



จาก ผบ.กฟอ.ชบ. ถึง ผจก.กฟอ.ชลบุรี

เลขที่ วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ชลบุรี - บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 179 / 601 ลว. 20 เมษายน 61

เรียน ผจก.กฟอ.ชบ.ผ่าน รจก.กฟอ.ชบ.

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบ.กฟอ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1.1 บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ 5

ถนน/ซอย - ตำบล คอนหัวฟ่อ อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า มินิมาร์ท

1.2 สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3

1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 2 (โหลดสูงสุด 10 Mw.) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี 2 อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี 2 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 5 กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟฟ้าของ กฟอ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

1.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟอ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด ☒ A)

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เครื่อง (ที่จุด ☐)

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด ☐)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. (พีโอเอ -)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟอ. ตั้งแต่ปี - ราคาเครื่องละ - บาท ราคามาตรฐานปี -) หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ 5% เป็นเวลา - หักแล้วคงเหลือราคาปรับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟอ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟอ.ชบ. ต่อไป

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท -สามัญ - วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

1.7 ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟอ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

1.8 ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมิขนาดที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ 30 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่นำต่ำกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85 กฟอ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟอ. ประกาศใช้

1.9 กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟอ.

1.10 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

ขยายระบบจำหน่าย กฟภ. ชลบุรี - บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- () บิ๊กเส้า คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น () บิ๊กเส้าค่อม คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม SAC ขนาด ค.มม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
- ()
- ()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน (✓) กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (✓) บิ๊กเส้า คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น () บิ๊กเส้าค่อม คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- (✓) พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม SAC ขนาด 50 ค.มม. จำนวน 3 เส้น จำนวน 15 เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (A) — (B) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ขบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด (A) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ชุด
- ()

2.3 แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () บิ๊กเส้า คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น () บิ๊กเส้าค่อม คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () ประกอบชุดคานนั้งร้านหม้อแปลง จำนวน ชุด
- (✓) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง(ที่จุด A)
- () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน เครื่อง(ที่จุด B)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เควีเอ. เป็นขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง(ที่จุด C)
- ()
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- (✓) บิ๊กเส้า คอ. ขนาด 9 เมตร จำนวน 1 ต้น () บิ๊กเส้าค่อม คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- (✓) พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม AW ขนาด 50 ค.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 10 เมตร
- (✓) รื้อถอนสายเข้าเมนหขยว.ขนาด 50.คมม.จำนวน 3.เส้น.(นำกลับมาใช้งาน)
- ()

2.5 แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด กิโลวาร์ จำนวน เครื่อง
- ()

2.6 แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 150/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (ที่จุด A)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง จากเดิมขนาด แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ขนาด แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- ()

2.7 แผนก

- ()
- ()
- ()
- ()

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ. ชลบุรี - บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟจ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน 14,183.00 บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟจ.ลงทุน 50% -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (100 เควีโอ 100)	เป็นเงิน 10,000.00 บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน กฟจ.)	เป็นเงิน - บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 56,028.47 บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน 166,140.38 บาท
- แผนกแรงต่ำ -	เป็นเงิน 12,859.87 บาท
- แผนกสายไลน์	เป็นเงิน 18,996.00 บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน 245.00 บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 7,500.00 บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ	เป็นเงิน 3,000.00 บาท
- แผนกค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน - บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 15 เมตร	เป็นเงิน - บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู+นก	เป็นเงิน 2,430.00 บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	277,199.72 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	19,053.98 บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 291,253.70 บาท

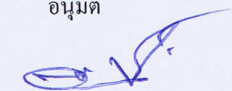
(สอนแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ชบ.-บค 179 / 61

รจก.ชบ.,ผผ.บค.,ผผ.ปป.,ผผ.บห.,ผผ.ปป.,ผผ.กส.,ผผ.มต.วศก

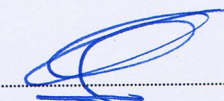
อนุมัติ



(นายถาวร จันทร์กุล)

ผู้จัดการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี ชั้น ๒



นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี

ผผ.บค.กฟจ.ชบ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

ใบเสนอราคา

เรียน: บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) รหัสลูกค้า: 1019111363 ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า: บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่อยู่: 97/11 ชั้น ที่ 6 ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์: 0-9247-05652 โทรสาร:-	เลขที่มท. ใบเสนอราคาเลขที่1000662293 ใบคำร้อง120000739103 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี เลขที่: 116/105 หมู่ 2 ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 โทรศัพท์: 03-8054-7012 , 0-3828-5773 โทรสาร: 0-3805-4704 วันที่ 02 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561
--	--

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเสนอราคาสินค้าและบริการพร้อมเงื่อนไขพิเศษ มาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	S-2A-004	ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	1	AU	12,859.87	12,859.87
2	S-2B-004	ค่ารถถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	1	AU	245.00	245.00
3	S-2C-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	1	AU	56,028.47	56,028.47
4	S-2C-005	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	1	AU	166,140.38	166,140.38
5	S-2E-001	ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	1	AU	10,000.00	10,000.00
6	S-3P-002	ค่าบริการHLกระเช้า22-33KV (ไม่พัก)ผขฟ.ป.1	1	AU	18,996.00	18,996.00
7	S-3Z-999	ค่าบริการ (Y3) อุปกรณ์ป้องกัน	1	AU	1,930.00	1,930.00
8	S-3Z-999	ค่าบริการ (Y3) อุปกรณ์ป้องกัน	1	AU	500.00	500.00
9	S-1A-018	ค่าต่อไฟ มต.LT3P4W5ATOu With CT	1	AU	7,500.00	7,500.00
10	S-1C-018	ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT3P4W5ATOuWithCT	1	AU	3,000.00	3,000.00
11	S-2F-901	หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	1	AU	5,000.00-	5,000.00

หมายเหตุ (ถ้ามี) *หลังจากผู้ใช้ไฟ และ กฟภ.ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และทาง กฟภ.ตรวจผ่าน พร้อมจ่ายกระแสไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องทำหนังสือสัญญาประกันการใช้ไฟฟ้า ในวงเงิน 40,000 บาท โดยใช้พันธบัตรรัฐบาล เงินสด หรือธนาคารค้ำประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้*	รวม	272,199.72
	หักส่วนลด	0.00
	รวมเป็นเงิน	272,199.72
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	19,053.98
(สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบสามบาทเจ็ดสิบสตางค์)	รวมเงินทั้งสิ้น	291,253.70

เงื่อนไขและการชำระเงิน กำหนดยื่นราคา: 02 พฤษภาคม 2561 -02 สิงหาคม 2561 กำหนดส่งมอบภายใน: - ระยะเวลาประกัน: -	ผู้เสนอราคา (ลงชื่อ) (นาย อมรศักดิ์ ธิกุลขันธ์) หัวหน้าแผนก แผนกบริการลูกค้า	ผู้อนุมัติ (ลงชื่อ) (นายถาวร จันทร์กุล) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี ชั้น ๒
---	--	--

ใบตอบรับราคา/ใบสั่งซื้อ	
ข้าพเจ้า.....ผู้มีอำนาจลงนามข้างท้ายนี้ ขอยืนยัน การสั่งซื้อสินค้าและบริการตามรายการข้อ.....ภายใต้เงื่อนไข และข้อตกลงที่ท่านได้ระบุไว้ทุกประการ	(ลงชื่อ)..... (.....) ตำแหน่ง..... ผู้มีอำนาจลงนาม วันที่..... ประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี)