

19. 11. 2019

ขยายเขตรบบจำหน่าย กฟอ.พนท จ.ชลบุรี - บริษัทจีดีที ๕๕๕ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟก.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒ ต้น (☐) ปีกเสาดมคอ คอ. ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง ๓๘๐ เมตร
- (☐) ร้อยลวดเสา ขนาด ๙.๑๒ เมตร จำนวน — ต้น (☐) ร้อยลวดสายเคเบิล SAC ขนาด ๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง — เมตร
- (☐) เเทโคนเสาคอนกรีต ขนาด ๙.๑๒ เมตร จำนวน — ต้น

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน (☒) กฟก.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๙.๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๒.๒๒.๒ ต้น (☐) ปีกเสาดมคอ คอ. ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๙ ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง ๕๐๐ เมตร
- (☐) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟก.ชลบุรี ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟก. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- (☐) จุด  กฟก. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน — ชุด
- (☒) เเทโคนเสาคอนกรีต ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๗ ต้น

๒ แผนกหม้อแปลงไฟฟ้า (☒) กฟก.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น (☐) ปีกเสาดมคอ คอ. ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
- (☒) ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน ๓ ชุด
- (☒) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐, ๒๕๐ เควี.เอ. จำนวน ๑.๒ เครื่อง (ที่จุด )
- (☐) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เควี.เอ. เพิ่มอีกจำนวน — เครื่อง (ที่จุด )
- (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เควี.เอ. เป็นขนาด — เควี.เอ. จำนวน — เครื่อง (ที่จุด )
- (☐) ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน — ชุด
- (☐) —

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟก. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟก.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๗๘ ต้น (☐) ปีกเสาดมคอ คอ. ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๙๕ ค.ม.ม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑,๘๗๐ เมตร
- (☐) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๙๕ ค.ม.ม. เมนชายคา จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง — เมตร
- (☒) เเทโคนเสาคอนกรีต ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑๙ ต้น (☒) ร้อยลวดสายแรงต่ำขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑๑ ต้น

๒.๕ แผนกแรงคาปาซิเตอร์ (☐) กฟก.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟก.ดำเนินการ)

- (☐) ติดตั้งเครื่องวัดแรง — ระบบ ๓ เฟส — ประกอบ ซี.ที. ขนาด — แอมป์ จำนวน — ชุด (ที่จุด )
- (☐) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด — แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ต่ำ — แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- (☐) —

๒.๗ แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ

- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๑,๘๗๐ เมตร
- (☒) ติดตั้งชุดควบคุมฟูลอเรนเจ้นต์แบบ ๒x๓๖๖ วัตต์ จำนวน ๕๐ ชุด (กฟก.ให้โครงการจัดสรรเป็นผู้จัดหาเอง กฟก.ดำเนินการติดตั้งให้จำนวน ๕๐ ชุด)
- (☒) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๓ ชุด

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท จ.ชลบุรี - บริษัทจำกัด ๕๕๕ หรือเพอร์รี่ จำกัด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐% ๓๖๓,๓๘๖.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๘๑,๖๙๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูง (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๑๐๐,๒๕๐x๒เควีเอลละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐ % ๓๖๓,๓๘๖.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๘๑,๖๙๓.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๗๓๗,๑๓๒.๐๐	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๗๘๔,๐๗๒.๐๐	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑,๑๒๘,๐๙๒.๐๐	บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒๔,๔๔๒.๐๐	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ (กฟอ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)	เป็นเงิน	๑๘๘,๕๒๙.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกออนไลน์	เป็นเงิน	๑๑,๔๘๙.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๓,๑๒๕,๔๔๙.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๒๑๘,๗๘๑.๔๓	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๓,๓๔๔,๒๓๐.๔๓	บาท
สามล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบบาทสี่สิบสามสตางค์	และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ	---	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต, แผนผัง, ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท(บค) ๑๔๗ / ๕๕

ทผ.บค., ทผ.กส., ทผ.ปป., ทผ.บป., ทผ.มต., ทผ.บห.

อนุมัติ

(นายพนพร บุญนิธิ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

- ๘ ก.ค. ๒๕๕๕

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

ทผ.บค.กฟอ.พนท.

- ๘ ก.ค. ๒๕๕๕