เพิ่มเติม
25/04/66
15:58 น.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟฟ.มตพ. ถึง กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก๒ มตพ(บค.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย – กฟฟ.มตพ. – นายพัชรดนัย อ่อนแสง

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๒๙๙๖๑๑ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๖ บ้านเลขที่ ๖๖/๒ ม.๗ ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง BP ๑๐๒๒๑๓๑๗๐๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น

ผบค.กฟฟ.มตพ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

<u>รายละเอียด</u>

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นายพัชรดนัย อ่อนแสง บ้านเลขที่ ๖๖/๘ ม.๗ ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๒ อยู่ห่างจากสถานี ๙ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

มี นายวะชิระพงษ์ พงศ์กิจวิทรู สฟก.๕๘๔๕ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ๊าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

<u>วิธีดำเนินการ</u>

๑. **<u>แผนกแรงสูงภายนอก</u>**
- กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาคอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ต้นต่อจากสายเดิม จำนวน ๑ ชุด
- กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ต้นสุดท้าย จำนวน ๑ ชุด
- กฟภ.ดำเนินการ ประกอบเหล็กฉากทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิ้ล ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๘๐ เมตร

๒. **<u>แผนกแรงสูงภายใน</u>**
- กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓. **<u>แผนกหม้อแปลง</u>**
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. **<u>แผนกเครื่องวัด</u>**
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๕. <u>แผนกแรงต่ำ</u> ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

<u>ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ</u> นายพัชรดนัย อ่อนแสง

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๘,๖๒๐.๗๒	บาท
๒. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT๓P๔W๓๐(๑๐๐)A	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๙,๒๑๕.๗๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๖,๓๓๖.๔๗	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๓,๙๔๓.๕๕	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๐,๒๘๐.๐๒	บาท

<u>งบ กฟภ.</u>

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๖,๙๗๓.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๘๙,๕๑๘.๗๓	บาท
๓. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒,๓๑๐.๕๒	บาท
๔. รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑,๔๘๒.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๐,๒๘๔.๒๕	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๒๘๐.๐๒ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๐๐,๒๘๔.๒๕ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยนายวะชิระพงษ์ พงศ์กิจวิทรู สฟก.๕๘๔๕ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายภาณุวัฒน์ ดีรักษา)
หผ.บค.กฟฟ.มาบตาพุด

ที่ ก๒ มตพ.(บค.) ๔๗/๒๕๖๖

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายธวัชชัย บุญเรือง)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟฟ.มตพ
25 เม.ย. 2566