



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก๒ มตพ.(บค.)

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท.)

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

วันที่

กิจการร่วมค้า ไอเอ

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๑๔๔๖๔ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟฟ.มตพ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อที่ขอใช้ไฟฟ้า กิจการร่วมค้า ไอเอ รหัสคู่ค้า ๑๐๒๑๓๒๙๕๔๕
๒. บ้านเลขที่ ๘๕/๑๕๔ ม.๔ ซ.แจ้งวัฒนะ ๒๗ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
๓. ขยายเขตบริเวณ ถ.หัวน้ำตก ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
๔. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด ๓ อยู่ห่างจากสถานีเป็นระยะ ๑๒ กม.
๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ขอใช้ไฟฟ้า
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายสุรเดช วุ่นสะยุคะ สฟก.๓๕๒๐ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๖. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๗. อุปกรณ์ที่ใช้ ลูกถ้วยไลน์โอส เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพแฮรี่ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ

วิธีดำเนินการ

- | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------|-----|------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก | | | | |
| - ติดตั้งเสา คอร. ขนาด | ๑๒ เมตร | จำนวน | ๓ | ต้น |
| - เทโคนเสา คอร. ขนาด | ๑๒ เมตร | จำนวน | ๒ | ต้น |
| - ติดตั้งชุดประกอบหัวเสา DE-AL | | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดประกอบหัวเสา DE | | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดประกอบหัวเสาทางโค้ง (ป.) | | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดประกอบหัวเสาต่อไลน์เดิม | | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - พาดสายเคเบิล SAC ขนาด | ๕๐ ตร.มม. | จำนวน | ๓ | เส้น |
| ระยะทางรวม | ๙๐ เมตร | รวม | ๒๗๐ | เมตร |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน | | | | |
| - ติดตั้งหัวเสาชุดต่อไลน์เดิม | | จำนวน | ๑ | ชุด |

๓. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ขอใช้ไฟฟ้าดำเนินการจัดหาและติดตั้ง)

๔. แผนกมิเตอร์

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เอสเอ็นซี ศรีเอทีวีดี แอนโทโลจี จำกัด

ค่าธรรมเนียม

- | | |
|--|---------------|
| ๑. ค่าสมทบแรงสูง | - บาท |
| ๒. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน | ๒,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT๓P๔W๕ATOUwithCT | - บาท |
| ๔. ค่าฮอทไลน์ | ๑๘,๖๑๕.๗๕ บาท |
| รวม | ๒๐,๖๑๕.๗๕ บาท |

ระบบจำหน่ายภายนอก

- | | |
|---------------------------|---------------|
| ๑. แรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%) | ๗๑,๙๓๕.๔๒ บาท |
| รวม | ๗๑,๙๓๕.๔๒ บาท |

ระบบจำหน่ายภายใน

- | | |
|-------------------------|---------------|
| ๑. หม้อแปลงภายใน | - บาท |
| ๒. รื้อถอนหม้อแปลงภายใน | - บาท |
| ๓. แรงสูงภายใน | ๑๔,๑๑๘.๔๘ บาท |
| ๔. รื้อถอนแรงสูงภายใน | - บาท |
| รวม | ๑๔,๑๑๘.๔๘ บาท |

กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- | | |
|---------------------|----------------|
| ๑. กำไรขั้นต้น | ๔,๒๓๕.๕๔ บาท |
| ๒. กำไรสุทธิ | ๔,๒๓๕.๕๔ บาท |
| รวมเงิน | ๑๑๐,๙๐๕.๑๙ บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | ๗,๗๖๓.๓๖ บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๑๑๘,๖๖๘.๕๕ บาท |

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- | | |
|---------------------------|---------------|
| ๑. แรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%) | ๗๑,๙๓๕.๔๒ บาท |
| ๒. มิเตอร์ | ๑๖,๒๐๗.๐๐ บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๘๘,๑๔๒.๔๒ บาท |

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๘,๖๖๘.๕๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๘๘,๑๔๒.๔๒ บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาท แล้ว ใบเสร็จเลขที่ ๕๘๐๗๖๗๖๕๐๑๐๕๐๐๐๕ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายศิริ เปล่งฉวี สวก.๒๘๙๓ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา รายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการสำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

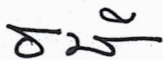


(นายภาณุวัฒน์ ศิริรักษา)

หม.บค.กฟพ.มาบตาพุด

ที่ ก.๒ มตพ.(บค.) ๕๔/๒๕๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายรัชชัย นุญเรือง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟพ.มตพ
17 มี.ค. 2565