



**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**งานจ้างเหมาซ่อมแซมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย**  
**สป.ถ๑-๐๐๓๓ บ.ซับพริก-บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ-ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก-อ.แก่งคอย จ.สระบุรี**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ มีหนังสือ ที่ สป ๗๒๔๐๓/๕๒๒ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แจ้งซ่อมแซมโคมไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะโซล่าเซลล์ โดยได้ตรวจสอบโคมไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตพื้นที่ตำบลมิตรภาพ พบว่ามีโคมไฟฟ้าสาธารณะโซล่าเซลล์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี บริเวณ หมู่ที่ ๒,๔,๗,๑๐ ชำรุดและดับจำนวนหลายจุด ส่งผลให้ประชาชนที่พักอาศัยและสัญจรไปมาในบริเวณดังกล่าว มีความรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงขอความอนุเคราะห์มายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้ดำเนินการสำรวจและแก้ไขโคมไฟฟ้าสาธารณะบริเวณดังกล่าว

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา จึงมอบหมายเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบเสาไฟฟ้าส่องสว่างในบริเวณดังกล่าว พบว่าเป็นทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี บริเวณถนนสาย สป.ถ๑-๐๐๓๓ บ.ซับพริก-บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ-ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก-อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ไฟฟ้าไม่สามารถใช้งานได้หลายจุด จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ

๒.๒ เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล

ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

งานจ้างเหมาซ่อมแซมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถนนสาย สป.ถ๑-๐๐๓๓ บ.ซับพริก-บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ-ต.ทับกวาง อ.มวกเหล็ก-อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ดังนี้

- แบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑V ๖๐A จำนวน ๓๕ ชุด

- ค่าแรงเปลี่ยนแบตเตอรี่พร้อมติดตั้งประกอบโคมไฟถนน จำนวน ๓๕ ชุด

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/๖.หลักเกณฑ์...

๓๓๑ ๒๑ ๒๓

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงานหมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๓๐๕ ข้อ ๒ เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมอสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีฯ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน


จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

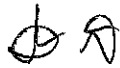
๙. อัตราค่าปรับ


ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายพลธร สีดาทอง)  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอิศรา สังข์สวัสดิ์)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประทีป รวยเจริญ)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๓๓ บ.ซับพริก-บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ-ต.ทับทิม อ.มวกเหล็ก-อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานจ้างเหมาซ่อมแซมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๓๓ บ.ซับพริก-บ.ซับบอน ต.มิตรภาพ-ต.ทับทิม อ.มวกเหล็ก-อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ดังนี้

- แบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑V ๖๐A จำนวน ๓๕ ชุด
- ค่าแรงเปลี่ยนแบตเตอรี่พร้อมติดตั้งประกอบโคมโไฟถนน จำนวน ๓๕ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๖,๒๑๒.๕๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยสิบสองบาทห้าสิบบาท)

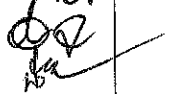
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพลธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอิศรา สังข์วัตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายประทีป รวยเจริญ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

THOT  
  
 ๒๖