

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๖,๘๐๐.- บาท.....
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒.....
เป็นเงิน..... ๔๔๖,๘๐๐.- บาท..... ราคา/หน่วย (ถ้ามี) รายละเอียดแนบท้าย.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ร้าน ปอ. การช่าง (ระยอง).....
 - ๔.๒ บริษัท เทียนคง เอ็นจิเนียริง ๑๙๘๙ จำกัด.....
 - ๔.๓ บริษัท ตั้งยงจวัน จำกัด.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางจิระกิต อิศรวิชิตชัยกุล..... หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด.....
 - ๕.๒ นางประภาวรรณ ทองรัมย์..... หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป.....
 - ๕.๓ นางสาวโชติกา ตาลเจริญ..... นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ.....

คุณลักษณะและราคากลางการจ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จำนวน ๑ งาน
เป็นเงินจำนวน ๔๔๖,๘๐๐.- บาท ประกอบด้วย

๑. ติดตั้งซีทีแรงต่ำสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๒๕๐ KVA. ๔๐๐/๕ A. พร้อมมิเตอร์ซีทีแรงต่ำ

- ซีที

- สามารถทนแรงดันได้ ๗๒๐ V.
- ใช้กับความถี่ ๕๐ Hz
- ใช้สำหรับ Rated Current ratio ๔๐๐/๕A

- มิเตอร์ไฟฟ้า

- เป็นมิเตอร์สำหรับวงจร ๓ เฟส
- หน้าจอสามารถแสดงผลได้
 - W,Var,A
 - True rms Voltage
 - True rms Current
- มีหน้าจอแสดงผล ๒ บรรทัด ๑๖ ตัวอักษร
- มี Software เพื่อรองรับการอ่านค่ามิเตอร์
- มีขนาด ๒๙๒ x ๑๗๕ x ๙๔ mm.
- สามารถเพิ่มหน่วยความจำได้และมีแบตเตอรี่สำรองเพื่อจ่ายไฟให้หน่วยความจำ

๒. ติดตั้งซีทีแรงต่ำสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๕๐ Kva ๒๕๐/๕A พร้อมมิเตอร์ซีทีแรงต่ำ

- ซีที

- สามารถทนแรงดันได้ ๗๒๐ V.
- ใช้กับความถี่ ๕๐ Hz
- ใช้สำหรับ Rated Current ratio ๒๕๐/๕A

- มิเตอร์ไฟฟ้า

- เป็นมิเตอร์สำหรับวงจร ๓ เฟส
- หน้าจอสามารถแสดงผลได้
 - W,Var,A
 - True rms Voltage
 - True rms Current
- มีหน้าจอแสดงผล ๒ บรรทัด ๑๖ ตัวอักษร
- มี Software เพื่อรองรับการอ่านค่ามิเตอร์
- มีขนาด ๒๙๒ x ๑๗๕ x ๙๔ mm.
- สามารถเพิ่มหน่วยความจำได้และมีแบตเตอรี่สำรองเพื่อจ่ายไฟให้หน่วยความจำ

๓. ติดตั้งรางเรดเดอร์ สำหรับสายหม้อแปลงไฟฟ้า ๒ ชุด

- รางเคเบิล แลตเตอร์ (ซูปลั้วโนซ์) ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูงหนา ๒.๐ mm. มีขนาด ๓๐๐ x ๑๐๐ mm.

๔. ติดตั้ง...

๔. ติดตั้งสายไฟ THW - A - ๑๘๕ ตร.มม. สำหรับซีทีแรงต่ำ ๒ ชุด

- สายไฟมีขนาด ๑๘๕ ตร.มม.
- สายแกนเดี่ยว สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง ๔๕๐/๗๕๐ V ทนอุณหภูมิที่ ๗๐ °C
- ทนกระแสได้สูงสุด ๔๘๕ A

๕. ติดตั้งแอลทีสวิตช์แรงต่ำ ๒ ชุด

- ชุดพิวส์แรงต่ำ ใช้กับความถี่ ๕๐ Hz สามารถทำงานได้ที่ ๒๕๐ - ๔๐๐ A
- เป็นชนิด ๑ เฟส ๒๓๐/๔๐๐ V

๖. ติดตั้งระบบกราวด์แรงต่ำ ๒ ชุด

- ใช้แท่งกรวด ขนาด ๕/๘ นิ้วยาว ๓ ม. จำนวน ๓ แท่งต่อ ๑ ชุด โดยใช้วิธีต่อหลักดินด้วยการใช้วิธีเชื่อมด้วยความร้อนเท่านั้น

๗. ติดตั้งสายล่อฟ้าแรงต่ำ ๔๐๐ V. ๒ ชุด

- ล่อฟ้าแรงต่ำป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้สูงถึง ๕ KA
- ใช้กับแรงดัน ๒๓๐/๔๐๐ V
- ใช้กับความถี่ ๕๐ Hz

๘. ติดตั้งสาย SAC ๕๐ ตร.มม. ๒ ชุด

- สายไฟขนาด ๕๐ ตร.มม. สามารถรองรับกระแสได้ ๑๘๕ A
- ตัวนำเป็นอลูมิเนียมมีฉนวนหุ้ม ๒ ชั้น
- ทนแรงดันได้ ๒๕ KV
- สายไฟสามารถรองรับระบบไฟฟ้า ๒๒ KV หรือ ๓๓ KV
- ทนอุณหภูมิได้ถึง ๙๐ °C

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจีระกิต อิศรวิชิตชัยกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางประภาวรรณ ทองรัมย์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโชติกา ตาลเจริญ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ