



จาก ผบค.กฟอ.ชบ. ถึง ผบค.กฟอ.ชลบุรี

เลขที่ วันที่

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

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 421 /61 ลว. 2 พฤศจิกายน 61

เรียน ผบค.กฟอ.ชบ.ผ่าน รจก.กฟอ.ชบ.

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

ผบค.กฟอ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

- 1.1 บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ 7
- ถนน/ซอย เสริมรุกลิง ตำบล หอนงรี อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี
- ประเภทการใช้ไฟฟ้า มิติมาตร
- 1.2 สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3
- 1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด 10 Mw.) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี 1 อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี 1 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 6 กม.
- 1.4 ปัจจุบันใช้ไฟฟ้าของ กฟอ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด เควีเอ.
- จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -
- 1.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟอ. ☐ ผู้ใช้ไฟฟ้า จัดหาหม้อแปลง
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด ☒ A)
- (☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เครื่อง (ที่จุด ☐)
- (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
- จำนวน เครื่อง (ที่จุด ☐)
- (☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ. (เพื่อ -)
- ผู้ใช้ไฟฟ้าขอขาคืน กฟอ. ตั้งแต่ปี - ราคาเครื่องละ บาท ราคามาตรฐานปี) หักค่า
- เลื่อนหม้อแปลงปีละ 5% เป็นเวลา หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน บาท
- ให้ กฟอ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟฟ้า
- เป็นเงิน บาท โดยให้ ผบค.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟอ.ชบ. ต่อไป
- 1.6 ผู้ใช้ไฟฟ้า ☒ ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้ ☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย
- ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
- (เลขทะเบียน) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
- 1.7 (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟอ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
- แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้าฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
- ไปให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย
- 1.8 (☒) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมิขนาดที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ 30
- ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่น้อยกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85
- กฟอ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟอ. ประกาศใช้
- 1.9 กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้น
- เครื่องวัดแรง ค่า เป็นของ กฟอ.
- 1.10 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

รายละเอียดระบบจำหน่าย กฟภ. ชลบุรี - บริษัท บีทีซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)

วิธีการดำเนินการ

1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) บั๊กเสา คอ. ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 ต้น () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม ขนาด - คมม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- ()
- ()

2 แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม ขนาด - คมม. จำนวน - เส้น จำนวน - เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (A) — (B) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด (A) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน - ชุด
- ()

2.3 แผนกหม้อแปลง (☒) กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง 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)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด)
- ()
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม ขนาด - คมม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- ()
- ()

2.5 แผนกการปาดเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งการปาดเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวัตต์ 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 (ของเดิมคืนกลับ)
- ()

2.7 แผนก

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

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน 14,183.00 บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน 50%)	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (100 เควีเอ 100)	เป็นเงิน 10,000.00 บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน 100)	เป็นเงิน 22,172.45 บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน - บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน 166,169.66 บาท
- แผนกกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท
- แผนกฮอทไลน์	เป็นเงิน 32,391.00 บาท
- แผนกกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 7,500.00 บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ	เป็นเงิน 3,000.00 บาท
- แผนกค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน -5,000.00 บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 15 เมตร	เป็นเงิน - บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันกั้น+นก	เป็นเงิน 2,430.00 บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	238,663.11 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	16,706.42 บาท
	255,369.53 บาท

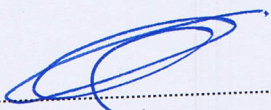
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบสามสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยขยเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายทำงาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.-บค 421 / 61
รจก.ขบ.,หค.บค.,หค.บป.,หค.บห.,หค.ปป.,หค.กส.,หค.มต.วสค
อนุมัติ

๒๒

นายเนธา เมืองนิทร์พิชัย
รจก(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.ขบ


นายชนรรักษ์ สุกขรังษี
หค.บค.กฟภ.ขบ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

ใบเสนอราคา

เรียน: บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
รหัสลูกค้า: 1019357503
ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า: บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่: 97/11 ชั้น 6 ถนนราชดำริห์ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
จ.กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์: 0-8792-63322

โทรสาร:-

เลขที่มท.
ใบเสนอราคาเลขที่1000717265 ใบคำร้อง120000796658
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 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

หน้าที่ 1 / 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเสนอราคาสินค้าและบริการพร้อมเงื่อนไขพิเศษ มาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	S-2A-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	1	AU	22,172.45	22,172.45
2	S-2C-005	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	1	AU	166,169.66	166,169.66
3	S-2F-901	หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	1	AU	5,000.00-	5,000.00
4	S-2E-001	ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	1	AU	10,000.00	10,000.00
5	S-1A-018	ค่าต่อไฟ มด.LT3P4W5ATOU With CT	1	AU	7,500.00	7,500.00
6	S-1C-018	ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มด.LT3P4W5ATOUWithCT	1	AU	3,000.00	3,000.00
7	S-3P-002	ค่าบริการHLกระเช้า22-33KV (ไม่พัก)พรพ.ป.1	1	AU	32,391.00	32,391.00
8	S-3Z-999	ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก	1	AU	1,930.00	1,930.00
9	S-3Z-999	ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู	1	AU	500.00	500.00

หมายเหตุ (ถ้ามี)

*หลังจากผู้ใช้ไฟ และ กฟผ.ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และทาง กฟผ.ตรวจสอบ พร้อมจ่าย
กระแสไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องทำหนังสือสัญญาการประกันการใช้ไฟฟ้า ในวงเงิน 40,000 บาท
โดยใช้พันธบัตรรัฐบาล เงินสด หรือธนาคารค้ำประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้*

รวม	238,663.11
หักส่วนลด	0.00
รวมเป็นเงิน	238,663.11
ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	16,706.42
รวมเงินทั้งสิ้น	255,369.53

(สองแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบสามสตางค์)

เงื่อนไขและการชำระเงิน

กำหนดคืนราคา: 11 พฤศจิกายน 2561 -11 กุมภาพันธ์ 2562
กำหนดส่งมอบภายใน: -
ระยะเวลาประกัน: -

ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ)
(นาย อมรรศักดิ์ รุกขรังษี)

หัวหน้าแผนก
แผนกบริการลูกค้า

ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ)
(นาย เมธา เมืองมีทรัพย์)

รองผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เทคนิค)
กฟผ.ชลบุรี ชั้น 2

ใบตอบรับราคา/ใบสั่งซื้อ

ข้าพเจ้า.....ผู้มีอำนาจลงนามข้างท้ายนี้ ขอยืนยัน
การสั่งซื้อสินค้าและบริการตามรายการข้อ.....ภายใต้เงื่อนไข
และข้อตกลงที่ท่านได้ระบุไว้ทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่.....
ประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี)