



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๗๕๗๕

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๓๗๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานเคลือบน้ำยาบนแผงโซลาร์เซลล์โคมไฟถนน เพื่อป้องกันฝุ่นและสิ่งสกปรก เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานซ่อมแซมไฟฟ้าบริเวณทางหลวงท้องถิ่น และที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอิสรา สังขะวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐกริต์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ร่างขอบเขตของงาน
เคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์คอมไฟถนน

๑. ความเป็นมา

สำนักงาน ได้ดำเนินการตรวจสอบคอมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกันตามแผนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าบริเวณทางหลวงท้องถิ่นและที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งบนเสาไฟฟ้า โดยการเคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์ที่มีคุณสมบัติป้องกันการเกาะของฝุ่นและน้ำบนแผงโซลาร์เซลล์ บริเวณสายทาง ๒ สายทาง จำนวน ๓๘๐ ต้น ดังนี้

๑. บริเวณถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๐๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ (กม.๔+๖๐๐) ต.เขาวง-ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท-อ.เสาไห้ จ.สระบุรี จำนวน ๘๐ ต้น

๒. บริเวณถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๐๕๖ แยกทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๒ - บ.วังม่วง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี จำนวน ๓๐๐ ต้น

เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันความเสียหายจากปัจจัยภายนอก เช่น ความชื้น ฝุ่นละออง คราบสกปรก และรังสียูวี

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการลดการเกาะของน้ำและฝุ่น ทำให้แผงรับแสงได้เต็มที่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า

๒.๓ เพื่อยืดอายุการใช้งานในป้องกันการสึกกร่อนและเสื่อมสภาพ ทำให้แผงมีอายุการใช้งานเพิ่มมากขึ้น

๒.๔ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาความสะอาด ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาแผงโซลาร์เซลล์

๒.๕ เพื่อปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าบริเวณทางหลวงท้องถิ่นและที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑ ๙ ๓๓๓



/ ๔. แบบสรุปรายการ...

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาเคเบิลนำยาบนแผงโซล่าเซลล์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน
จำนวน ๓๘๐ ต้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๔๖๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย
ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ หน้า ๒๗๕ ตั้งงบประมาณไว้ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่
ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)..... 

(นายอิศรา สึงชะวัดร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นายพสธร สิตาทอง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **จ้างเหมาเคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน**
จำนวน ๓๘๐ ต้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี**
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๔๖๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)**
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
จ้างเหมาเคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์โคมไฟถนน จำนวน ๓๘๐ ต้น
๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๗,๕๙๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอิศรา สังขะวัตร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	ประธานกรรมการ	๑๑
๗.๒ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ	พช
๗.๓ นายณัฐฤทธิศักดิ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	กช

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 4378/2568 ลงวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ.2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2569

โครงการ จัดเคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สป.ถ1 - 0009

และบริเวณถนนสาย สป.ถ1 - 0056

สถานที่ บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1 - 0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4+600)

ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

และบริเวณถนนสาย สป.ถ1 - 0056 แยกทางหลวงหมายเลข 2273 - บ.วังม่วง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	VAT 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจ้างเหมาบริการ	437,000.00	30,590.00	467,590.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			467,590.00	
	(สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)				



ประธานกรรมการ

(นายอิศรา สึงชะวัดร์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

โครงการ จ้างศิลปินำยานแฉ่งโซ่ล่าเชื้อโคโม่ไฟไหม้พั้งแสงอาทิตย์แบบประกอบใบพัดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สท.ถ1 - 0009 และบริเวณถนนสาย สท.ถ1 - 0056
สถานที่ บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สท.ถ1 - 0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034 (กม.4-600) ต.เขาวง - ต.ทับบวก อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี
และบริเวณถนนสาย สท.ถ1 - 0056 แยกทางหลวงหมายเลข 2273 - บ.วังเม้ง ต.วังเม้ง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
กำหนดราคากลางเมื่อเดือน ธันวาคม 2568

[illegible]

.....การบริการ