษัท ยู วอน เอ็นอาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด แล้วเสร็จ ให้เป็นไปตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยธุรกิจเสริมของสายงานการไฟฟ้าภาค 1-4 พ.ศ. 2564

2.7.5 ผบค.กฟอ.บรบ. พิจารณาแล้ว โดยใช้ราคาตามข้อ 2.7.3 เห็นว่าราคาดังกล่าวเป็นราคาที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ดังนั้นจึงเห็นควรอนุมัติกำหนดเป็นราคาต้นทุนจริง เป็นจำนวนเงิน 724,875.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 50,741.25 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 775,616.25 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์) ในการดำเนินการ งานติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 1000 โวลต์ จำนวน 1 เครื่อง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) ให้กับ บริษัท ยู วอน เอ็นอาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด

3.ข้อพิจารณา.....

3. ข้อพิจารณา

ผบค.พิจารณาแล้ว เนื่องจาก บริษัท ยู วอน เอ็นอาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด มีความประสงค์ให้ กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการ งานติดตั้งระบบจำหน่ายภายใน และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 3 เฟส ขนาด 1000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) จึงเห็นควรดำเนินการ และค่าใช้จ่าย ดังนี้

3.1 วิธีดำเนินการ

3.1.1 ในส่วน กฟภ.ดำเนินการ (ก่อสร้างตาม WBS : C-66-H-BABCS.0200)

3.1.1.1 แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งคอนสามแยก จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมสายให้ ✓
- ปักเสา คอร. ขนาด 12.00 เมตร จำนวน 1 ต้น ✓
- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25 ,50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1, 3 เส้น ระยะทาง 10 เมตร ✓

3.1.1.2 แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ลงทุน 100%)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลท์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด 30/5

แอมป์ จำนวน 1 ชุด

3.1.2 ในส่วน กฟภ.จ้างเหมา Turnkey (ก่อสร้างตาม WBS : C-66-H-BABCS.0201)

3.1.2.1 แผนกก่อสร้างระบบจำหน่ายภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

- ปักเสา คอร. ขนาด 12.00 เมตร จำนวน 2 ต้น ✓
- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด 25 ,50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง 15 เมตร ✓

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดน้ำมัน ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลท์ ขนาด 1000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งบนชุดนั่งร้านหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ✓

3.2 ค่าใช้จ่าย

3.2.1 ค่าใช้จ่าย แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

3.2.1.1 ในส่วนของ กฟภ.เป็นผู้ลงทุน มีค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัด(กฟภ.ลงทุน 100%)	เป็นเงิน	112,005.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	112,005.00	บาท

3.2.1.2 ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้ลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1.2.1 ค่าใช้จ่าย (กฟภ.ดำเนินการ) (ก่อสร้างตาม WBS : C-66-H-BABCS.0200)

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย(1000ควีเอ x100 บาท)	เป็นเงิน	100,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(55,100.81÷30%)	เป็นเงิน	71,631.05	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบฯ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	166,631.05	บาท

3.2.2 ค่าธรรมเนียม/...

3.2.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22-33 KV	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	25,000.00	บาท

3.2.3 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	166,631.05	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	25,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	191,631.05	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	13,414.17	บาท
	รวมเป็นเงิน	205,045.22	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (1000KVA x400บาท)	เป็นเงิน	400,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	605,045.22	บาท

3.2.4 ค่าใช้จ่ายตาม WBS : C-66-H-BABCS.0201.02.2 (Turnkey) (คิดค่าใช้จ่ายตามข้อ 2.4)

3.2.4.1 ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

ค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน(ราคาค่าต้นทุนจริง)(A)	เป็นเงิน	724,875.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	724,875.00	บาท
ค่าดำเนินการ 7.5% ของราคาค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า(B)	เป็นเงิน	54,365.63	บาท
ราคาค่าต้นทุนรวม (A+B)	เป็นเงิน	779,240.63	บาท
กำไรขั้นต้น 15%	เป็นเงิน	116,886.09	บาท
	รวมเป็นเงิน	896,126.72	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	62,728.87	บาท
	รวมเป็นเงิน	958,855.59	บาท

3.2.5 สรุปค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ค่าใช้จ่าย (กฟภ.ดำเนินการ)(รวมค่าธรรมเนียม)	เป็นเงิน	205,045.22	บาท
ค่าใช้จ่ายตาม WBS : C-66-H-BABCS.0201.02.2 (Turnkey)	เป็นเงิน	958,855.59	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	เป็นเงิน	400,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	1,563,900.81	บาท

3.3 อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ให้กับ บริษัท ยู วอน เอ็นอาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด มีค่าใช้จ่ายเป็นเงิน 205,045.22 บาท (รวมค่าธรรมเนียมและภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเงินค่าประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นเงิน 400,000.00 บาท รวมเป็นเงิน 605,045.22 บาท (หักแส่นห้าพันสี่สิบห้าบาทยี่สิบสองสตางค์) กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดเป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟ./

