



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก หน.บค.กฟจ.ชบ. ถึง ผจก.กฟจ.ชบ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง กองทัพนกที่๑(กองพันทหารราบที่๒กรมทหารราบที่๒๑รักษาพระองค์)
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๖/๖๑ ลว. ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟจ.ชบ. ผ่าน รจก(ท).กฟจ.ชบ.
ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น
ผบค.กฟจ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้:-

๑) รายละเอียด

๑.๑ กองทัพนกที่๑(กองพันทหารราบที่๒กรมทหารราบที่๒๑รักษาพระองค์) สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่
ถนน/ซอย - ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า สระว่ายน้ำ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ (โหลดสูงสุด Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๖ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ แอมแปร์
จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ แอมแปร์ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B)

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ แอมแปร์. เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด)

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ แอมแปร์. เป็นขนาด ๒๕๐ แอมแปร์.

จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ แอมแปร์. (ฟ้าโอ. -)

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

หักค่าเสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕ % เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟจ.ชบ. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (--)สามัญ (--) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบในการก่อสร้าง

๑.๗ (--) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้
ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ
แต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟภ. ตรวจสอบ และทดสอบด้วย

๑.๘ (☒) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่
ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว
หรือยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้ในปัจจุบัน)

๑.๙ กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ
ยกเว้น เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟจ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๔,๑๗๐.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟจ.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 (๒๕๐ เควี.เอ. X ๑๐๐) บาท	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน %)	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๔๗,๓๓๗.๓๘ บาท
- แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๒๘๐,๐๓๕.๙๕ บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน - เมตร	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุดฮอทไลน์กระเช้า) ๑/๒ วัน	เป็นเงิน	๑๘,๙๙๖.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันคน จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๙๓๐.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน ๒ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๔W&A ToU With CT	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT๓P๔W&ATOu With CT	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๕๘๔,๗๙๙.๓๓ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๔๐,๙๓๕.๙๕ บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๒๕,๗๓๕.๒๘ บาท

(หกแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๑๒๖/๖๑

รจก(ท).ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.วต.,หม.ปป.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ขบ.

อนุมัติ

๒๒

(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

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

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หน.ระค.กฟจ.ขบ.

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟจ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้-

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๔,๑๗๐.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟจ.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 (๒๕๐ เควีเอ. X ๑๐๐) บาท	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน %)	เป็นเงิน	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๔๗,๓๓๗.๓๘ บาท
- แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๒๘๐,๐๓๕.๙๕ บาท
- แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน - เมตร	เป็นเงิน	- บาท
- ค่าปฏิบัติงานโดยไม่ต้องดับไฟ (ชุตสอทไลท์กระเช้า) ๑/๒ วัน	เป็นเงิน	๑๘,๙๙๖.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก จำนวน ๑ ชุด (ราคาชุดละ ๑,๙๓๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๙๓๐.๐๐ บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู จำนวน ๒ ชุด (ราคาชุดละ ๕๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าต่อไฟ มต.LTmP&W&A ToU With CT	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LTmP&W&ATOU With CT	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๕๘๔,๗๙๙.๓๓ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๔๐,๙๓๕.๙๕ บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๒๕,๗๓๕.๒๘ บาท

(หักแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.- บค./ ๑๒๖/๖๑

รจก(ท).ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บท.,หม.วต.,หม.ปป.,หม.กส.,หม.มต.,วศก.ขบ.

อนุมัติ

๒๕

(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

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

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
หม.บค.กฟจ.ขบ.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนจามรวังสว่าง แขวงตลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

ใบเสนอราคา

เรียน: กองทัพนาคที่ ๑ ส่วนมัสกวัน ชำระเงินโดยบริษัท สายลักษณะไทย พัฒนา จำกัด รหัสลูกค้า: 1019057174 ผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า: กองทัพนาคที่ ๑ ส่วนมัสกวัน ชำระเงินโดยบริษัท สายลักษณะไทย พัฒนา จำกัด ที่อยู่: ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต จ.กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์: 0-9225-77887	เลขที่มท. ใบเสนอราคาเลขที่1000652324 ใบคำร้อง120000729064 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 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561
--	--

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเสนอราคาสินค้าและบริการพร้อมเงื่อนไขพิเศษ มาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	S-2C-003	ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	1	AU	247,337.38	247,337.38
2	S-2C-005	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	1	AU	280,035.95	280,035.95
3	S-2E-001	ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	1	AU	25,000.00	25,000.00
4	S-1A-018	ค่าต่อไฟ มต.LT3P4W5ATOU With CT	1	AU	7,500.00	7,500.00
5	S-1C-018	ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT3P4W5ATOUWithCT	1	AU	3,000.00	3,000.00
6	S-3P-002	ค่าบริการHLกระแสเข้า22-33KV (ไม่พัก)ศพ.ป.1	1	AU	18,996.00	18,996.00
7	S-3Z-999	ค่าอุปกรณ์ป้องกันนก	1	AU	1,930.00	1,930.00
8	S-3Z-999	ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู	2	AU	500.00	1,000.00

หมายเหตุ (ถ้ามี)

รวม	584,799.33
หักส่วนลด	0.00
รวมเป็นเงิน	584,799.33
ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	40,935.95
รวมเงินทั้งสิ้น	625,735.28

(หากเสนอต่อหมั้นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

เงื่อนไขและการชำระเงิน

กำหนดคืนราคา: 20 มีนาคม 2561 -20 มิถุนายน 2561

กำหนดส่งมอบภายใน: -

ระยะเวลาประกัน: -

ผู้เสนอราคา
(ลงชื่อ)
(นาย อมรศักดิ์ รุกขรังษี)

ผู้อนุมัติ
(ลงชื่อ)
(นาย เมธา เมืองมีทรัพย์)

หัวหน้าแผนก
แผนกบริการลูกค้า

รองผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เทคนิค)
กฟภ.ชลบุรี ชั้น 2

ใบตอบรับราคา/ใบสั่งซื้อ

ข้าพเจ้า.....ผู้มีอำนาจลงนามข้างท้ายนี้ ขอยืนยัน

(ลงชื่อ).....

การสั่งซื้อสินค้าและบริการตามรายการซื้อ.....ภายใต้เงื่อนไข

(.....)

และข้อตกลงที่ท่านได้ระบุไว้ทุกประการ

ตำแหน่ง.....

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่.....
ประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี)