

บันทึก

จาก	ทพ.บค.กฟจ.ชบ.	ถึง	ผจก.กฟจ.ชบ.
เลขที่		วันที่	๒๔ ก.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง	ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ชลบุรี - บริษัท บีซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)		
อ้างถึง	คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๒๘๕/๖๑ ลว/๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑		

เรียน ผจก.กฟผ.ชบ. ผ่าน รจก(ท).กฟผ.ชบ.
ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบค.กฟจ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้-

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)

สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ -
ถนน/ซอย - ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า คำปลีก

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ (โหลดสูงสุด ๘.๘ Mw.) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
ชลบุรี ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี ๑ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๒ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขน - เครื่อ.
จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)
 (☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
 (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ.
 จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

() หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควี.เอ. (พีโอเอ -)

ผู้ใช้เฟืองขายคีน กฟภ. ติดตั้งปี - ราคาเครื่องละ - บาท (ราคามาตรฐานปี -)

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา	-	ปี	หักแล้วคงเหลือราคาทรัพย์สินเป็นเงิน	-	บาท
---------------------------------------	---	----	-------------------------------------	---	-----

ให้ กฟช.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟเป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟช.ชบ. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท () สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

๑.๗ () ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟ เป็นผู้จัดการอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบด้วย

๑.๘ () สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งร่วมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้วหรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

๑.๙ กำหนดยืมราคา _____ ล้านบาท เดือน _____ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ
ยกเว้น เครื่องวัดแรงดัน _____ ต่ำ เป็นของ กฟภ.

๑.๑๐ ฝั่ใช้ไฟยีนดีชำระค่าใช้จายั้ทั้งหมด ตามระเบียบ กพภ.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงต่ำภายนอก กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () รื้อถอน สายอลูมิเนียม บนเสา - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () รื้อถอนเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น (ขำรุดคั่นค้ำ กฟภ.)
- () พาด สายอลูมิเนียม บนเสา - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

๒.๒ แผนกแรงสูงภายนอก

๒.๒.๑ (☒) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- (☒) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- () ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียม - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () รื้อถอนเสา ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๒.๒.๒ (☒) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง - ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ขบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

()

๒.๓ แผนกหม้อแปลง (☒) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน ~~กฟภ.~~) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
- (☒) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A)
- () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีก จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -)

()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสาย - ขนาด - ต.มม. บนเสา จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ติดตั้งชุดอุปกรณ์คอนกรีตไลต์แยก ต่อเข้ากับระบบจำหน่ายของ กฟภ. จำนวน - ชุด (ที่จุด -)

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

()

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (☒) กฟภ. ดำเนินการ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด A)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง - จากเดิมขนาด - แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง - ขนาด - แอมป์ (ของเดิมคั่นค้ำ)

()

๒.๗ แผนก

()

()

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๔,๑๘๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๑๐๐ เควี.เอ. X ๑๐๐) บาท	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐ %)	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๓๙,๑๐๔.๙๕	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๙,๔๗๐.๘๒	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	๒๗,๘๒๐.๙๙	บาท
- หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	- ๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน - เมตร	เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๔W๕A TOU With CT	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ มต.LT๓P๔W๕A TOU With CT	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดหอโถงใต้กระเช้า) ๑ วัน	เป็นเงิน	๓๒,๓๙๑.๐๐	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๙๓๐.๐๐	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๒๓๖,๗๑๗.๗๖	บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๑๖,๕๗๐.๒๔ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๓,๒๘๘.๐๐ บาท

(ส่องแสลงห้าหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๒๘๕/๖๑

รจก(ท)(บ).ขบ.,ทผ.บค.,ทผ.บป.,ทผ.บพ.,ทผ.วต.,ทผ.ปบ.,ทผ.กส.,ทผ.มต.,วศก.ขา

อนุมัติ

(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

รจก(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.ขบ. ชั้น ๒

นายอมรศักดิ์ รุกขชังนิ
ทผ.บค.กฟภ.ขบ.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

ใบเสนอราคา

Doing Business

เรียน: บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) รหัสลูกค้า: 1019228961 ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า: บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่อยู่: 97/11 ชั้น ที่ 6 ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์: 0-9924-65142 โทรสาร:-	เลขที่มท. หน้าที่ 1 / 1 ใบเสนอราคาเลขที่1000685219 ใบคำร้อง120000765024 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 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561
--	--

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเสนอราคาสินค้าและบริการพร้อมเงื่อนไขพิเศษ มาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	S-2A-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	1	AU	19,470.82	19,470.82
2	S-2C-005	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	1	AU	166,925.94	166,925.94
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 มต.LT3P4W5ATOu With CT	1	AU	7,500.00	7,500.00
6	S-1C-018	ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT3P4W5ATOuWithCT	1	AU	3,000.00	3,000.00
7	S-3P-002	ค่าบริการHLกระแสเข้า22-33KV(ไม่พัก)พรพ.ป.1	1	AU	32,391.00	32,391.00
8	S-3Z-999	ค่าอุปกรณ์ป้องกันก	1	AU	1,930.00	1,930.00
9	S-3Z-999	ค่าอุปกรณ์ป้องกันง	1	AU	500.00	500.00

หมายเหตุ (ถ้ามี) *หลังจากผู้ใช้ไฟ และ กฟภ.ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และทาง กฟภ.ตรวจสอบผ่าน พร้อมจ่ายกระแสไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องทำหนังสือสัญญาค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ในวงเงิน 40,000 บาท โดยใช้พันธบัตรรัฐบาล เงินสด หรือธนาคารค้ำประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้*	รวม	236,717.76
	หักส่วนลด	0.00
	รวมเป็นเงิน	236,717.76
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	16,570.24
(สองแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	253,288.00

เงื่อนไขและการชำระเงิน กำหนดยื่นราคา: 23 กรกฎาคม 2561 -23 ตุลาคม 2561 กำหนดส่งมอบภายใน: - ระยะเวลาประกัน: -	ผู้เสนอราคา (ลงชื่อ) (นาย อมรศักดิ์ รุกขรังษี) หัวหน้าแผนก แผนกบริการลูกค้า	ผู้อนุมัติ (ลงชื่อ) (นาย เมธา เมืองมีทรัพย์) รองผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เทคนิค) กฟภ.ชลบุรี ชั้น 2
--	---	---

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